Министерство науки и образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»



PRACTISE YOUR ENGLISH IN AGRICULTURE

ПРАКТИКУЙТЕ АНГЛИЙСКИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Ю. В. Рогозинникова

Учебно-методическое пособие

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ»

ИНСТИТУТ БИОТЕХНОЛОГИИ И ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра иностранных языков

Ю.В. Рогозинникова

PRACTISE YOUR ENGLISH IN AGRICULTURE

ПРАКТИКУЙТЕ АНГЛИЙСКИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Учебно-методическое пособие для студентов очной и заочной форм обучения направлений подготовки: 35.03.04 «Агрономия», 35.03.06 «Агроинженерия», 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», 36.03.02 «Зоотехния», 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура», 36.05.01 «Ветеринария»

Текстовое (символьное) электронное издание

Редакционно-издательский отдел ГАУ Северного Зауралья Тюмень 2024

[©] Ю.В. Рогозинникова, 2024

[©] ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья, 2024

Рецензенты:

доцент, ФГБОУ ВО «Тюменское высшее военно-инженерное ордена Кутузова командное училище имени маршала инженерных войск А. И. Прошлякова», кандидат филологических наук Д. М. Сулейманова;

доцент, заведующий кафедрой иностранных языков, ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья, кандидат филологических наук Ю. З. Богданова

Рогозинникова Ю. В. Practise your English in Agriculture : учебнометодическое пособие / Ю. В. Рогозинникова. — Тюмень : ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья, 2024. — 167 с. — URL: https://www.gausz.ru/nauka/setevyeizdaniya/2024/rogozinnikova.pdf. — Текст : электронный.

Целью данного учебно-методического пособия является развитие лексических навыков обучающихся аграрных вузов по наиболее популярным темам из области сельского хозяйства и совершенствование коммуникативных компетенций в рамках профессиональной деятельности. Особое место отводится формированию и тренировке правильного произношения в аспекте чтения и говорения в обучении устной англоязычной речи.

Данное учебно-методическое пособие предназначено для студентов бакалавриата I курса очной и заочной форм обучения направлений подготовки 35.03.04 «Агрономия», 35.03.06 «Агроинженерия», 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», 36.03.02 «Зоотехния», 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура», специальности 36.05.01 «Ветеринария», а также для всех желающих изучать английский язык самостоятельно.

Текстовое (символьное) электронное издание

© Ю. В. Рогозинникова, 2024

© ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья, 2024

Оглавление

Введение	4
Unit 1. The history of agriculture	6
Unit 2. Crops	12
Unit 3. Plant Growth	18
Unit 4. Animal Products	24
Unit 5. Livestock	31
Unit 6. Animal Industries and Products	37
Unit 7. Animal Housing and Temperature	43
Unit 8. Agricultural Engineer	51
Unit 9. Service Animals	57
Unit 10. Veterinary Care	64
Unit 11. Education	71
Unit 12. Fishing and Seafood Industry	77
Unit 13. Parts of a Ship	83
Unit 14. Types of Fish	91
Unit 15. Weather	98
Unit 16. Weather Bulletins	105
Unit 17. Safety	111
Unit 18. First Aid	117
Приложение 1	124
Приложение 2	126
Приложение 3	127
Приложение 4	
Приложение 5	148
Список использованных источников	165

Введение

Настоящее учебно-методическое пособие составлено для студентов направлений бакалавриата и специалитета: 35.03.04 «Агрономия», 35.03.06 35.03.07 «Технология «Агроинженерия», производства переработки сельскохозяйственной продукции», 36.03.02 «Зоотехния», 35.03.08 «Водные 36.05.01 биоресурсы аквакультура», специальности «Ветеринария» И Государственного аграрного университета Северного Зауралья, а также для всех желающих изучать английский язык самостоятельно. Оно рассчитано на развитие и тренировку лексико-произносительных компетенций обучающихся. Материалы данного пособия позволяют не только совершенствовать знания профессиональной лексики аграрной направленности английского языка, но и развивать основы коммуникативной компетенции обучающихся. Пособие содержит разноплановые задания и ссылки на дополнительный материал, что дает возможность успешного изучения профессионального иностранного языка. Пособие представляет собой сборник заданий по наиболее актуальным темам, изучаемым в практическом курсе английского языка: история сельского хозяйства, выращиваемые культуры, процесс проращивания растения, продукты животноводства, содержание фермерских животных, краткое описание работы агроинженера, служебные животные, основы работы ветеринара, краткая характеристика аграрного образования, морской характеристика промышленности, в том числе описание внешних и внутренних составляющих корабля, есть раздел посвященный описанию погодных условий и раздел о технике безопасности в аграрном секторе и оказании первой помощи. Представленные упражнения отличаются разнообразием позволяют обучающимся наблюдать языковые явления в устной и письменной речевой практике. Пособие было основано на материале британских учебников с профессиональным уклоном в аграрную сферу по направлению агрономии, зоотехнии, ветеринарии, агроинженерии, водных биоресурсов и аквакультуры. Пособие может быть использовано в группах студентов различного уровня языковой подготовки, поскольку блок заданий к каждому тексту содержит

упражнения разного уровня сложности. Каждая тема включает фонетическую тренировку с помощью скороговорки и задания на произношение. В ходе выполнения заданий происходит тренировка и закрепление таких навыков, как произношение, аудирование, чтение, повторение грамматических правил английского составление языка, диалогических И монологических высказываний, в которых используется весь изученный лексический материал. Обучающиеся также получают возможность выразить свое мнение по поводу цитат о сельском хозяйстве. Таким образом, данное учебное пособие не только призвано способствовать развитию навыков владения английским языком, но и развивать умение студентов анализировать, обобщать прочитанное и делать логические умозаключения. Преподаватели могут эффективно применять все предложенные задания в своей практике. (Рогозинникова Ю. В. Practise your English in Agriculture: учебно-методическое пособие. / Ю.В. Рогозинникова – Тюмень, 2024. – 166 с.).

Unit 1. THE HISTORY OF AGRICULTURE

I. Фонетическая тренировка

Прочитайте скороговорку на английском языке несколько раз, ускоряя свой темп речи с каждым прочтением. Переведите скороговорку.

Тренируемый звук:

Скороговорка:

[s]

Six slick, slim, slender saplings.

[siks slik slim 'slendə 'sæpliŋz]

Слова в скороговорке:

six [siks] – шесть

slick [slɪk] – гладкий

slim [slim] – стройный, изящный

slender [ˈslendə] – тонкий, слабый

sapling ['sæplin] – побег, молодое деревце

Англоязычный звук [s] произносится более напряженно, чем в русском языке, особенно в конечном положении. Прослушать эту скороговорку можно в видео по ссылке: https://youtu.be/HXZYmGsC5tQ

Интересный видеоролик по теме «Why the English spelling so weird», посвященный орфографии и произношению в английском языке, доступен по ссылке: https://youtu.be/XFhY4Vy3IHc?feature=shared

II. Работа с текстом

- 1. Прежде чем прочитаете текст, обсудите эти вопросы.
- 1) When did farming first begin in your country?
- 2) What did farmers first grow in your country?
- 2. Прочитайте текст и переведите на русский язык, обращая внимание на выделенные слова.

The history of agriculture

The development of **agriculture**. Agriculture began in the area known as the **Fertile Crescent**. The **area** is a hot, dry **desert**. But it has two of the **requirements** for

farming: good soil and a water **supply**. Many early farmers used **the Nile River** as a water supply. The Nile River **floods** at the time every year. Farmers **planted crops** before the floods. This helped their plants to **survive** in the desert. Later, farmers created **irrigation ditches**. They moved water from the Nile River to their **fields**. They could **cultivate** crops any time of the year and harvest extra food. **Producing** extra food was important. Later, farmers **fed** animals with it. These **domesticated** animals became another important part of agriculture.

3. Выпишите новые слова и словосочетания из текста. Выделенные жирным шрифтом слова из текста представлены ниже.

agriculture [ˈægrɪkʌltʃə] — сельское хозяйство, земледелие, агрокультура, агрономия

```
area ['eəriə] – площадь, пространство, участок
    desert: существительное произносится ['dezət] – пустыня, глагол
произносится [dɪˈzɜːt] – покидать
    requirement [rɪˈkwaɪəm(ə)nt] – требование
    farming [ˈfɑːmɪŋ] – сельское хозяйство
    supply [səˈplaɪ] – поставка, поставлять
    Nile [naɪl] – Нил
    river [ˈrɪvə] – река
    flood [flʌd] – наводнение, разлив
    plant [pla:nt] – растение, сажать
    стор [krop] – урожай, с.–х. культура, давать урожай
    survive [sə'vaiv] – пережить, уцелеть
    irrigation [iriˈgeɪʃ(ə)n] – орошение, поливка
    ditch [ditf] – канава, ров
    field [fi:ld] – поле
    cultivate ['kʌltɪveɪt] – развивать, выращивать
```

fertile [ˈfɜːtaɪl] – плодородный

crescent ['kresnt] – полумесяц

produce: существительное произносится ['prodju:s] – продукция, продукт, изделия, глагол произносится [prə'dju:s] – производить, вырабатывать

fed [fed] – является 2–й, 3–й формами глагола **feed** [fi:d] – кормить **domesticate** [dəˈmestikeit] – приручать

4. Прочитайте слова правильно, уделяя внимание указанным звукам.

bird	fertile ['fɜːtaɪl], desert [dɪ'zɜːt] nurse, thirty, her, work, journalist
computer	desert ['dezət], survive [sə'vaɪv] driver, builder, doctor, actor, administrator

Англоязычный звук [3:] часто ошибочно заменяют русскоязычным «ё» или «э». Этот звук [3:] рекомендуется произносить при растянутом положении губ, напоминает положение языка при произнесении русскоязычного «ё», средняя часть языка немного приподнята, кончик языка у нижних зубов. Англоязычный [э] похож на русскоязычный «э», но кончик языка находится у основания нижних зубов, края языка слегка касаются верхних зубов, углы губ оттягиваются в стороны, менее открытый звук, чем русскоязычный.

- **ur**, **ir**, **er**, **yr** обычно произносятся, как [3:], находясь под ударением. **or** после **w** обычно тоже произносится, как [3:].
- or, er в безударном положении произносятся, как [ә].
- 5. После прочтения текста укажите, верны или нет данные утверждения.
- 1) Crops cannot grow in deserts. True / False
- 2) The Nile River floods every year. True / False
- 3) Farmers raised animals before plants. True / False

6. Соотнесите слово и его определение.

Crop, plant, agriculture, domesticated, produce, cultivate.

A a large group of cultivated plants

B to put seeds in soil

C growing plants and raising animals

D to make something

E to raise a crop from seeding to harvest

F tamed

7. Прочитайте пары предложений. Выберите, какое слово лучше всего подходит к каждому пропуску.

water supply / irrigation

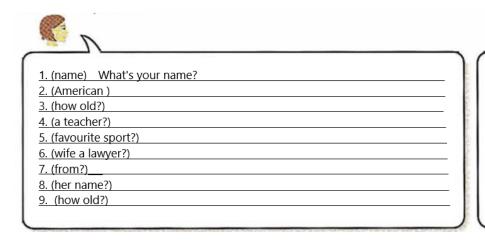
- 1) A) The river is the farmer's _____.
 - B) _____ helps farmers grow crops in areas with little rainfall.

crop / farming

- 2) A) _____ includes raising animals and crops.
 - B) My uncle, who's a farmer, waits until his _____ is mature to harvest it.

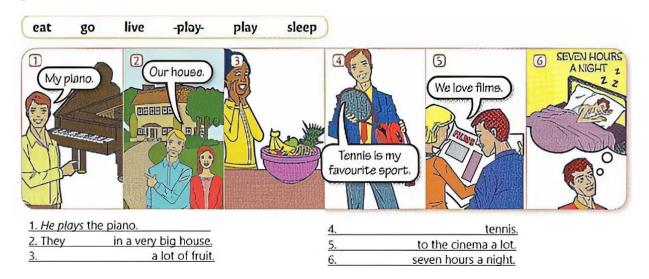
III. Грамматика. Present Simple (Indefinite)

1. Составьте вопросы к указанным ответам.





2. Посмотрите на картинки и допишите предложения, используйте глаголы в рамочке.



IV. Говорение

1. Заполните пропуски в диалоге подходящими по смыслу предложениями.

How did early farmers irrigate their crops?

I have a question.

How did they control the water?

So, water moved through the ditches to the fields.

A: Excuse me, Mr. Brown. _____

B: Great. What is it?

A:

B: Oh, with ditches. They connected their fields and the Nile river.

A: Okay. _____

B: Exactly!

A: Then, I have another question.

B: The ditches had gates. They opened and water flowed through.

2. Разыграйте диалог в парах по инструкции, используя диалог из упражнения 1 части говорения, фразы ниже и выражения из Приложения 2.

Excuse me.

How did early farmers ...?

They connected ...

Student A: You are a student learning about early agriculture. Ask Student B about:

- water supply
- watering fields
- controlling water

Student B: You are a History teacher. Answer Student A's questions.

V. Письменное задание

Прочитайте высказывание ниже на рисунке 1, напишите эссе на 50–100 слов, используя информацию из Приложения 3.

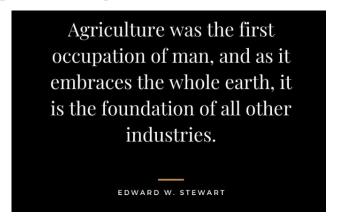


Рисунок 1.

Unit 2. CROPS

І. Фонетическая тренировка

Прочитайте скороговорку на английском языке несколько раз, ускоряя свой темп речи с каждым прочтением. Переведите скороговорку.

 Тренируемые звуки:
 Скороговорка:

 [ð]
 This is thistle.

[θ] $[\theta]$ zi si θ] $[\theta]$

[s]

[z]

Слова в скороговорке:

this [ðɪs] – это

thistle $['\theta is(ə)l]$ – чертополох

Звуки [ð] и [θ] — межзубные согласные звуки, которых нет в русском языке. Межзубный звук [ð] произносится следующим образом: язык распластан и напряжен, его кончик между верхними и нижними зубами, образуется щель между верхними зубами и краем языка, через которую выдувается воздух и образуется звонкий краткий [ð]. Межзубный [θ] более длительный и глухой. Сочетание межзубных [ð], [θ] и звуков [s], [z], с которыми их часто путают при произношении, дает хорошую тренировку дикции.

II. Работа с текстом

- 1. Прежде чем прочитать текст, обсудите эти вопросы.
- 1) What are some different kinds of crops?
- 2) How does a farmer decide which crops to plant?
- 2. Прочитайте текст и переведите на русский язык, обращая внимание на выделенные слова.

Crops

Sunny Farms. At Sunny Farms we take food seriously. We **sell** many crops directly to **local stores**. Our fruits **include apples**, **pears**, and **various melons**. For

vegetables, we have **broccoli**, **spinach**, and **cabbage**. We also supply supermarkets with **tubers** and **legumes**. Each **harvest** is carefully inspected for **quality**. We are also the leading grower of **cereals** in the area. We harvest the **grain** and sell to local **mills**. Wheat makes up the majority. Chances are your **bread** contains our grain. Finally, we grow several industrial crops. The most important of these is **cotton**. We supply this to textile makers. If you'd like to know more, please free to contact us.

3. Выпишите новые слова и словосочетания из текста. Выделенные жирным шрифтом слова из текста представлены ниже.

```
sell [sel] – продать
local [ˈləʊk(ə)l] – местный
store [stɔː] – магазин
include [inˈkluːd] – включать, содержать в себе
apple ['æp(ə)l] – яблоко, яблоня
pear [реә] – груша, грушевое дерево
various [ˈveərɪəs] – разнообразный
melon ['melən] – дыня
vegetable ['vedʒtəb(ə)l] — овощ
broccoli ['brokəli] – брокколи, капуста спаржевая
spinach ['spinit∫] — шпинат
cabbage [ˈkæbɪdʒ] – капуста кочанная
tuber [ˈtjuːbə] – клубень
legume ['leqju:m] – растение из семейства бобовых
harvest ['haːvist] – урожай, собирать урожай
quality ['kwpliti] -
                           качество
cereal [ˈsɪərɪəl] – хлебный, зерновой
grain [grein] – зерно
mill [mɪl] – мельница
bread [bred] – хлеб
cotton ['kɒt(ə)n] – хлопок
```

4. Распределите слова по колонкам, согласно произносимым в них звукам. Flood, crop, cultivate, local, include, broccoli, tuber, cotton.



- 5. Выберите правильные ответы на вопросы по содержанию текста.
- 1) What is the purpose of the webpage?
- A) to explain how to order products
- B) to describe a company's products
- C) to provide quality standards for products
- D) to outline a company's distribution process
- 2) Which of the following is NOT a direct buyer of the farm's products?
- A) supermarkets
- B) local mills
- C) textile factories
- D) individual households
- 3) What kind of crop is wheat?
- A) a cereal
- B) a fruit
- C) a vegetable
- D) a legume
- 6. Соотнесите слово и его определение.

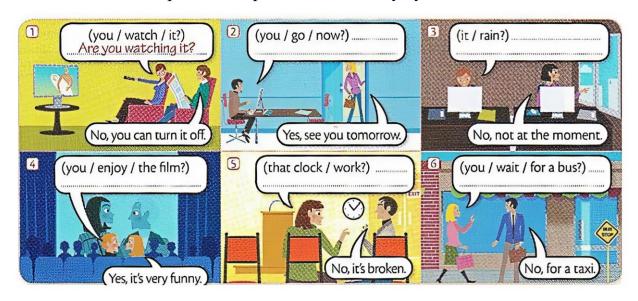
Fruit, grain, harvest, legume, vegetable, tuber.

- A) to collect a crop
- B) an edible plant with pods
- C) part of an edible plant without seeds
- D) part of an edible plant with seeds
- E) an edible plant that grows underground
- F) the seed from a cereal

- 7. Выберите правильный вариант в предложениях.
- 1) Wheat, barley, and oats are all **cereals / tubers.**
- 2) A large, sweet fruit is called a **grain / melon.**
- 3) The farmer planted three different **harvests / crops** in his fields.
- 4) A plant that is not intended to be to be eaten is a(n) **grain / industrial crop.**

III. Грамматика. Present Continuous (Progressive)

1. Составьте вопросы по картинкам, используя указанные слова.



2. Посмотрите на картинки, напишите, что эти люди планируют делать в следующую пятницу.



- 1. Andrew is playing tennis on Friday.
- Richard to the cinema.
- 3. Rachel
- lunch with Will.
- 5.

IV. Говорение

	1. Заполните пропуски в диалоге подходящими по смыслу предложениями.
	What are you going to put in your empty fields?
	An industrial crop like cotton would be really profitable.
	I'd go for some legumes in at least one of them.
	They're good at improving the soil quality.
	A:
	B: I'm not too sure. What do you think?
	A:
	B: Really? Why do you say that?
	A:
	B: Oh, that's right. Good idea. What about the other field?
	A:
	B: You're right. Thanks for the advice.
	2. Разыграйте диалог в парах по инструкции, используя диалог из
упр	ражнения 1 части говорения, фразы ниже и выражения из Приложения 2.
	What do you think?
	I'd suggest
	Why do you say that?

Student A: You are an engineer. Talk to Student B about:

- what crops to plant
- what you think he or she should plant
- why you feel that way

Student B: You are a farmer. Talk to Student A about what to plant.

V. Дополнительный материал

1. Заполните кроссворд 1 по теме «**Fruit and vegetables**» в Приложении 4, проверьте себя по ответам после кроссворда.

2. Интерактивный аудио материал и задания к нему по теме «**Vegetables are losing their nutrients.** Can the decline be reversed?» доступны по ссылке: https://www.onestopenglish.com/news-lessons/vegetables-are-losing-their-nutrients-can-the-decline-be-reversed/1000852.article

Unit 3. PLANT GROWTH

І. Фонетическая тренировка

Прочитайте скороговорку на английском языке несколько раз, ускоряя свой темп речи с каждым разом прочтения. Переведите скороговорку.

Тренируемый звук:

Скороговорка:

[w]

How much wood would a woodchuck chuck if a woodchuck could chuck wood.

[hav mats wod wod ə 'wodtsak tsak if ə 'wodtsak kod tsak wod]

Слова в скороговорке:

how much [hav mлtf] - сколько

wood [wud] – дерево, древесина, лес, дрова

would [wod] – бы

woodchuck ['wodt∫λk t∫λk] – cypoκ

chuck [t∫лk] – бросать, обрабатывать, пилить

could [kvd] – мог бы

Губно-губной сонант [w] не имеет аналога в русском языке, ошибочно будет заменять русскоязычными звуками «у» или «в», произносится только перед гласной, сильно округлив губы и несколько выдвинув вперед, в конечной позиции его не встретить. Подробный анализ этой скороговорки можно найти в видео по ссылке: https://youtu.be/vtn1zKGBrek

II. Работа с текстом

- 1. Прежде чем прочитать текст, обсудите эти вопросы.
- 1) How do plants change as they grow?
- 2) What function does each part of a plant serve?

2. Прочитайте текст и переведите на русский язык, обращая внимание на выделенные слова.

Plant Growth

Quinoa on the **rise**. Few plants have as much **protein** as quinoa, and it can **grow** in many **environments**. For that reason, it's become popular with gardeners and **commercial** farmers alike. **Check out** the following **tips** to grow quinoa at home.

Quinoa **requires** full sun to conduct **photosynthesis**. **Sow seeds** where the plant will get plenty of light. **Provide** at least 10 **inches** between **rows** to give the **roots** plenty of space.

If you maintain **growth charts**, you'll notice that quinoa grows slowly at first. But when the **stem** reaches about 12 inches, the **buds** will flower. The plant is ready for harvest when the **leaves** drop. Only the **seedheads** will **remain**. These can be stripped from the **branches** with little effort. **Remove** and **dry** the seeds for your first quinoa harvest.

3. Выпишите новые слова и словосочетания из текста. Выделенные жирным шрифтом слова из текста представлены ниже.

```
quinoa ['ki:nwa:] — лебеда, квиноа
rise [raiz] — рост, подниматься, р.t. — rose, р.р. — risen
protein ['prəʊti:n] — белок, протеин
grow [grəʊ] — расти, выращивать, р.t. — grew, р.р. — grown
environment [in'vairənm(ə)nt] — окружающая среда
commercial [kəˈmɜ:ʃ(ə)l|] реклама, торговый
check out [tʃek ˈaʊt] — проверять
tip ['tɪp] — совет
require [rɪˈkwaiə] — требовать, нуждаться
photosynthesis [ˌfəʊtə(ʊ)ˈsɪnθɪsɪs] — фотосинтез
sow [səʊ] — сеять, р.t. — sowed, р.р. — sown
seed [si:d] — семена, засевать
provide [prəˈvaɪd] — обеспечивать
```

```
inch [mtʃ] — дюйм
row [rəʊ] — ряд
root [ru:t] — корень, корнеплод
growth [grəʊθ] — рост, развитие
chart [tʃɑ:t] — диаграмма, график, схема
stem [stem] — стебель, ствол
bud [bʌd] — бутон, почка
leaf [li:f] — лист, мн.ч. leaves [li:vz]
seedhead ['si:dhed] — семенная головка, семена
remain [rɪˈmeɪn] — оставаться
branch [brɑ:n(t)ʃ] — ветвь, ветка (дерева)
remove [rɪˈmuːv] — убирать
dry [draɪ] — сухой
```

4. Укажите, какое слово в ряду не содержит необходимых гласных звуков.

bike	provide, remain, environment, rise, dry
phone	growth, sow, photosynthesis, check out, protein

- 5. После прочтения текста укажите, верны или нет данные утверждения.
- 1) No plant has more protein than quinoa. True / False
- 2) Quinoa sprouts quickly and then slows. True / False
- 3) Farmers who grow quinoa harvest its seeds. True / False
- 6. Соотнесите слово и его определение.

Photosynthesis, branch, stem, quinoa.

- A) a long narrow part that supports a plant's leaves and flowers
- B) a chemical process that produces energy
- C) a limb of a plant

- D) a strong plant that is grown for its seeds used for food
- 7. Заполните пропуски подходящими по смыслу словами.

Buds, roots, seedhead, flower, growth chart, leaves.

- 1) Those _____ will grow into flowers.
- 2) Plants absorb nutrients from the soil with their _____.
- 3) Photosynthesis occurs in the _____ of a plant.
- 4) Tom keeps a detailed _____ of his crops to test how effective his fertilizers are.
- 5) Plants which usually _____ produce colorful blooms in spring.
- 6) The _____ of a quinoa plant contains the protein—rich harvest.

III. Грамматика. Past Simple (Indefinite)

1. Посмотрите на картинки, напишите, где были эти люди вчера.



- 1. Joe was in bed.
- 2. Jack and Kate
- 3. Sue_

- 1
- 5
- 6. And you? I

2. Составьте рассказ о поездке Лизы в Мадрид, используя глаголы в нужной форме.



Last Tuesday Lisa (1) <u>flew</u> from London to Madrid. She (2) up	fly, get
at 6 o'clock in the morning and (3) a cup of coffee. At 6.30 she	have
(4) home and (5) to the airport. When she	leave, drive
(6) there, she (7) the car, (8) to the airport	get, park, walk
building, and (9) in. Then she (10) breakfast at a cafe	check, have
and (11) for her flight. The plane (12) on time and	wait, depart
(13) in Madrid two hours later. Finally she (14) a taxi	arrive, take
from the airport to her hotel in the center of Madrid.	
IV. Говорение	
1. Заполните пропуски в диалоге подходящими по смыслу	у предложениями.
I was worried at first, but it seems okay now.	
We expect to harvest them next week.	
But it just takes a while for the buds to flower.	
So, probably four thousand pounds or so.	
A: Peter, you planted quinoa for the first time this year, didn't	you?
B: I did	
A: Worried? Why?	
B: It was growing so slowly	
A: Oh, so they're doing well?	
B: Yeah, they are	
A: That's great. How much do you expect to harvest?	
B: Well, we planted 6 acres	

2. Разыграйте диалог в парах по инструкции, используя диалог из упражнения 1 части говорения, фразы ниже и выражения из Приложения 2.

You planted quinoa?

Worried? Why?

How much do you expect to harvest?

Student A: You are a farmer. Ask Student B about planting quinoa for the first time. Talk about:

- growth rate
- concerns
- expected harvest

Student B: You are a farmer. Answer Student A's questions.

V. Письменное задание

Прочитайте высказывание ниже на рисунке 2, напишите эссе на 50–100 слов, используя информацию из Приложения 3.



Рисунок 2.

VI. Дополнительный материал

Дополнительный интерактивный аудио материал и задания к нему по теме «Gardening show» доступны по ссылке: https://www.esl-lab.com/difficult/gardening-show/

Unit 4. ANIMAL PRODUCTS

I. Фонетическая тренировка

Прочитайте скороговорку на английском языке несколько раз, ускоряя свой темп речи с каждым разом прочтения. Переведите скороговорку.

Тренируемые звуки:	Скороговорка:
[s]	The sixth sick sheik's sixth sheep is sick.
$[\int]$	[ðə sıksθ ſeiks sıksθ ʃiːp iz sık]
[z]	Слова в скороговорке:
[ð]	sixth [sɪksθ] – шестой
[θ]	sheik [ʃeɪk] – шейх
[~]	sheep [ʃiːp]– овца, баран
	is [ız] – (используется как Present Tense (he/she/it)
	для глагола to be) – быть, находиться
	sick [sɪk] – больной

Звуки [s], [z], [ʃ] не сложные и мало чем отличаются от русскоязычных шипящих звуков. Главная трудность состоит в том, что они часто встречаются в одном слове и предложении, от чего есть риск запутаться в их верном произношении. Произношение упомянутых звуков и межзубных дают хорошую тренировку дикции. Подробный анализ этой скороговорки можно найти в видео по ссылке: https://www.youtube.com/watch?v=O2XYmckWEjs

II. Работа с текстом

- 1. Прежде чем прочитать текст, обсудите эти вопросы.
- 1 What types of meat come from animals?
- 2 What other products come from animals?
- 2. Прочитайте текст и переведите на русский язык, обращая внимание на выделенные слова.

Animal Products

More than a **meal**. We rely on animals for a number of products. Some are more

obvious than others. Animals' **milk** and **meat** provide us with protein. We make **clothing** and **furniture** with **wool** and **leather**. In addition, there is a long list of animal **by–products**. We use them every day. But we don't always know it. We **render fat**, or **tallow**, into **tires**, **soap**, and **candles**. Marshmallows, **buttons**, and **tape** include **bones** and **hooves**. Wool is often used in **carpets**. Even baseballs are made with animal products. Animal by–products are found in unexpected places. Thanks to rendering, very little goes to **waste**. Meat is just one of many products that we take from animals.

3. Выпишите новые слова и словосочетания из текста. Выделенные жирным шрифтом слова из текста представлены ниже.

```
meal [mi:1] — еда, принятие пищи
obvious ['pbviəs] – очевидный, ясный
milk [milk] – молоко, доить
meat [mi:t] - мясо
clothing [ˈkləʊðɪŋ] – одежда
furniture [ˈfɜːnɪtʃə] — мебель
wool [wol] – шерсть
leather [ˈleðə] – кожа
by-product ['baiprodʌkt] - промежуточный или побочный продукт
render ['rendə] – оказывать, воспроизводить, перерабатывать
fat [fæt] - жир, сало
tallow ['tæləʊ] – жир, сало
tire [ˈtaɪə] — шина, покрышка
soap [səʊp] – мыло
candle [ˈkænd(ə)l] – свеча
button ['b\Lambda t(ə)n] — кнопка, пуговица
tape [teip] – лента, липкая лента (скотч), магнитофонная лента
bone [bəun] – кость
hoof [huːf] – копыто, мн.ч. hooves [huːvz]
carpet ['ka:pit] – ковер
```

waste [weist] – отходы

4. Прочитайте слова согласно указанным звукам.

_ 1	a cornaciio ykasa	J	
fish	tree	cat	car
mill	meal	fat	harvest
ditch	field	tallow	plant
. S.			d3.
snake	z ebra	shower	jazz
soap	zoo	sheep	cabbage
seed	zero	sheik	change

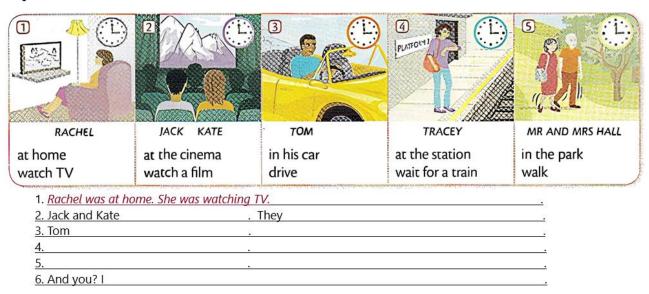
- 5. Выберите правильные ответы на вопросы по содержанию текста.
- 1) What is the article mainly about?
- A Animals that only produce meat.
- B The most popular types of meat.
- C Products made from animals.
- D Waste products of rendering.
- 2) Which of the following is NOT a by-product?
- A fat
- B bone
- C hooves
- D protein
- 3) What is true of rendering?
- A It limits waste.
- B It is a by-product.
- C It provides protein.
- D It is in marshmallows.

wool / milk 1) A) is an important food source. B) Many clothes are made of protein / leather 2) A) is often used to cover furniture. B) Plant products and meat contain meat / fat
B) Many clothes are made of protein / leather 2) A) is often used to cover furniture. B) Plant products and meat contain
protein / leather 2) A) is often used to cover furniture. B) Plant products and meat contain
2) A) is often used to cover furniture. B) Plant products and meat contain
B) Plant products and meat contain
meat / fat
3) A) Humans have always used animals for
B) Poultry contains little or no at all.
7. Напишите слово, подходящее по смыслу к подчеркнутой части
предложений.
1) Too much oily substance from plants and animals is unhealthy.
()
2) Hard materials that give a body structure are a by-product.
(_os)
3) The hard feet of animals are used to make tape.
(hv)
4) Soap is made by melting animal fat.
(ri n g)
5) Fat that is used to make candles is also used in soap.
(_ao w)

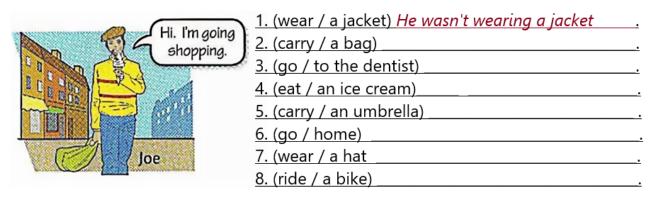
6. Прочитайте пары предложений. Выберите, какое слово лучше всего

III. Грамматика. Past Continuous (Progressive)

1. Посмотрите на картинки, напишите по два предложения к каждой картинке.



2. Вчера днем Вы встретили Джо, напишите утвердительные или отрицательные предложения об этой встрече.



IV. Говорение

1. Заполните пропуски в диалоге подходящими по смыслу предложениями. *It's made of tallow*.

No, it's very cheap because it's a by-product that few people use.

So we made an all-natural candle.

It's used in most soaps and candles.

A: Listen up. We have a new product to sell. Mr. Vlass will tell us about it.

B: Okay. Customers want natural products, right? ______.

A: What do you mean by "all-natural"?

B: There are no extra chemicals. _____.

A: I'm sorry. What's	tallow?
B: Oh, tallow is rend	ered animal fat
A: Is it expensive?	
B:	Each candle will cost 10¢.
A: That is chean!	

2. Разыграйте диалог в парах по инструкции, используя диалог из упражнения 1 части говорения, фразы ниже и выражения из Приложения 2.

We have a new product.

What do you mean by ...?

The main ingredient is ...

Student A: You are a salesman. Ask Student B about:

- a new product
- ingredients
- price

Student B: You created a new product that uses animal by–products. Answer Student A's questions.

V. Письменное задание

Прочитайте высказывание ниже на рисунке 3, напишите эссе на 50–100 слов, используя информацию из Приложения 3.

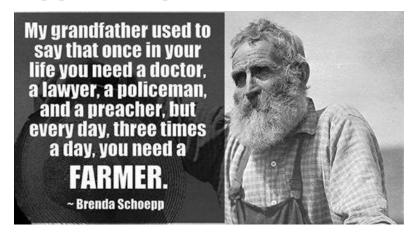


Рисунок 3.

VI. Дополнительный материал

Заполните кроссворд 2 по теме «**Countryside animals**» в Приложении 4, проверьте себя по ответам после кроссворда.

Unit 5. LIVESTOCK

І. Фонетическая тренировка

Прочитайте скороговорку на английском языке несколько раз, ускоряя свой темп речи с каждым разом прочтения. Переведите скороговорку.

Тренируемые звуки:	Скороговорка:
[æ]	Pad kid poured curd pulled cod.
[1]	[pæd kid po:d ka:d pold]
[ɔː]	Слова в скороговорке:
[3:]	pad [pæd] – грунтовая дорога
[ʊ]	kid [kɪd] – ребенок
	pour [pɔ:] — лить
	curd [kз:d] – творог, закваска
	pull [pol] – тянуть
	cod [kvd] – треска, стручок, шелуха

Считается, одной из самых сложных скороговорок. Подробный анализ этой скороговорки можно найти в видео по ссылке: https://youtu.be/ZL7qfgCxUO4

II. Работа с текстом

- 1. Прежде чем прочитать текст, обсудите эти вопросы.
- 1) What kinds of animals live on farms?
- 2) How do farmers care for their livestock?
- 2. Прочитайте текст и переведите на русский язык, обращая внимание на выделенные слова.

Livestock

Karen Brown is a large animal **specialist**. Dr. Karen Brown is the best **livestock** vet in the area. She **specializes** in **treating cattle**. Helping **cows** deliver their **calves** is her passion. Many cows have high–risk **pregnancies**. If you're in this situation, call Dr. Brown.

She also has **experience** with other animals. Previously, she worked with **hogs**,

stallions, and **ewes**. Last year, Dr. Brown **increased** her **services**. She now delivers **foals**, **lambs**, and **piglets**. Your **mares**, ewes, and **sows** are in good hands. She also perfoms **routine checkups** and treats **illnesses**.

Dr. Brown mixes excellent service with expert **skills**. Her 25 years of experience make her a **valuable resource**. Call her today.

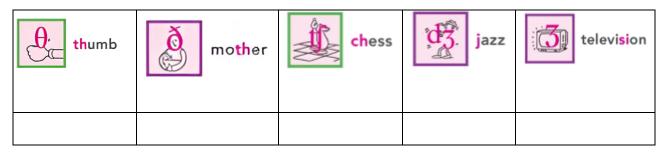
3. Выпишите новые слова и словосочетания из текста. Выделенные жирным шрифтом слова из текста представлены ниже.

```
livestock [ˈlaɪvstɒk] – домашний скот, поголовье скота
    specialist ['spef(ə)list] – специалист
    specialize ['spef(ə)laiz] — специализироваться
    treat [tri:t] – лечить, относиться, обращаться, угощение
    cattle ['kæt(ə)l] – крупный рогатый скот, рогатый скот беременность
    calf [ka:f] – теленок, мн.ч. calves [ka:vz]
    pregnancy ['pregnənsı] – беременность
    experience [ik'spiəriəns] — опыт
    hog [hɒq] – свинья, боров
    stallion [ˈstæljən] – жеребец
    ewe [juː] – овца
    increase глагол произносится [in'kri:s] — увеличивать, существительное
произносится ['ıŋkri:s] – увеличение, рост
    service ['sз:vis] – обслуживание, работа
    foal [fəʊl] – жеребенок, осленок
    lamb [læm] – ягнёнок, барашек; овечка
    piglet ['piqlət] — поросенок
    mare [meə] – кобыла
    sow [səv] — свинья, свиноматка
     routine [ruːˈtiːn] – обычный, распорядок
     checkup ['tʃekʌp] – проверка, осмотр
    illness [ˈɪlnəs] – болезнь
```

skill [skil] – навык, умениеvaluable ['væljub(ə)l] – ценныйresource [ri'sɔ:s] – средство, запас, возможность

4. Распределите слова по колонкам, согласно произносимым в них согласным звукам.

Checkup, the, July, think, decision, that, clothing, with, revision, branch, chart, growth, that, photosynthesis, these, vegetable, thirty, fourth, ditch, other, usually, January, this.



- 5. После прочтения текста укажите, верны или нет данные утверждения
- 1) Dr. Brown specializes in stallions and mares. True / False
- 2) Dr. Brown has more experience delivering cattle than foals. True / False
- 3) Dr. Brown has an associate who performs checkups. True / False
- 6. Соотнесите слово и его определение.

Livestock, ewe, foal, hog, cattle, mare.

- A) a young horse
- B) a female horse of breeding age
- C) a large adult pig
- D) animals raised on a farm for food or other products
- E) an adult female sheep
- F) cows and bulls raised on a farm

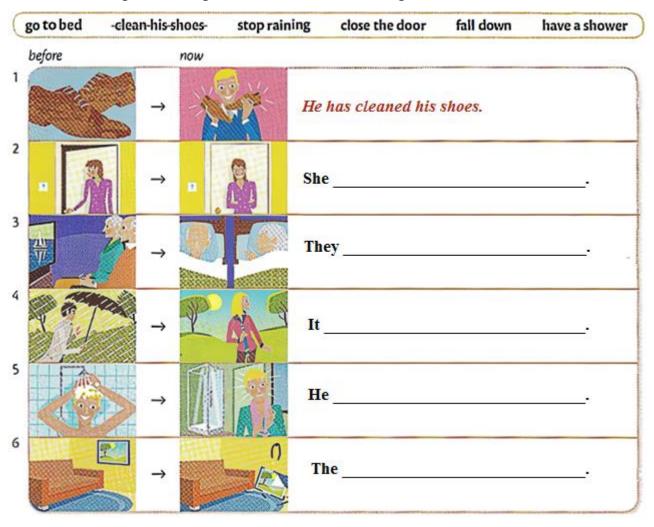
7. Заполните пропуски подходящими по смыслу словами.

Stallion, sow, cow, calf, lamb.

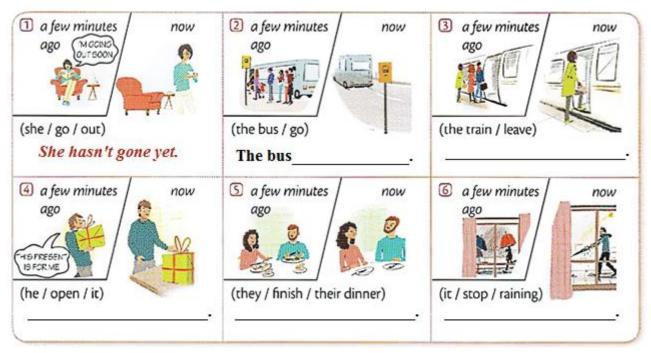
- 1) The ewe had a new baby _____.
- 2) The dairy farmer bought a new _____.
- 3) An adult male horse is called a ____.
- 4) The ____ gave birth to piglets.
- 5) My prize—winning cow gave birth to a _____.

III. Грамматика. Present Perfect.

1. Посмотрите на картинки, напишите, что произошло.



2. Составьте утвердительное предложение с *just* и отрицательное с *yet*.



IV. Говорение

1. Заполните пропуски в диалоге подходящими по смыслу предложениями. What do you think of the new barn plans?

Like what?

I thought it looked okay.

What could happen?

A: _____.

B: I think you need to change some things.

A: Oh really? _____.

B: Well, the barn isn't big enough for all the animals.

A: It isn't?

B: You could leave it. But I wouldn't. It's not worth the risk.

A:

B: Animals could get sick more often and diseases will spread more rapidly.

2. Разыграйте диалог в парах по инструкции, используя диалог из упражнения 1 части говорения, фразы ниже и выражения из Приложения 2.

What do you think of ...?

I think you need to ...

... I wouldn't.

Student A: You are an engineer. Talk to Student B about:

- plans for a new barn
- his or her opinion of the plans
- why he or she feels that way

Student B: You are a veterinarian. Talk to Student A about a new barn.

V. Дополнительный материал

- 1. Заполните кроссворд 3 по теме «**Wild animals**» в Приложении 4, проверьте себя по ответам после кроссворда.
- 2. Интерактивный аудио материал и задания к нему по теме «**Enjoying the zoo**» доступны по ссылке: https://www.esl—lab.com/difficult/zoo/

Unit 6. ANIMAL INDUSTRIES AND PRODUCTS

I. Фонетическая тренировка

Прочитайте скороговорку на английском языке несколько раз, ускоряя свой темп речи с каждым разом прочтения. Переведите скороговорку.

Тренируемые звуки: Скороговорка:

[g] Great grey goats.

[greit grei gauts]

Слова в скороговорке:

great [greit] - отличный, замечательный

grey [grei] – серый

goat [gəʊt] – коза, козел

Сочетание [gr] произносится слитно. Прослушать эту скороговорку можно в видео по ссылке: https://youtu.be/ZL7qfgCxUO4

II. Работа с текстом

- 1. Прежде чем прочитать текст, обсудите эти вопросы.
- 1) What kinds of foods come from animals?
- 2) What are some non-food products that come from animals?
- 2. Прочитайте текст и переведите на русский язык, обращая внимание на выделенные слова.

Animal Industries and Products

Farming **news**, business section **announcement**: Stony **Village** and Riverdale Farms have **merged**. Both **companies** produce a **variety** of meat and animal products. It only **makes sense** for them to merge. Stony Village is the country's largest supplier of beef and pork. It also produces **dairy** products and leather. Riverdale Farms has a large sheep **division**. They produce wool as well as milk. The milk is a great source of protein.

The merger is complete. The new company, Martin Farms, **is focused** on growth. Leaders want to **expand**. They recently **purchased** a **facility** for **raising poultry**. They

updated their existing swine pens. Lastly, they plan to establish an equine division.

3. Выпишите новые слова и словосочетания из текста. Выделенные жирным шрифтом слова из текста представлены ниже.

```
news [nju:z] — новости
    announcement [əˈnaʊnsm(ə)nt] – объявление
    village ['vɪlɪdʒ] – деревня
    merge [m3:d3] – соединяться, поглощать
    company ['kʌmp(ə)nɪ] – компания
    variety [vəˈraɪətɪ] – разнообразие
    make sense [meik sens] – иметь смысл
    dairy ['deəri] – молочный
    division [di'viz(ə)n] — отдел, разделение
    focus ['fəʊkəs] – фокусироваться
    expand [ik'spænd] – расширяться
    purchase ['pɜːtʃɪs] – покупать
    facility [fəˈsɪlɪtɪ] – объект, установка, сооружение
    raise [reiz] – поднимать
    poultry ['pəʊltrɪ] — домашняя птица
    update глагол произносится [лр'deit] – модернизировать, существительное
произносится ['Apdeit] – модернизация
    exist [ig'zist] – существовать
    swine [swain] – свинья
    establish [iˈstæblɪʃ] — устанавливать
    equine ['ekwaın] – лошадиный
```

4. Прочитайте предложения по транскрипции, обращая внимание на произношение выделенных буквосочетаний.

chess	Charles isn't Czech, he's French. [tʃɑ:lz 'ɪz(ə)nt tʃek hi:z fren(t)ʃ]
shower	Is sh e Poli sh or Ru ssi an? [IZ ʃi ˈpɒlɪʃ ɔː ˈrʌʃ(ə)n]
jazz	We're German and they're Japanese. [wir 'dʒɜːmən ənd ðeir dʒæpə'niːz]

Многие согласные, например, **j**, и сочетания, например, **sh** имеют одно произношение, например, Japan, jazz, she, English. Некоторые согласные буквы могут быть произнесены по—разному, например, **g** произносится, как [g] в Hungary, как [dʒ] в Japan.

- 5. Выберите правильные ответы на вопросы по содержанию текста.
- 1) What is the purpose of the announcement?
- A) to attract potential customers
- B) to draw attention to an important merger
- C) to encourage investment in a new company
- D) to announce the failure of a new company
- 2) Which of the following was produced by Stony Village?
- A) wool
- B) poultry
- C) beef
- D) sheep
- 3) Which of the following is NOT currently a part of the new company?
- A) meat products
- B) dairy products
- C) leather and wool
- D) equine products

6. Соотнесите слово и его определение.

Dairy, leather, sheep, beef, equine, wool, pork, swine.

- A) meat from cattle
- B) any products made from milk
- C) relating to horses
- D) a four–legged animal with a wooly coat
- E) dried and treated animal skin
- F) meat from pigs
- G) animal hair that is made into yarn
- H) a pig or related animal
- 7. Выберите предложение из пары, которое больше всего близко к истине по отношению к подчеркнутой части.
 - 1) A) Poultry are often raised for the eggs they produce.
 - B) Wool is used to make clothes and furniture.
 - 2) A) People kill animals for their <u>meat</u>.
 - B) Beef comes from chickens.
 - 3) A) The new chicken coop is part of the <u>equine</u> division of the farm.
 - B) Many animal products are high in protein.
 - 4) A) My uncle bought some new sheep for his poultry farm.
 - B) Drinking <u>milk</u> is a healthy way to get some vitamins.

III. Грамматика. **Неопределенные** местоимения.

1. Вставьте	somebody (sor	neone) / someth	ning / some	ewhere.		
\mathcal{N}					1	
1. Lucy said 2. I've lost 3. Sue and Tom 4. I'm going to p	went		What h Where	id she say ave you l did they re you go	ost?	ne?
2. Закончит	е предложения	я, используя сл	юва из об	еих рам	ючек.	
something something somewhere	anything anywhere	The state of the s	do drink	eat -go-	park read	sit stay
1) We don'	t go out very m	nuch because the	ere's <i>nowl</i>	here to g	g o.	
2) There isr	n't any food in	the house. We	don't have		•	
3) I'm bore	d. I've got				•	
4) "Why are	e you standing?	?" "Because the	re isn't		·*·	
5) "Would	you like	?" "Yes, p	lease – a g	lass of v	water".	
		ve because ther			•	
7) I want _		I'm	going to b	uy a maş	gazine.	
8) I need _		in London. Car	you recoi	nmend a	a hotel?	
IV. Говорение	?					
1. Заполнит	е пропуски в д	циалоге подход	цящими по	о смысл	у предло	эжениям
What do they	y produce?					
What did you	u tell them?					
Where have	you been?					
A:		_•				
B: I've just c	onsulted with t	the CEO of Gre	en Farms.			
A: I don't kn	ow them		·			
B: They prod	duce wool and	leather products	s, but they	want to	expand.	

- B: I advised them to produce milk and they asked me to design a barn with milk production equipment so they can establish a dairy division.
- 2. Разыграйте диалог в парах по инструкции, используя диалог из упражнения 1 части говорения, фразы ниже и выражения из Приложения 2.

I've just ...

What did you tell them?

I advised them to ...

Student A: You are an engineer. Ask Student B about:

- the company he or she visited
- what the company does
- his or her progress

Student B: You are an engineer. Talk to Student A about your progress on a project for a company.

V. Дополнительный материал

Заполните кроссворд 4 по теме «**Animal features**» в Приложении 4, проверьте себя по ответам после кроссворда.

Unit 7. ANIMAL HOUSING AND TEMPERATURE

І. Фонетическая тренировка

Прочитайте скороговорку на английском языке несколько раз, ускоряя свой темп речи с каждым разом прочтения. Переведите скороговорку.

Тренируемые	Скороговорка:
звуки:	Peter Piper picked a peck of pickled peppers.
[p]	A peck of pickled peppers Peter Piper picked.
[t]	If Peter Piper picked a peck of pickled peppers,
[1:]	Where's the peck of pickled peppers Peter Piper picked?
[a _I]	['pi:tə 'paɪpə pikt ə pek əv 'pik(ə)ld 'pepəz
	ə pek əv 'pık(ə)ld 'pepəz 'pi:tə 'paıpə pıkt
[1]	If 'pi:tə 'paipə pikt ə pek əv 'pik(ə)ld 'pepəz
[e]	weə(r) iz the pek əv 'pik(ə)ld 'pepəz 'pi:tə 'paipə pikt]
	Слова в скороговорке:
	pick [pɪk] – подбирать
	peck [pek] – куча, масса
	of [əv] – предлог родительного падежа (кого? чего?)
	pickle ['pɪk(ə)l] – мариновать
	реррег ['рерә] – перец
	if [ɪf] – если
	where [weə(r)] – где

Классическая скороговорка на звук [p], который в начале слов преимущественно произносится с придыханием, таким же образом, как и [k], [t]. Подробный анализ этой скороговорки можно найти в видео по ссылке: https://youtu.be/PWbjME4QciE

II. Работа с текстом

- 1. Прежде чем прочитать текст, обсудите эти вопросы.
- 1) What is an animal's comfort zone, and what happens when the animal leaves it?

- 2) Why is ventilation important in structures that house animals?
- 2. Прочитайте текст и переведите на русский язык, обращая внимание на выделенные слова.

Animal Housing and Temperature

Controlling **temperature** in animal **housing**. All animals have a **preferred comfort zone**. This is the **range** of temperatures at which an animal will **behave** as **normal**. If the temperature **drops below** the comfort zone, the animal will **suffer** from **cold** stress. **Similarly**, if the temperature gets too **high**, that animal will experience **heat** stress. The critical temperature at which animals are stressed **vary** by animal.

There are a variety of ways of **cooling** animal housing. The **space requirements** of animals and the **size** of the **buildings** they live in will determine what is **appropriate**. **For instance**, a large **barn** will probably require a full AC **system** that will provide **ventilation**. **In contrast**, a small **pen** or **coop** may only require an **evaporative** cooler.

A heat balance can easily **determine** the heat **flow through** animal housing. To **conduct** a **proper** heat balance, someone has to **measure** temperatures **throughout** the barn at various intervals. He or she will also need to measure the heat produced by animals. The R-values and U-values of the building's **materials** and **insulation** will also be required. When the heat balance is completed, agricultural **engineers** can use it to **recommend** changes to buildings.

3. Выпишите новые слова и словосочетания из текста. Выделенные жирным шрифтом слова из текста представлены ниже.

```
temperature ['temp(ə)rətʃə] — температура
housing ['haʊzɪŋ] — жилье
prefer [prɪ'fɜ:] — предпочитать
comfort ['kʌmfət] — комфорт, уют
zone [zəʊn] — зона
range [reɪn(d)ʒ] — диапазон
```

```
behave [bi heiv] – вести себя
    normal ['nɔːm(ə)l] – нормальный
    drop [drop] – падение, падать
    below [bɪˈləʊ] – ниже
    suffer ['sʌfə] – страдать
    cold [kəʊld] – холодный
    similarly ['simələli] — подобным образом, так же
    high [hai] – высокий
    heat [hi:t] – тепло, жар
    vary ['veəri] — изменяться, варьировать
    cool [ku:l] – охлаждать
    space [speis] – пространство, место
    requirement [rɪˈkwaɪəm(ə)nt] – требование, потребность
    building ['bildin] – здание
    appropriate прилагательное произносится [əˈprəʊpriət] – соответствующий,
глагол произносится [əˈprəuprieit] – присваивать
    for instance [f \ni (r) | inst(\ni) ns|] - например
    barn [baːn] – сарай, амбар, коровник
    system ['sistəm] – система
    ventilation [venti'leɪ[(ə)n] — вентиляция
    contrast существительное произносится ['kontra:st] – контраст, глагол
произносится [kən'tra:st] – контрастировать, противопоставлять
    pen [pen] – секция, бокс, клетка
    соор [ku:p] – курятник, клетка для домашней птицы
    evaporative [i'væp(ə)rətiv] – испаряющий, парообразующий
    determine [dɪˈtɜːmɪn] – определять, устанавливать, решать
    flow [fləʊ] – поток, течь
    through [\theta ru:] — через, посредством
    conduct
               глагол
                         произносится
                                          [kənˈdʌkt]
                                                           проводить,
                                                                          вести,
существительное произносится ['kondлkt] – поведение
```

proper ['propə] — надлежащий, правильный
measure ['meʒə] — мера, измерять
throughout [θru:'aʊt] — по всему, через, в продолжение, повсюду
value ['vælju:] — величина, значение
material [məˈtɪərɪəl] — материал, вещество, ткань,
insulation [ɪnsjʊˈleɪʃ(ə)n] — изоляция
engineer [endʒɪˈnɪə] — инженер, механик, машинист
recommend [rekəˈmend] — рекомендовать

4. Прочитайте слова в группах и переведите.

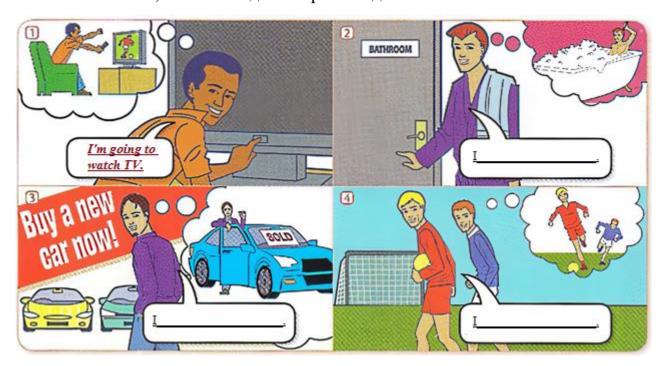
parrot	prefer, poultry, piglet, pregnancy, provide, protein, pear, produce, plant
house	housing, high, heat, hog, hoof, harvest
monkey	measure, material, make, merge, mare, meat, milk, meal, melon
bag	below, barn, behave, button, by-product, branch, bread, broccoli
horse	sport, door, talk, small, saw, draw, water, four, bought, thought
bull	full, put, good, book, look, cook, could, would, woman

- 5. После прочтения текста укажите, верны или нет данные утверждения
- 1) Most animals share the same general comfort zone. True / False
- 2) An evaporative cooler can cool a large barn sufficiently. True / False

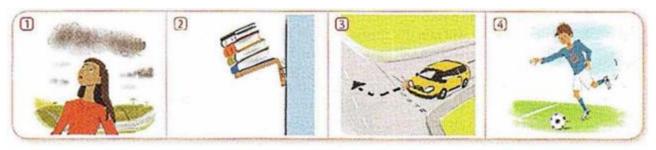
3) R-values and U-values of materials are important for heat balances. True
False
6. Соотнесите слово и его определение.
Comfort zone, U-value, space requirements, R-value, heat stress, pen, ventilation.
A) the amount of space that an animal needs to live
B) a small enclosure for farm animals
C) a measurement of a material's thermal conductivity
D) the circulation of air in an enclosed space
E) a measurement of a material's thermal resistance
F) the range of temperatures an animal can live in without problems
G) a negative effect hot temperatures have on animals
7. Выберите слово для каждой пары предложений: heat flow / heat balance A) The caused parts of the barn to be cooler than others.
B) The engineer conducted a of the chicken coop.
evaporative cooler / critical temperature
A) The farmer cooled the animal pens with a(n)
B) The barn dropped below the last night.
AC / cold stress
A) The pigs are at risk of suffering from during the winter.
B) The farmer installed a(n) system in the barn.
coop / barn
A) The farmer kept many animals and tools in the big, red
B) The little held about six or seven chickens at a time.

III. Грамматика. Оборот be going to.

1. Напишите, что эти люди собираются делать.



2. Напишите, что произойдет из-за определенных предпосылок.



1. It's going to rain.

2. The shelf

3. The car

4. He____

IV. Говорение

1. Заполните пропуски в диалоге подходящими по смыслу предложениями.

First, I would install some extra ventilation.

It gets pretty hot in there.

You should also install an AC system.

They will also suffer from heat stress, and they could die.

Without the AC, animals in the barn will be outside their comfort zone.

I just finished the heat balance of your old barn.

٨				
$\boldsymbol{\mu}$	١.			

B: Yeah? Is the temperature safe to store animals in?

V. Письменное задание

Прочитайте высказывание ниже на рисунке 4, напишите эссе на 50–100 слов, используя информацию из Приложения 3.



Рисунок 4.

Unit 8. AGRICULTURAL ENGINEER

І. Фонетическая тренировка

Прочитайте скороговорку на английском языке несколько раз, ускоряя свой темп речи с каждым разом прочтения. Переведите скороговорку.

Тренируемые звуки: Скороговорка:

[v] Very well, very well, very well.

[w] ['veri wel 'veri wel]

Слова в скороговорке:

very ['veri] – очень

well [wel] – хорошо

Губно—зубной согласный звук [v] достаточно сильно отличается по месту произнесения от губно—губного сонанта [w], но их часто путают при произношении. Их сочетание в одной скороговорке дает хорошую тренировку дикции. Подробный анализ этой скороговорки можно найти в видео по ссылке: https://youtu.be/R9IYGq4wUR4

II. Работа с текстом

- 1. Прежде чем прочитать текст, обсудите эти вопросы
- 1) What does an agricultural engineer do?
- 2) What skills does a good agricultural engineer have?
- 2. Прочитайте текст и переведите на русский язык, обращая внимание на выделенные слова.

Agricultural Engineer

Agricultural engineers: **unsung heroes**. Agriculture is **important** to us all. Many people work at this field, they're not all farmers. Agricultural engineers are important, as they help people farm better by producing more food. Any time a farmer plants or harvests an engineer is **involved**. Agricultural engineers do many **different** things, but their most important **goal** is helping farmers use resources **effectively**. They work with

machinery, design equipment, buildings, assess and improve irrigation systems. Land and water management are big concern. Still others evaluate existing waste management systems. This includes animal waste and fertilizer runoff.

3. Выпишите новые слова и словосочетания из текста. Выделенные жирным шрифтом слова из текста представлены ниже.

```
unsung [лп'sлη] – невоспетый
hero [ˈhɪərəʊ] – герой
important [im'pɔ:t(ə)nt] – важный
involve [in'volv] – включать, вовлекать
different ['dɪf(ə)r(ə)nt] – различный, разный
goal [qəʊl] – цель
effectively [1'fektivl1] – действенно; эффективно
machinery [məˈfiːn(ə)rɪ] – машины, механизм
design [dɪˈzaɪn] – дизайн, разработка, конструкция
equipment [1'kwipm(ə)nt] – оборудование, снаряжение, оснащение
assess [əˈses] – оценивать,
improve [im'pru:v] — улучшать
land [lænd] – земля, суша, страна
water ['wɔ:tə] – вода, поливать
management ['mænidʒm(ə)nt] – управление
concern [kənˈsɜːn] – беспокойство
evaluate [i'væljueit] – оценивать
include [ınˈkluːd] – включать
fertilizer ['fɜ:təlaɪzə(r)] – удобрение
runoff [ˈrəˌnɒf] – сток, утечка
```

4. Посмотрите на звуки, определите, какие звуки долгие. Соедините слова и словосочетания со звуками.

1.	fish	2.	tree	3.	cat	4.
5.	clock	6.	horse	7.	bull	8.
	land		coop		crab salad	☐ steamed green
	water		barn		grilled squid	beans
	proper		system		good cook	□ raw pork
	through		drop		snack pack	☐ jar of raspberry

- 5. Выберите правильные ответы на вопросы по содержанию текста.
- 1) What is the main idea of the article?
- A) job openings for agricultural engineers
- B) advice on becoming an agricultural engineer
- C) responsibilities of agricultural engineers
- D) recruitment for educational programs in agricultural engineering
- 2) Which of the following is NOT a duty of an agricultural engineer?
- A) harvesting crops
- B) assessing irrigation
- C) designing machinery
- D) evaluating waste systems
- 3) According to the article, what is the main focus of agricultural engineers?
- A) repairing farm machinery
- B) increasing farms' profitability
- C) inventing new farm products
- D) helping farmers better use their resources

6. Соотнесите слово и его определение.

Assess, produce, plant, design, farm, improve.

- A) to make something better
- B) to plan out something
- C) to examine something closely and make a decision
- D) to create or make something
- E) to place something in the ground so it will grow
- F) to care for plants and animals as an occupation
- 7. Заполните пропуски подходящими по смыслу словами.

harvest \ evaluate

- A) When the crops are ready, he will ____ them.
- B) The farmer needs someone to ____ his current waste system.

agriculture \ irrigation system

- A) The farmer works in the field of ____.
- B) Designing a better ____ system can improve water conservation.

III. Грамматика. Future Simple (Indefinite)

- 1. Хелен путешествует по Европе, составьте предложения о ней.
- 1. Yesterday she was in Paris.
- 2. Tomorrow in Amsterdam.
- Last week in Barcelona.
- 4. Next week in London.
- 5. At the moment in Brussels.
- 6. Three days ago _____ in Munich.
- 7. At the end of her trip very tired.



Helen

Заполните пропуски, используя глаголы из рамочки.

carry.	do	eat	show	sit	stay		
_	7		_				
	ag is very) [I'll carry		it for you.	
	t want th ou want a	is banana chair?		Well, I's No, it's	m hungry OK.	1t. on the floor.	
		Sophie?			I forgot.	it now.	
5. Are y	ou comin	g with me	?	No, I d	on't think so	here.	
6. How	do you u	se this car	mera?	Give it	to me and	you.	

IV. Говорение

1. Заполните пропуски в диалоге подходящими по смыслу предложениями.

We want something that's more space-efficient.

I'm an agricultural engineer and I work on lots of different projects.

The design should be complete very soon.

Right now I'm designing a new kind of grain silo.

A: V	Vhat	can	you	tell	us	about	your	work?
------	------	-----	-----	------	----	-------	------	-------

B:

A: What are you working on now?

B: _____.

A: What's the goal of that project?

B: _____.

A: Interesting. So when will it be finished?

B: _____.

2. Разыграйте диалог в парах по инструкции, используя диалог из упражнения 1 части говорения, фразы ниже и выражения из Приложения 2.

What can you tell us about your work?

What are you working on now?

... when will it be finished?

Student A: You are a reporter. Talk to Student B about:

- his or her occupation
- his or her current project

• when it will be completed

Student B: You are an engineer. Talk to Student A about your occupation.

V. Дополнительный материал

Заполните кроссворд 5 по теме «**Tools**» в Приложении 4, проверьте себя по ответам после кроссворда.

Unit 9. SERVICE ANIMALS

I. Фонетическая тренировка

Прочитайте скороговорку на английском языке несколько раз, ускоряя свой темп речи с каждым разом прочтения. Переведите скороговорку.

Тренируемые	Скороговорка:
звуки:	If you notice this notice, you will notice
[ve]	that this notice is not worth noticing.
[n]	[ıf ju 'nəʊtɪs ðɪs 'nəʊtɪs ju wɪl 'nəʊtɪs
[ð]	ðæt ðis 'nəutis iz not w3:θ 'nəutisiŋ]
	Слова в скороговорке:
	notice ['nəʊtɪs] – замечать, извещение
	worth [wз:θ] – стоящий

Альвеолярный согласный звук [n] отличается от дентального русскоязычного звука «н» по месту произнесения. Дифтонг [əʊ] ошибочно заменяют русскоязычным «оу», что следует избегать. Прослушать эту скороговорку можно в видео по ссылке:

https://www.youtube.com/shorts/PGnyQhLgiUk?feature = share

II. Работа с текстом

- 1. Прежде чем прочитать текст, обсудите эти вопросы.
- 1) What kinds of people need service animals?
- 2) What are some different types of service animals?
- 2. Прочитайте текст и переведите на русский язык, обращая внимание на выделенные слова.

Service Animals

Memo from Alan Fielding, **hotel** manager, to all hotel **employees**: I'd like to **remind** all employees about **both** the **law** and our **policy regarding** service animals. As some of you know, we had a **regrettable incident** last week. Two employees

denied access to a **guest** with a service dog. While the hotel has a **strict** no–pets policy, service animals are an **exception**.

To **clarify**, a service animal is not a pet. It has **received disability**—specific **training** in order to assist his or her **owner**. For example, **guide** animals help the **blind**, whereas signal animals help to the **deaf**. Such animals **alleviate** the **hardship** of a disability. They help their owners with major life **activities**.

So, what's the difference between a service animal and a pet? Well, service animals receive **certification** in accordance with national standards. They often wear **vests** to **identify** their status. But they are not required to do so. Nor may you ask about a guest's disability. Remember, not all limitations are obvious. Basically, if someone identifies a dog as a service animal, simply allow the pet in.

In this **jurisdiction**, the laws around emotional **support** animals are unclear. These animals help people with **psychological** limitations. But it is their presence rather than specific training that provides a **benefit**. Hotel policy dictates that you treat emotional support animals as service animals. Please contact me if you have any further questions.

3. Выпишите новые слова и словосочетания из текста. Выделенные жирным шрифтом слова из текста представлены ниже.

```
memo ['meməʊ] — заметка
hotel [həʊ'tel] — отель, гостиница
employee [ɪm'plɔɪi:] — работник, служащий
remind [rɪ'maɪnd] — напоминать
both [bəʊθ] — оба
law [lɔ:] — закон
policy ['pɒləsɪ] — политика
regarding [rɪ'gɑ:dɪŋ] — относительно, о
regrettable [rɪ'gretəb(ə)l] — прискорбный
incident ['ɪnsɪd(ə)nt] — инцидент, происшествие
deny [dɪ'naɪ] — отрицать
```

```
access ['ækses] – доступ
guest [gest] — гость
strict [strikt] – строгий
exception [ik'sepʃ(ə)n] – исключение
clarify [ˈklærɪfæɪ] – прояснить
receive [rɪˈsiːv] – получать
disability [disə'biliti] – нетрудоспособность, инвалидность
train [trein] – тренировать
owner ['əʊnə] — владелец
guide [qaid] – руководство
blind [blaind] – слепой
deaf [def] – глухой
alleviate [əˈliːvɪeɪt] – смягчать
hardship ['ha:dſip] – трудности
activity [ækˈtɪvɪtɪ] – деятельность
certification [sɜːtɪfɪˈkeɪʃ(ə)n] – удостоверение
vest [vest] – облачение
identify [aɪˈdentɪfaɪ] – идентифицировать, отождествлять
jurisdiction [ dʒʊərɪsˈdɪkʃ(ə)n] – юрисдикция
support [sə'pɔːt] – поддержка
psychological [saikə'lɒdʒik(ə)l] – психологический
benefit ['benifit] – выгода
```

4. Укажите, какое слово в ряду не содержит необходимых звуков.

tourist	jurisdiction	[ˌdʒʊərɪsˈdɪkʃ(ə)n],	insulation			
tourist	[ɪnsjʊˈleɪʃ(ə)n], plural [ˈplʊər(ə)l], sure [ʃʊə]					
chair	mare [meə],	requirement [rɪˈkwaɪər	n(ə)nt], various			
ET Chair	['veəriəs], airport ['eəpɔːt], careful ['keəful]					

ear	equine ['ekwaın], experience [ık'spıərıəns], obvious ['pbvɪəs], here [hɪə], hear [hɪə], idea [aɪ'dɪə]
boy	employee [Im'ploii:], unemployed [Anim'ploid], enjoy [In'dzoi],crop [krop]
ao owl	throughout [θru: 'aυt], housing ['haʊzɪŋ], announcement [ə'naʊnsm(ə)nt], out [aʊt], slow [sləʊ], thousand ['θaʊz(ə)nd], cloudy ['klaʊdɪ]

- 5. После прочтения текста укажите, верны или нет данные утверждения.
- 1) The hotel recently changed its policy for service animals. True / False
- 2) Service animals must be wearing vests in order to enter the hotel. True / False
- 3) The hotel considers emotional support animals to be service animals.

True / False

6. Соотнесите слово и его определение.

Alleviate, signal animal, emotional support animal, guide animal, access, presence, certification, major life activity.

- A) to make something less difficult, serious, or painful
- B) an animal that is specially trained to lead someone who cannot see
- C) the right to go into a place or make use of something
- D) proof of official permission to do something
- E) one of the important things that people do in daily life
- F) the existence of someone or something in a specific place
- G) an animal that helps someone who has psychological challenges
- H) an animal that is trained to help people with difficulty hearing
- 7. Напишите слово, подходящее по смыслу к подчеркнутой части предложений.
 - 1) The man's disability was <u>clear and easy to see</u>.

2) The woman qualified for a(n) <u>animal that is trained to help someone with a</u> disability.

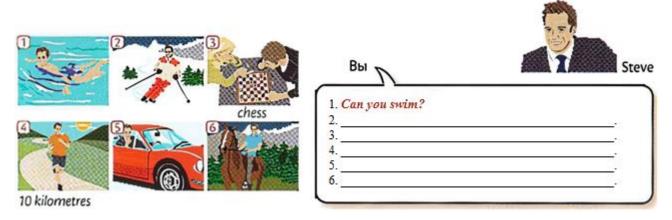
3) The man has a condition that makes it hard to properly use part of his body.

$$(_s a_{_}i_{_}i_{_})$$

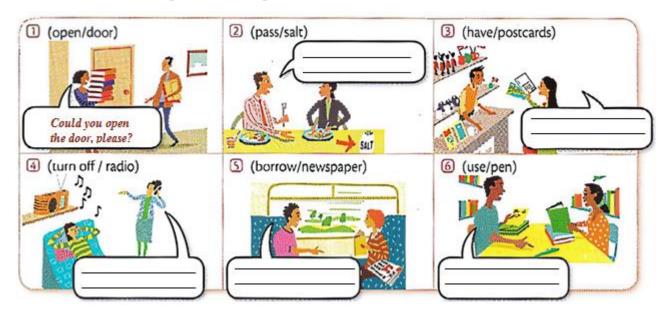
4) The dog wore a special <u>item of apparel that covers its chest and back</u> to identify it as a service animal.

III. Грамматика. Модальные глаголы can, could.

1. Посмотрите на картинки, задайте вопросы Стиву.



2. Напишите просьбы к картинкам.



IV.Говорение

1. Заполните пропуски в диалоге подходящими по смыслу предложениям	ми.
I don't see how that may cause problems.	
Today, we're discussing changes to disability legislation in our county.	
How so?	
The no-pet policy shouldn't have included signal animals.	
I see what you mean.	
A:	
B: Yes, according to the new law signal animals cannot be denied access to	
private businesses.	
A: In my eyes, I think this is long overdue	
B: That's true. I'm sure the new policy will cause misunderstandings to local	
business owners, though.	
A:	
B: Local businesses will be required to grant access to a wider range of service	e
animals.	
A:	
B: Not all owners with service dogs have obvious disabilities. Or there are case	ses
where people will falsely claim that their pet is actually a signal animal.	
A: Then these people will be asked to pay fines if the	ney
are proved guilty.	
B: You're right. I hope we'll have few cases of people abusing the law.	
2. Разыграйте диалог в парах по инструкции, используя диалог	ИЗ
упражнения 1 части говорения, фразы ниже и выражения из Приложения 2.	
Today, we're discussing	
Frankly, I think	
I see what you mean.	
Student A: You are a radio host. Talk to Student B about:	

• recent news about service animals

- the rights of people with service animals
- your opinion about service animals

Student B: You are a volunteer in the SDRA. Talk to Student A about service animals.

V. Письменное задание

Прочитайте высказывание ниже на рисунке 5, напишите эссе на 50–100 слов, используя информацию из Приложения 3.

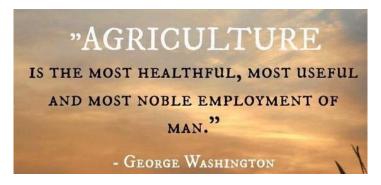


Рисунок 5

Unit 10. VETERINARY CARE

І. Фонетическая тренировка

Прочитайте скороговорку на английском языке несколько раз, ускоряя свой темп речи с каждым разом прочтения. Переведите скороговорку.

 Тренируемые звуки:
 Скороговорка:

 [tʃ]
 If a dog chews shoes, whose shoes does he choose?

 [u:]
 [ɪf ə dog tʃu:z ʃu:z hu:z ʃu:z dʌz hɪ tʃu:z]

 Слова в скороговорке:
 dog [dog] – собака

 chew [tʃu:] – жевать
 shoes [ʃu:z] – обувь

 whose [hu:z] – чей
 сhoose [tʃu:z] – выбирать

Англоязычный [tʃ] отличается более твердым звучанием от русскоязычного «ч». Так же англоязычный [ʃ] произносится с большим шумом по сравнению с русскоязычным «ш». Прослушать эту скороговорку можно в видео по ссылке: https://youtu.be/NZ3Bk0xmcGw

II. Работа с текстом

- 1. Прежде чем прочитать текст, обсудите эти вопросы.
- 1) What are some of a veterinarian's duties?
- 2) Who are the people on a veterinary team?
- 2. Прочитайте текст и переведите на русский язык, обращая внимание на выделенные слова.

Veterinary Care

Job description: small—animal **veterinarian**. Veterinarians (vets) are medical **professional**s who focus on **caring** for animals. There are many **types** of vets out there.

Vets can work with livestock or wild animals. They can even practice aquatic medicine! But most people encounter small—animal vets, who operates private practices.

Duties: there are three main parts to a vet's job. Vets provide **preventative care** to stop animals from getting sick. This includes **wellness exams** and **vaccinations**. Vets also **diagnose diseases** in animals. As animal **patients** cannot speak, vets must be adept at reading clinical signs. Lastly, veterinarians perform **surgeries** on **ill** or **injured** animals.

Experience: perhaps you already have **paraveterinary** experience as a vet **tech**. On the other hand, maybe you've **volunteered** at an animal **shelter** or worked on a farm. Just be sure to gain some kind of experience. You'll need it in order to be accepted into veterinary school.

Education: to become a vet, you must earn a degree in veterinary medicine. Moreover, competition is **fierce**! Don't **expect** educational requirements to end after **graduation**, either. In addition, veterinary medicine is a regulated field, so vets must **register** with a governing body. Be aware that **passing** a **licensing** exam is often a **condition** of registration.

3. Выпишите новые слова и словосочетания из текста. Выделенные жирным шрифтом слова из текста представлены ниже.

```
job [dʒpb] — работа

description [dɪˈskrɪpʃ(ə)n] — описание

veterinarian [ˌvet(ə)rɪˈneərɪən] — ветеринар

professional [prəˈfeʃ(ə)n(ə)l] — профессионал

care [keə] — забота , заботиться

type [taɪp] — тип

aquatic [əˈkwætɪk] — водный

medicine [ˈmeds(ə)n] — медицина, лекарство

encounter [ɪnˈkaontə] — сталкиваться

private [ˈpraɪvət] — частный
```

```
practice []'præktis – практика
duty ['dju:ti] – обязанность,
preventative [pri'ventətiv] – профилактический
wellness ['welnəs] – хорошее здоровье
exam [ıq'zæm – экзамен
vaccination [væksi neifən] – вакцинация, прививка
diagnose ['daiəgnəuz] – ставить диагноз
disease [dɪˈziːz] – болезнь
patient ['peif(ə)nt] — пациент, терпеливый
surgery ['sз:dʒ(ə)rɪ] — хирургия
ill [ɪl] – больной
injure ['indʒə] – ранить, повредить
paraveterinary – ветеринарный фельдшер
tech [tek] – техника, технология
volunteer [volən'tiə] — доброволец
shelter [ˈʃeltə] — приют
education [ed30'kei](9)n] — образование
fierce [fiəs] – свирепый
expect [ik'spekt] – ожидать
graduation [grædʒ\upsilon'eɪ[(ə)n] — окончание учебного заведения
register ['redʒistə] – запись, журнал, регистрироваться
pass [pa:s] – сдавать
license ['lais(ə)ns] – лицензия, разрешение, выдавать лицензию
condition [kən'dɪ((ə)n] – состояние
```

4. Посмотрите на звуки, определите, какие звуки краткие, какие долгие, а какие дифтонги. Распределите слова по звукам. Некоторые слова распределены для примера.

Unsung, purchase, concern, suffer, facility, expand, ill, division, comfort, heat, prefer, surgery, establish, swine, type, exist, update, owner, poultry, raise,

vaccination, focus, dairy.

ф up	cat	fish	tree
unsung [ภก ่รภก]	concern [kənˈsɜːn]	ill [ɪl]	heat [hiːt]
bird	bike	phone	train
surgery	type [taɪp]	owner [ˈəʊnə]	vaccination
[ˈsɜːdʒ(ə)rɪ]	71 111		[ˌvæksɪˈneɪʃən]

5. Заполните таблицу по тексту.

Area	Requirements
Duties	1• To diagnose conditions based upon clinical signs.
	• To provide care.
	• To perform surgeries.
Experience	2 • To have in an animal–related field.
Education	3 • To earn a in veterinary

6. Соотнесите слово и его определение.

Practice, licensing exam, diagnose, veterinarian, veterinary medicine, preventative.

- A) the science of the medical treatment of animals
- B) the business or work of a medical professional
- C) a test that a professional must pass in order to qualify to work
- D) to determine the cause of an illness
- E) done in order to stop something bad from occurring
- F) a person whose job is to provide medical care and treatment to animals

7. Заполните пропуски подходящим	и по смыслу словами.	
Small-animal, paraveterina	ary, surgery, regulated, vet tech.	
1) Veterinary medicine is a ind	dustry, so vets must follow various r	ules.
2) A practice provides medical	l care to most household pets.	
3) The assisted the vet during	the procedure.	
4) The vet performed on the de	og in order to repair the damage to it	ts leg.
5) The student wants to become a	worker, such as a veterinary assi	istant.
III. Грамматика. Модальные глагол	ıы must, need, can, have to.	
1. Найдите предложения с одинаков	вым значением.	
1. We can leave the meeting early. 2. We must leave the meeting early. 3. We mustn't leave the meeting early. 4. We had to leave the meeting early. 5. We don't need to leave the meeting.	A) We must stay until the end. B) We couldn't stay until the end. C) We can't stay until the end. D) We can stay until the end. E) We don't need to stay until the end.	1. E 2 3 4 5
2. Вставьте must / mustn't / had to / d	on't need to.	
1) You don't need to go. You can stay h	nere if you want.	
2) It's a fantastic film. You <i>must</i> see it.		
3) The restaurant won't be busy tonight	. We reserve a table.	
4) I was very busy last week. I w	ork every evening.	
5) I want to know what happened. You	tell me.	
6) I don't want Sue to know what happe	ened. You tell her.	
7) I go now or I'll be late for my	appointment.	
8) "Why were "		
•		
IV. Говорение		
1. Заполните пропуски в диалоге по	дходящими по смыслу предложен	имкиі.
However, I enjoy science courses and	of course I adore animals.	
I think I'd like to do some kind of para	veterinary work.	
I like the idea of being a vet tech.		
A: Have a seat. Now, have you given a	any thought to your career?	
	The state of the s	

B: Actually, I hav	re
A: Great! Now, I	hope you realize that it's not as challenging as being a vet but
it still requires a lot of	work.
B: I am aware of	that
A: Are you leaning	g more towards becoming a vet tech or a vet assistant?
B:	But supposing I got overwhelmed by so many
years of study, what we	ould I do then?

A: You can get vet tech training at a two—year college. Some people choose to continue their education after that. But as you said, the idea of four more years of studying is indeed overwhelming.

2. Разыграйте диалог в парах по инструкции, используя диалог из упражнения 1 части говорения, фразы ниже и выражения из Приложения 2.

Have you given any thought ...?

I enjoy ...

But let's just say ...

Student A: You are an advisor. Talk to Student B about:

- his/her career plans
- the necessary education
- the next steps that he/she should take

Student B: You are a student. Talk to Student A about your career plans.

V. Письменное задание

Прочитайте высказывание ниже на рисунке 6, напишите эссе на 50–100 слов, используя информацию из Приложения 3.

"Investments in agriculture are the best weapons against hunger and poverty, and they have made life better for billions of people."

Рисунок 6.

VI. Дополнительный материал

Интерактивный аудио материал и задания к нему по теме «**Easy pet care**» доступны по ссылке: https://www.esl-lab.com/difficult/pet-care/

Unit 11. EDUCATION

I. Фонетическая тренировка

Прочитайте скороговорку на английском языке несколько раз, ускоряя свой темп речи с каждым разом прочтения. Переведите скороговорку.

Тренируемые звуки:	Скороговорка:
[p]	A pleasant place to place a plaice is a place
[1]	where a plaice is pleased to be placed.
[e]	[ə 'plez(ə)nt pleis tə pleis ə pleis iz ə pleis
[eɪ]	weə(r) ə pleis iz pli:zd tə bi 'pleist]
[i:]	Слова в скороговорке:
	pleasant [ˈplez(ə)nt] – приятный
	place [pleɪs] — место, размещать
	plaice [pleɪs] – камбала
	where [weə(r)] – где, куда
	pleased [pliːzd] — довольный

Звук [р] не бывает мягким и не озвончается в отличие от русскоязычного «п». Звуковое сочетание [рl] должно быть произнесено без изменения положения языка. Чередование [е], [ет] и [i:] в похожих словах дает хорошую нагрузку для тренировки отличной дикции. Прослушать эту скороговорку можно в видео по ссылке: https://youtu.be/c0v-jgNkljo

II. Работа с текстом

- 1. Прежде чем прочитать текст, обсудите эти вопросы.
- 1) Why is it important to further your education?
- 2) What are some challenges of getting an advanced degree?

2. Прочитайте текст и переведите на русский язык, обращая внимание на выделенные слова.

Education

Agricultural engineering is an exciting field. Our accredited program gives students a solid foundation in both environmental science and engineering. Cources in physics and calculus are prerequisites for acceptance into the program. In addition, introduction in Electricity is required. Once in the program, students will take a variety of courses. Basic classes include Machine Design, Biosystems, and Agricultural Systems. Students can choose a concentration to further focus their studies. Upon successful completion of the program, students will be awarded a bachelor's degree. Pursuing a postgraduate degree, like a master's degree or a PhD, is highly encouraged. Both are offered at Millington.

3. Выпишите новые слова и словосочетания из текста. Выделенные жирным шрифтом слова из текста представлены ниже.

```
accredit [əˈkredɪt] — аккредитовать
environmental [ɪnvaɪrənˈment(ə)l] — относящийся к окружающей среде
science [ˈsaɪəns] — наука
physics [|ˈfɪzɪks] — физика
calculus [ˈkælkjoləs] — исчисление
prerequisite [priːˈrekwɪzɪt] — предпосылка
acceptance [əkˈsept(ə)ns] — принятие
introduction [ˌɪntrəˈdʌkʃ(ə)n] — введение
electricity [ˌɪlekˈtrɪsɪtɪ] — электричество
course [kɔːs] — курс
concentration [kɒns(ə)nˈtreɪʃ(ə)n] — концентрация
studies [ˈstʌdɪz] — учеба
successful [səkˈsesfol] — успешный
completion [kəmˈpliːʃn] — завершение
award [əˈwɔːd] — награждать, присуждать
```

bachelor ['bætʃələ] — бакалавр

degree [dɪ'gri:] — степень

postgraduate [pəʊs(t)'grædjʊət] — аспирант

master ['mɑ:stə] — магистр

PhD [ˌpi: eɪtʃ 'di:|] — кандидат наук

encourage [ɪn'kʌrɪdʒ] — поощрять

offer ['pfə] — предлагать

4. Прочитайте слова по транскрипции, содержащие указанные звуки и переведите.

key	girl	flower	vase
[ɪnˈkʌrɪdʒ]	[pəʊs(t)ˈgrædjʊət]	[fiəs]	[invairen'ment(e)l]
[kəmˈpliːʃn]	[dɪˈɡriː]	[def]	[ˌvɒlənˈtɪə]
[kɒns(ə)n'treɪʃ(ə)n]	[gaɪd]	[ˈrəˌnɒf]	[ˌvæksɪˈneɪʃən]
[ˌɪlekˈtrɪsɪtɪ]	[gest]	[ıˈfektɪvlɪ]	[ˈpraɪvət]
[priːˈrekwɪzɪt]	[rɪˈɡretəb(ə)l]	[fləʊ]	[ˌvet(ə)rɪˈneərɪən]
[sɜːtɪfɪˈkeɪʃ(ə)n]	[rɪˈgɑːdɪŋ]	[ˈsʌfə]	[ˈveərɪəs]

- 5. После прочтения текста укажите, верны или нет данные утверждения.
- 1) Physics is required for entry into the program.

 True / False
- 2) Introduction to Electricity is not a prerequisite. True / False
- 3) The school offers one type of postgraduate degree. True / False
- 6. Напишите слово, схожее по значению с подчеркнутой частью.
- 1 The student returned to school for $\underline{a(n)}$ degree that is between a bachelor's and a PhD.

2 Before the student can take physics, he has to take <u>a required course</u>.

$$(p_- e q_- t_)$$

3 The	student's	favorite	class	was	the	study	of	the	Earth,	its	life	forms,	and
structure.						•							

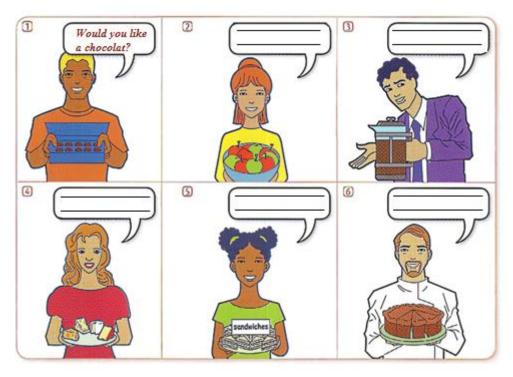
7. Заполните пропуски подходящими по смыслу словами.

PhD, bachelor's degree, physics, Calculus, electricity, accredited, foundation.

- 1) The university was not _____ so I decided not to go there.
- 2) After receiving a master's degree, the engineer continued in higher education and earned a(n) _____.
 - 3) Without a solid _____ in the basics, you can't learn more complicated subjects.
 - 4) The study of matter and motion is _____.
 - 5) _____ is a branch of mathematics.
- 6) Understanding _____ is really important to engineers, since it powers many useful things.
 - 7) A(n) _____ is an undergraduate degree.

III. Грамматика. Would you like...? и Do you like...?

1. Посмотрите на картинки, напишите, что предлагают эти люди.



- 2. Выберите правильный вариант.
- 1) "Do you like / Would you like a chocolate" "Yes, please".
- 2) "Do you like / Would you like bananas?" "Yes, I love them".
- 3) "Do you like / Would you like an ice cream?" "No, thank you".
- 4) "What do you like / would you like to drink?" "A glass of water, please".
- 5) "Do you like / Would you like to go out for a waik?" "Not now. Maybe later".

IV. Говорение

1 Заполните п	попуски в	пиапоге	полхолящими	по смыслу	предложениями
1. Janonnii Cii	ропуски в	диалогс	подходящими	110 CMBICH y	предложениями

You can't take the physics class yet.

You need to take a calculus class first.

Well, you can't until you take the prerequisites.

You still need Physics 202 and Environmental Science 101.

A: I want to	apply to	the agricultural	engineering	program.

B:				
				_

A: Which classes am I missing?

\mathbf{R}		
D .	 	 ·

A: Okay, can I sign up for those?

B:					

A: Why not?

B:				_•
				_

2. Разыграйте диалог в парах по инструкции, используя диалог из упражнения 1 части говорения, фразы ниже и выражения из Приложения 2.

I want to apply to ...

Well, you can't ... until ...

You can't take ... yet.

Student A: You are a student. Talk to Student B about:

- an agricultural engineering program
- applying to the program

• what you need to do before you can apply

Student B: You are an advisor. Talk to Student A about an agricultural engineering program.

V. Дополнительный материал

Просмотрите видео материал по теме «**The top 10 AI technologies you should master in 2024!**» по ссылке: https://www.teflclips.com/top-10-ai-technologies-you-should-master/

Unit 12. FISHING AND SEAFOOD INDUSTRY

І. Фонетическая тренировка

Прочитайте скороговорку на английском языке несколько раз, ускоряя свой темп речи с каждым разом прочтения. Переведите скороговорку.

Тренируемые звуки:

[ʃ] She sells seashells on the seashore.

[s] The shells she sells are seashells, I'm sure.

[z] [ʃɪ selz ˈsiːʃelz on ðə ˈsiːʃəː
ðə ʃelz ʃɪ selz ə(r) ˈsiːʃelz aɪm ʃʊə(r)]

Слова в скороговорке:
sell [sel] — продавать, р.t. — sold, р.р. — sold seashell [siːʃel] — морская ракушка
seashore [ˈsiːʃəː] — морской берег
sure [ʃʊə(r)] — уверенный

Прослушать эту скороговорку можно в видео по ссылке: https://www.youtube.com/watch?v=IoYEyYizdBU

II. Работа с текстом

- 1. Прежде чем прочитать текст, обсудите эти вопросы.
- 1) What is the process of taking fish from harvest to retail sales?
- 2) Where are most of the fresh fish in your area caught?
- 2. Прочитайте текст и переведите на русский язык, обращая внимание на выделенные слова.

Fishing and Seafood Industry

Fred's **fish** & **seafood**: Thank you for **visiting** our official website. Fishing is our passion.

Our expert **fishermen** and **women** catch and harvest our high–quality seafood. Some of them work on freshwater bodies of water. Other workers specialize in catching fish on ocean waters. Shipping associates prepare fish for transport.

The transport of the seafood to our facility is quick. We want our **customers** to enjoy fresh seafood in their own homes. We **process**, **handle**, and **package** our products in modern facilities. We take **pride** in using the latest packaging technologies. Finally, we transport the seafood to a supermarket near you.

3. Выпишите новые слова и словосочетания из текста. Выделенные жирным шрифтом слова из текста представлены ниже.

```
fish [fɪʃ] – рыба
    seafood ['si:fu:d] – морепродукты
    visit ['vizit] – посещение, посещать
    fisherman ['fɪ[əmən] – рыбак, мн.ч. fishermen ['fɪ[əmən]
    woman ['womən] – женщина, мн. ч.women ['wimin]
    freshwater ['freswo:tə] – пресноводный
    catch [kætʃ] – ловить, p.t. — caught, p.p. — caught
    ocean ['əʊʃ(ə)n] – океан
    shipping [ˈʃɪpɪŋ] – суда, морской флот, судоходство, перевозка, погрузка,
торговые суда, торговый флот
    associate [əˈsəusiət] — связывать
                существительное произносится ['trænspo:t] – транспорт,
    transport
перевозка, глагол произносится [træn'spo:t] – перевозить
    customer ['kʌstəmə] — покупатель
    process ['prauses] – процесс, обрабатывать
    handle [hand(a)] – сортировать, транспортировать
    package ['pækidʒ] – упаковка, упаковывать
    pride [praid] – гордость, гордиться
    technology [tek'nɒlədʒɪ] – технология
```

4. Распределите слова по группам, согласно произносимым в них звукам. Shipping, raise, equine, pride, woman, requirement, award, introduction,

calculus, license, register, surgery, wellness, dairy, aquatic, clarify, law, land, equipment, involve, building, increase, ewe.

singer	yacht	witch	right	leg

- 5. Выберите правильные ответы на вопросы по содержанию текста.
- 1) What is the purpose of the text?

A to discuss the latest technology in the seafood industry

B to provide information on a company's operations

C to provide general information on the seafood industry

D to compare freshwater fishing and saltwater fishing

2) Which of the following is NOT a part of the company's operations?

A transporting the seafood to modern facilities

B catching freshwater fish

C putting fish and seafood in packages

D transporting seafood directly to customers' homes

3) Who prepares fish for transport?

A freshwater fishermen

B packaging managers

C shipping associates

D delivery drivers

6. Заполните пропуски подходящими по смыслу словами.

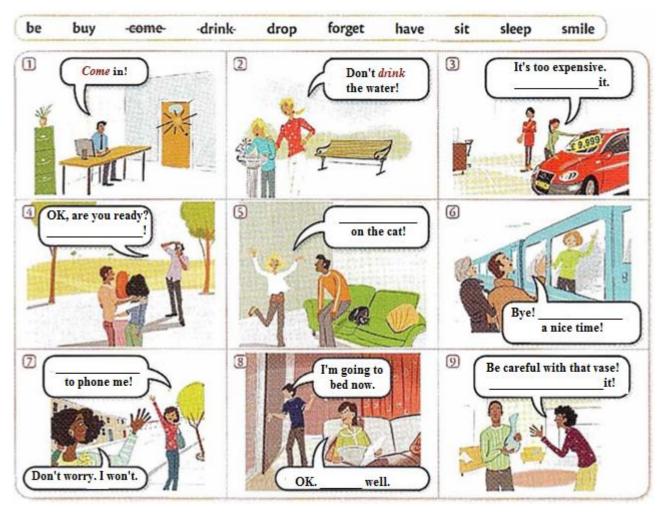
Ocean, seafood, catch, fishing, handle, package, freshwater, transport.

- 1) _____ is the act of catching or harvesting seafood.
- 2) To _____ seafood is to move it from one place to another.
- 3) _____ is edible fish or shellfish.

- 4) _____ is inland water that is not salty.
- 5) To _____ a fish is to touch or hold it.
- 6) A(n) _____ is a large body of salt water.
- 7) To _____ is to trap or snare a fish.
- 8) To _____ a fish is to wrap it or place it in a container.
- 7. Выберите правильное предложение из пары.
- 1) A) Spring is the best season to harvest some types of fish.
 - B) We catch freshwater fish in the ocean.
- 2) A) We process the fish after they arrive at our facility.
 - B) We package fish before we harvest them.

III. Грамматика. Повелительное наклонение и let's.

1. Составьте предложения по картинкам.



2. Напишите ответы на воп	росы, используя No, don't или No, let's not.
1. Shall I wait for you? 2. Shall we go home now? 3. Shall we go out? 4. Do you want me to close the window? 5. Shall I phone you tonight? 6. Do you think we should wait for Andy? 7. Do you want me to turn on the light? 8. Shall we go by bus?	1. No, don't wait for me. 2. No, let's not go home yet. 3
IV. Говорение	
1. Заполните пропуски в ди	алоге подходящими по смыслу предложениями.
Well, the harvest was bigger	than usual.
Thanks for meeting with me to	oday.
However, our freezer can't ho	old all the fish.
I'll need a few more workers	to help, though.
A:	
B: No problem. Tell me abou	t our latest harvest.
A:	
B: That's great!	
A: I agree.	·
B: Hmm. Well let's process a	s many fish as possible now. That way we don't
have to store as many in the freeze	er.
A: Okay. Good idea	·
B: I'll see if anyone is interest	ted in working overtime.
2. Разыграйте диалог в п	парах по инструкции, используя диалог из
упражнения 1 части говорения,	фразы ниже и выражения из Приложения 2.
Tell me about	
I agree	
I'll see if	
Student A: You are a manage	er. Talk to Student B about:
• news about a harvest	

- a problem with the harvest
- possible solutions to the problem

Student B: You are a manager. Talk to Student A about the latest harvest.

V. Дополнительный материал

- 1. Заполните кроссворд 6 по теме «**Sea life**» в Приложении 4, проверьте себя по ответам после кроссворда.
- 2. Интерактивный аудио материал и задания к нему по теме «**Fishing trip**» доступны по ссылке: https://www.esl-lab.com/difficult/fishing-trip/

Unit 13. PARTS OF A SHIP

І. Фонетическая тренировка

Прочитайте скороговорку на английском языке несколько раз, ускоряя свой темп речи с каждым разом прочтения. Переведите скороговорку.

Тренируемые звуки:	Скороговорка:
[f]	There was a young fisher named Fisher who
$[\int]$	fished for a fish in a fissure.
[1]	[ðeə(r) wəz ə jan 'fisə neimd 'fisə hu: fist
	fə(r) ə fɪʃ ın ə ˈfɪʃə]
	Слова в скороговорке:
	young [jʌŋ] – молодой
	fisher [ˈfɪʃə] — рыбак
	name [neɪm] – называть
	$fish\ [fi \int]-$ рыбачить, рыба
	fissure [ˈfɪʃə] — трещина

Губно—зубной звук [f] произносится более энергично, отчетливо и более длительный по сравнению с русскоязычным «ф», не смягчается. Прослушать эту и другие скороговорки на звук [f] можно в видео по ссылке: https://youtu.be/prDdFOwSfZw4

II. Работа с текстом

- 1. Прежде чем прочитать текст, обсудите эти вопросы.
- 1) What are some parts of a ship do you know?
- 2) What are some structures that have different names on ships than they do on land?
- 2. Прочитайте текст и переведите на русский язык, обращая внимание на выделенные слова.

Parts of a Ship

Parts of a **ship**: **exterior**. A fisherman will work on many ships. But they all have

some things in common. For example, every ship has a hull. Below the waterline, a stem reaches from the keel. It holds the sides together. Propellers, or screws, drive the ship. Above the waterline, bulwarks line the weather deck are part of the superstructure. A mast is still present on ships, but not to support sails. Modern masts carry flags and signal lights.

Parts of a ship: **interior**. A ship is like a building, and it has many similar structures. However, those structures have different names on a ship. For example, buildings have **hallways**, but ships have **passageways**. **Floors** and **ceilings** are called decks and **overheads**. **Ladders** go from deck to deck instead of **stairs**. A **room** on a ship is a **compartment**, and **walls** are **partitions**. And the **restroom** is known as the **head**. Of course, some ship structures have no similar structures on land. An opening between decks is called a **hatch**. **Bulkheads** are like walls **partitions**. But bulkheads can stop flooding. That's because bulkheads have **watertight doors**.

3. Выпишите новые слова и словосочетания из текста. Выделенные жирным шрифтом слова из текста представлены ниже.

```
part [pɑ:t] — часть
ship [ʃip] — корабль, судно
exterior [ɪkˈstɪərɪə] — внешний, наружный
common [ˈkɒmən] — общий
hull [hʌl] — корпус
below [bɪˈləʊ] — ниже
waterline [ˈwɔ:təlaɪn] — ватерлиния, уровень воды
stem [stem] — форштевень; нос
reach [ri:tʃ] — достигать
keel [ki:l] — киль
hold [həʊld] — держать
propeller [prəˈpelə] — гребной винт
screw [skru:] — гребной винт
drive [draɪv] — приводить в движение
```

```
above [əˈbʌv] — выше
bulwark ['bulwək] – фальшборт
deck [dek] – палуба
superstructure [ˈsuːpəstrʌktʃə] — надпалубные сооружения
mast [ma:st] — мачта
support [sə'pɔ:t] – поддерживать
sail [seil] – парус
carry ['kæri] – переносить
flag [flæq] – флаг
signal ['siqn(ə)l] — сигнал
light [lait] - cbet
interior [ınˈtɪərɪə] — внутренний
hallway ['hɔ:lwei] – коридор
passageway ['pæsidʒwei] – проход, коридор
floor [flo:] – пол,
ceiling [ˈsiːlɪŋ] – потолок
overhead ['əʊvəhed] — по толок
ladder [ˈlædə] – лестница, трап
stair [steə] — лестница
room [ruːm] – комната
compartment [kəm'pa:tm(ə)nt] – отсек
wall [wɔ:1] – стена
partition [pa: 'tɪ[(ə)n] –раздел, разделение, перегородка
restroom ['restru:m] — туалет
head [hed] – гальюн
hatch [hætʃ] – шлюз
bulkhead ['bʌlkhed] – перегородка
partition [pa: 'tɪʃ(ə)n] – перегородка
watertight ['wɔ:tətaɪt] – водонепроницаемый
door [do:] – дверь
```

4. Укажите, какое слово в ряду не содержит необходимый звук.

Прочитайте и переведите слова.

tie tie	partition, watertight, compartment, light, stem, technology, customer, condition, temperature
dog	door, head, bulkhead, drive, pride, handle, transport, degree, graduation, encourage, determine, update
snake	passageway, ceiling, deck, jurisdiction, description, receive, incident, assess, focus, announcement, service
shower	ship, shipping, ocean, fisherman, specialist, measure, specialize, commercial, irrigation, profession
thumb	both, through, growth, thistle, sixth,
mother	this, them, that, their, these, there, those, they, the

- 5. После прочтения текста укажите, верны или нет данные утверждения.
- 1) All ships have a keel below the water line. True / False
- 2) The stem rises above the weather deck.
 True / False
- 3) Modern masts hold sails. True / False
- 6. Выберите правильные ответы на вопросы по содержанию текста.
- 1) What is the second part of the text mainly about?
- A) improvements to ship interiors
- B) common misconceptions about ship interiors
- C) comparisons between ship interiors and buildings
- D) rules for exiting the interiors of ships
- 2) Which of the following ship structures does NOT have a similar structure on land?

	A) deck
	B) bulkhead
	C) passageway
	D) compartment
	3) What is the difference between bulkheads and partitions?
	A) Partitions have ladders.
	B) Bulkheads feature watertight doors.
	C) Bulkheads have openings called hatches.
	D) Partitions are above a compartment and bulkheads are below.
	7. Соотнесите слово и его определение.
	Propeller, mast, hull, waterline, weather, deck, keel.
	A) the top level of a ship that is exposed to air
	B) a long, vertical beam that extends up from a ship
	C) the shell of a ship
	D) a long beam that runs along the bottom of a ship
	E) the level at which a ship's surface meets the water
	F) a device with rotating blades that pushes a ship
	8. Напишите слово, подходящее по смыслу к подчеркнутой части
пред	дложений.
	1) Check the <u>watertight divider that separates areas of the ship</u> for leaks.
	(_ u l e a _)
	2) Go to the second <u>floor that extends partway across the ship</u> .
	(v e _)
	3) Wait in the narrow hallway connecting different areas.

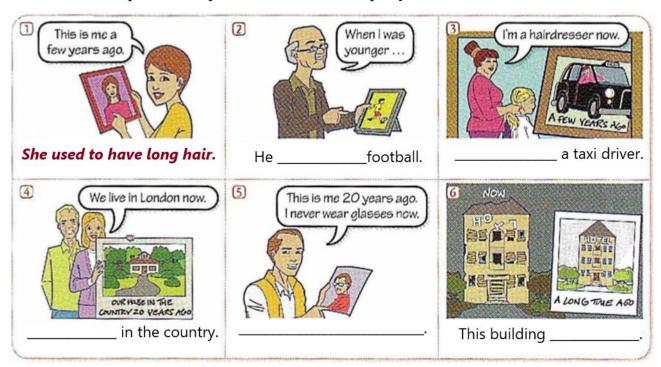
(p__s__wa_)
4) There is a hole in the ceiling of the deck.
(__e r__a d)

5) The captain has his own <u>enclosed area on the ship</u>.

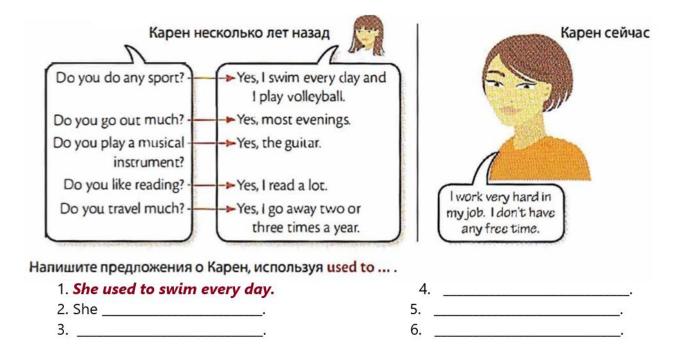
$(c_{-}p_{-}l_{-}e_{-})$
6) The divider between two areas keeps each compartment separate.
(r t _ t n)
9. Заполните пропуски подходящими по смыслу словами в парах
предложений.
screw / stem
1) A) A pushes a ship forward.
B) The extends from the keel to the front of a ship.
bulwark / superstructure
2) A) A protects equipment and personnel on the weather deck.
B) Any deck above the weather deck is part of the
10. Заполните пропуски подходящими по смыслу словами.
Deck, ladder, watertight door, platform, hatch, head.
1) Climb up the to the main deck.
2) We repaired the in the floor of the third level.
3) The is closed because a valve is broken and waste cannot be removed.
4) Damage to the hull caused a lower to flood.
5) Navigators work from the because it is higher than most of the ship.
6) A seals a bulkhead.

III. Грамматика. Оборот used to.

1. Посмотрите на картинки, заполните пропуски с **used to**.



2. Сейчас Карен много работает, у нее почти нет свободного времени, но несколько лет назад все было по-другому.



IV. Говорение

1. Заполните пропуски в диалоге подходящими по смыслу предложениями. Walk down this passageway.

Ye	ou're talking about the head.
W	That is it?
T	hat's correct.
A	: Excuse me, sir.
В	;
A	: Well, I'm a student, sir. And I'm a little lost. Can you tell me where the
bathroo	om is?
В	: The bathroom?
A	: Yes, of course, sir. I'm still getting used to this.
В	: Go down the first ladder and turn right.
A	: Thank you, sir. So it's down on the first deck?
В	:
2.	Разыграйте диалог в парах по инструкции, используя диалог выше, фразы
ниже и	выражения из Приложения 2.
D	id your class?
W	e never
W	'e'll get a lecture on
St	cudent A: You are a student. Talk to Student B about:
• ;	a recent class
•]	parts of a ship you saw
• 3	what you will see tomorrow
St	rudent B: You are a student. Talk to Student A about parts of a ship.
	• •

V. Дополнительный материал

Заполните кроссворд 7 по теме «**Transport**» в Приложении 4, проверьте себя по ответам после кроссворда.

Unit 14. Types of Fish

І. Фонетическая тренировка

Прочитайте скороговорку на английском языке несколько раз, ускоряя свой темп речи с каждым разом прочтения. Переведите скороговорку.

Тренируемый звук: Скороговорка:

[f] Frogfeet, flippers, swimfins,

Слова в скороговорке: Frogfeet, flippers, swimfins,

frog [frog] – лягушка Frogfeet, flippers, swimfins.

feet [fi:t] – ноги, стопы, лапы

flipper [ˈflɪpə] – плавник, ласт, [frɒgfiːt ˈflɪpəz ˈswɪmfinz]

плавательная перепонка

fin [fin] – плавник, киль, ласт

swim [swim] – плавать, p.t. –

swam, p.p. – swum

Зубно—зубной глухой согласный [f] более энергичный, длительный и отчетливый по сравнением с русскоязычным [ф]. Англоязычный [f] никогда не смягчается. [f] сочетании с [r] приглушается. Прослушать эту скороговорку можно в видео по ссылке:

https://www.youtube.com/shorts/fqjiVpngaAY?feature=share

II. Работа с текстом

- 1. Прежде чем прочитать текст, обсудите эти вопросы.
- 1) What are some characteristics of groundfish?
- 2) What are some types of pelagic fish?
- 2. Прочитайте текст и переведите на русский язык, обращая внимание на выделенные слова.

Types of Fish

Groundfish. **Groundfish** live in waters around the world. All groundfish live near the ocean floor. For this reason, they are also called **bottomfish**. Most stay near **coasts**,

but some live **further** out. There are various types of groundfish. It is easy to **recognize** these types by **body shape**. **Halibut** and **flounder** have a **flat** shape. **Fins** mark groundfish **species** as well. Both the **goosefish** and **sea bass** have special fins. Groundfish are a popular fish. Many, like the **sole** and **hake** have **flaky**, white meat.

Harvest trends. Overall, harvest numbers **increased** for **pelagic** fish. **Herring** and **sardine** harvests were 3% higher. **Anchovy** harvests increased by the same amount. However, harvest of **mackerel dropped** slightly. In particular, our **tuna** harvest dropped by 3.2%. Other harvests met standard levels.

Sales trends. Sales trends varied. Herring, sardine and anchovy sales did not change. Tuna sales climbed by 1.5%. **Mahi–mahi** sales rose by 2.1%. **Swordfish** had the largest increase at 4%. But sales of **cobia** and **opah declined** by 5%.

Analysis. We should focus on tuna harvest. Sales increased, but harvests decreased. We can **reduce** herring, sardine, and anchovy harvests. The unused **vessels** can **participate** in tuna operations.

3. Выпишите новые слова и словосочетания из текста. Выделенные жирным шрифтом слова из текста представлены ниже.

```
groundfish ['graondfi∫] — придонная рыба
bottomfish ['bɒtəmfi∫] — донная рыба
coast [kəʊst] — берет
further ['fɜːðə] — дальнейший
recognize ['rekəgnaiz] — узнавать
body ['bɒdɪ] — тело, корпус
shape [ʃeɪp] — форма
halibut ['hælɪbət] — палтус
flounder ['flaondə] — камбала
flat [flæt] — плоский, ровный, гладкий
fin [fɪn] — плавник
species ['spiːʃiːz] — вид, разновидность, порода, род, класс
goosefish [quːs fɪʃ] — головастая рыба, морской черт
```

sea bass [siː 'beɪs] – морской окунь sole [səʊl] – морской язык, камбала hake [heik] - xek flaky [ˈfleɪkɪ] – слоистый increase глагол произносится [in'kri:s] – увеличивать, существительное произносится ['iŋkri:s] – увеличение, рост, pelagic [рі lædʒik] – пелагический, морской, океанический **herring** ['herɪŋ] – сельдь **sardine** [saːˈdiːn] – сардина anchovy ['ænt[əvi] – анчоус, камса, хамса, килька **mackerel** ['mæk(ə)r(ə)l] — скумбрия, макрель **drop** [drop] – падать tuna [ˈtjuːnə] — тунец sale [seil] – продажа **mahi-mahi** [maːhɪ 'maːhɪ] – махи-махи, корифена, дорадо, рыба-дельфин **swordfish** [ˈsɔːdfɪʃ] – меч–рыба cobia ['kəubiə] – кобия, нигрита, канадус, рыба-сержант, угольная рыба **opah** ['əupə] – опах, круглянка, солнечная рыба **decline** [dɪˈklaɪn] – уменьшаться **reduce** [rɪˈdjuːs] – уменьшить, vessel ['ves(ə)l] – судно

4. Распределите слова по колонкам, согласно произносимым в них звукам. fin [fin], vessel ['ves(ə)l], tuna ['tju:nə], mackerel ['mæk(ə)r(ə)l],

sardine [saːˈdiːn], flounder [ˈflaʊndə], halibut [ˈhælɪbət], groundfish [ˈgraʊndfɪʃ]

participate [pa: 'tisipeit] — участвовать

nose	monkey	leg	flower	vase

- 5. Выберите правильные ответы на вопросы по содержанию текста.
- 1) What is one of the purposes of this text?
- A) to provide ways to find groundfish
- B) to describe groundfish
- C) to tell how to catch groundfish
- D) to compare groundfish to other fish
- 2) Which groundfish is identified by a black spot?
- A) sole
- B) pollock
- C) haddock
- D) halibut
- 3) Which of the following is NOT a trait of groundfish?
- A) having a flat shape
- B) living on or near the ocean floor
- C) a popular food choice
- D) dark-colored cooked meat
- 6. Укажите, верны или нет данные утверждения.
- 1) The anchovy harvests increased by 3%. True / False
- 2) All sales but opah and anchovy increased. True / False
- 3) The report recommends harvesting less tuna. True / False
- 7. Соотнесите слово и его определение.

Sole, flounder, groundfish, haddock, sea bass, halibut, cod.

- A) a groundfish with a special fin
- B) a flat shaped groundfish
- C) a groundfish with white meat
- D) the largest flat-shaped groundfish
- E) a type of fish found on the ocean floor
- F) a groundfish with a line across its body

G) a groundfish with a black spot on its body

Mahi-mahi, swordfish, pelagic fish, herring.

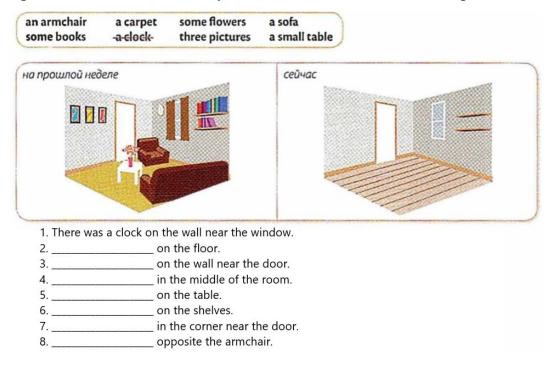
- A) a large predatory fish recognizable by its long, flat bill
- B) a small pelagic fish which moves in large schools
- C) a common, ray-finned pelagic fish
- D) a fish which lives near the surface of oceans and lakes

III. Грамматика. Оборот there is / are, there was / were.

1. Составьте предложения с there is / are, используя слова в рамочке.

seven- eight fifteen	twenty-six thirty fifty	letters -days- players days planets states	September the USA a rugby team	the solar system -a-week- the English alphabet
1. The	ere are seven da	ys in a week.		
2		•		
Г				
э		·		

2. Посмотрите на картинки. Сейчас в комнате пусто, напишите, что было там на прошлой неделе. Используйте there was / were и слова в рамочке.



IV. Говорение

z.v. z coopec
1. Заполните пропуски в диалоге подходящими по смыслу предложениями.
What can I do for you?
I can help you with those reports.
No problem, anything else?
I will send that email to you.
A:
B: I need reports for this month's sea bass harvest.
A:
B: Also, what about the reports for halibut and cod?
A:
B: That's great.
A:
B: Thank you.
2. Разыграйте диалог в парах по инструкции, используя диалог из
упражнения 1 части говорения, фразы ниже и выражения из Приложения 2.
Business is
It seems like we can't
We're definitely selling
Student A: You are a manager in a fish company. Talk to Student B about:
• business trends
• fish sales by type
• changes in sales over time
Student B: You are a manager for a fish company. Talk to Student A about sales.

V. Письменное задание

Прочитайте высказывание ниже на рисунке 7, напишите эссе на 50–100 слов, используя информацию из Приложения 3.

"We have neglected the truth that a good farmer is a craftsman of the highest order, a kind of artist."

—Wendell Berry

Рисунок 7.

VI. Дополнительный материал

Заполните кроссворд 8 по теме «**Port and railway**» в Приложении 4, проверьте себя по ответам после кроссворда.

Unit 15. WEATHER

І. Фонетическая тренировка

Прочитайте скороговорку на английском языке несколько раз, ускоряя свой темп речи с каждым разом прочтения. Переведите скороговорку.

Тренируемые звуки:

Скороговорка:

[w]

[ð]

Whether the weather be fine, or whether the weather be not.

Whether the weather be cold, or whether the weather be hot.

Слова в скороговорке:

whether ['weðə] — в значении «в любом случае», «как бы там ни было»

weather [ˈweðə] – погода

fine [fain] – ясный

cold [kəʊld] – холодный

hot [hpt] – жаркий

We'll weather the weather whether we like it or not.

['weðə ðə 'weðə bi fain o: 'weðə ðə 'weðə bi not 'weðə ðə 'weðə bi kəuld o: 'weðə ðə 'weðə bi hot wil 'weða ðə 'weðə 'weðə 'weða wi laik it o: not]

Губно—зубной [w] и межзубный звук [ð] в сочетании с гласными [ɪ], [e], [ɒ], [əʊ] дают хорошую тренировку дикции. Прослушать подробный анализ этой скороговорки можно в видео по ссылке: https://youtu.be/3G9V7U97k24

II. Работа с текстом

- 1. Прежде чем прочитать текст, обсудите эти вопросы.
- 1) What is the difference between weather and climate?
- 2) Why is weather a concern to agricultural engineers

2. Прочитайте текст и переведите на русский язык, обращая внимание на выделенные слова.

Weather

"Tips for growing oranges" by Hamilton Graham, Backyard Gardener.

Many home gardeners ask me, if it is possible to **cultivate** oranges yourself. It is **possible**, but it can be **tricky**.

Oranges require a **semi**–tropical **climate**. If you aren't in their **hardiness zone**, you won't have much **luck**. These **regions** have **moderate humidity** and high **precipitation** levels. During growing seasons they require warm **temperature** (13°–37.75°C). Temperatures outside of this **range** will **impact** development. There are ways to make sure the plant is developing correctly. You can refer to information about local growing degree days, for example. Orange trees also need plenty of fertilizer.

The orange's **vulnerability** to **frost** is a big challenge. Site selection is important. Keep an eye on the long–rage **forecast** in your area. If the temperature drops below **freezing**, you can try various methods of freeze protection. Some people use **heaters**, others **spray** the trees with water.

In spite of the challenges, oranges are a great way for a home gardener to grow delicious fruit.

3. Выпишите новые слова и словосочетания из текста. Выделенные жирным шрифтом слова из текста представлены ниже.

```
cultivate ['kʌltɪveɪt] — выращивать

possible ['ppsɪb(ə)l] — возможный

tricky ['trɪkɪ] — сложный, хитрый

climate ['klaɪmət] — климат

hardiness ['hɑːdɪnəs] — выносливость

zone [zəʊn] — зона, пояс, район, полоса

luck [lʌk] — удача

region ['riːdʒ(ə)n] — регион

moderate прилагательное и существительное произносятся ['mɒdərət] —
```

умеренный, глагол произносится ['mpdəreit] – сдерживать

humidity [hjʊˈmɪdɪtɪ] – влажность

precipitation [pri sipi tei∫(ə)n] – осадки

temperature [ˈtemp(ə)rət∫ə] – температура

range [rein(d)3] - диапазон

impact существительное произносится ['impækt] – влияние, глагол произносится [im'pækt] – сталкиваться

vulnerability [vʌlnərəˈbiliti] – уязвимость

frost [frost] – мороз, иней

forecast ['fɔ:kɑ:st] – прогноз,

freeze [fri:z] – замораживать, p.t. — froze, p.p. — frozen

heater ['hi:tə] – обогреватель

spray [sprei] – опрыскивать

in spite of [in spait əv] — несмотря на

challenge [ˈtʃælɪn(d)ʒ] – вызов, проблема

delicious [dɪˈlɪʃəs] – вкусный

4. Укажите, какое слово в ряду не содержит необходимый звук.

cat	halibut, flounder, hatch, passageway, flag, carry, handle
car	partition, compartment, stair, mast, part, pass, plant
clock	frost, moderate, possible, cultivate, bottomfish, common
bull	humidity, zone, opah, cobia, bulwark, hold, associate
boot	goosefish, restroom, room, superstructure, include, various
bird	concern, her, first, third, learn, work, world, word, what

- 5. Выберите правильные ответы на вопросы по содержанию текста.
- 1) What is the main idea of the article?
- A) varieties of oranges
- B) diseases of oranges
- C) conditions suitable for oranges
- D) commercial cultivation of oranges
- 2) Which of the following is NOT necessary for growing oranges?
- A) cool temperatures
- B) moderate humidity levels
- C) large amounts of fertilizer
- D) high precipitation levels
- 3) According to the article, why do some people spray their trees with water?
- A) to increase the humidity
- B) to provide them with water
- C) to protect them from freezing
- D) to cool them off when it's too hot
- 6. Соотнесите слово и его определение.

Precipitation, humidity, hardiness zone, frost, heaters, growing degree day, temperature, climate.

- A) devices that warm up the air in an area
- B) weather conditions typical of an area
- C) how much moisture is in the air
- D) water that falls from the sky, like rain or snow
- E) a measurement of how warm or cool the air is
- F) a measure of how much heat a plant in an area will receive in a day
- G) a geographical area that supports a particular kind of plant life
- H) a time period when the air is cold enough so that ice forms

7. Напишите слово, подход	цящее по смы	аслу к подчерн	нутой части
предложений.			

1)	The	nrocess	of cho	osino a	1 annro	nriate	location	is	important	for (cron	orowth
1)	1110	process	or che	osing a	ι αρριο	priace	<u>iocation</u>	10	mportant	101	crop	growur.

$$(_i_{_}i_{_}) (s_{_}e_t_{_}n)$$

2) The farmer consulted the prediction about the weather for the next several months.

$$(_{o}_{-}) - (_{n}_{e}) (f_{-}_{c}_{s}_{-})$$

3) Oranges have a long period during which they are actively growing.

4) Installing heaters is one method of preventing trees from freezing.

$$(f_e e_e) (r_t_n i_n)$$

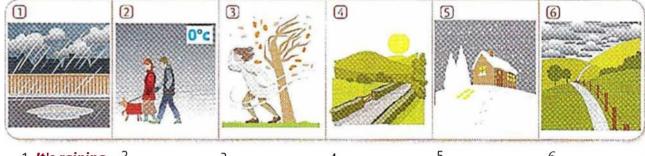
III. Грамматика. Безличные предложения с it.

1. Вставьте it или there.

١.	The weather	1311 € 30	Jilicc	today. It s	Cloud
2.	There was a	strong	wind	yesterday.	

- 3. _____'s hot in this room. Open a window.
- 4. ____ was a nice day yeasterday. ___ was warm and sunny.
- 1. The weather isn't so nice today. It's cloudy. 5. ____ was a storm last night. Did you hear it?
 - 6. I was afraid because ____ was very dark.
 - 7. _____'s often cold here, but ____ isn't much rain.
 - 8. ____'s a long way from here to the nearest shop.

2. Напишите, какая погода изображена на картинках, используя it's ...



1. It's raining. 2. _____.

5. 6.

IV. Говорение

1. Заполните пропуски в диалоге подходящими по смыслу предложениями.
If it gets too cold, you could lose many of your trees.
There are a few options.
This winter is supposed to be very cold.
You can also hose the trees down with water.
A: What do you think about the long-range forecast?
B: It doesn't look great
A: That's awful. That could cause a lot of damage.
B: I know
A: I can't have that. Is there anything I can do to protect them this winter?
B: Do you have large oil-burning heaters? They can
keep trees warm when it gets below freezing.
A: I don't have anything like that. What else can I do?
B: The water freezes and coats the trees. It acts like
an insulator and keeps them from getting colder.
2. Разыграйте диалог в парах по инструкции, используя диалог из
упражнения 1 части говорения, фразы ниже и выражения из Приложения 2.
is supposed to be
If it gets, you could
Is there anything I can do to?
Student A: You are a farmer. Talk to Student B about:
• the long–range forecast
• possible consequences of the weather
 what you can do to prevent any problems
Student B: You are an engineer. Talk to Student A about the long-range forecast.

V. Письменное задание

Составьте текст письма, заполнив пропуски указанными словами.
Temperatures, heaters, colder, water, intolerant, trees.
Mr. Caldwell,
Here are my recommendations based on the long-range forecast for your region.
Long–range forecast : This winter is expected to be much than normal.
Possible consequences: Orange trees are very of below-freezing
. If the temperature is too cold for too long, the trees could die.
Ways to prevent problems: One possibility is to run when it gets very
cold. Another possibility is to spray the trees with when it gets cold. The
water will freeze and keep the from getting any colder.
Call or write with any other questions.
Catherine Lipton

Unit 16. WEATHER BULLETINS

І. Фонетическая тренировка

Прочитайте скороговорку на английском языке несколько раз, ускоряя свой темп речи с каждым разом прочтения. Переведите скороговорку.

Тренируемые звуки:

Скороговорка:

- [b]
- [t]
- [3:]
- [x]
- $[\Lambda]$
- [I]
- [e]

Слова в скороговорке:

bought [bo:t] - p.t., p.p. ot buy

[bai] – купить

some [sлm] – немного

butter ['bʌtə] – сливочное

масло

but [bлt] — но

said ['sed] – p.t., p.p. or say [sei]

– говорить

bitter ['bitə] – горький

put [put] – класть, p.t., p.p. —

put

batter ['bætə] – жидкое тесто

make [meik] – делать, p.t. —

made, p.p. — made

a bit [bit] – немного

better ['betə] — лучше

Betty Botter bought some butter

But she said the butter's bitter,

«If I put it in my batter

It will make my batter bitter,

But a bit of better butter

Will make my batter better».

['beti 'botə bo:t sam 'batə

bat si 'sed do 'bator iz 'bito

ıf aı put ıt ın maı 'bætə

ıt wil meik mai 'bætə 'bitə

bat a bit av 'beta 'bata

wil meik mai 'bætə 'betə]

So she bought some better butter

Better than the bitter butter,

And she put it in her batter

And her batter was not bitter,

So 'twas better Betty Botter

Bought a bit of better butter.

[san li part sym peta part sym peta li part sym peta part

betə ðən ðə bitə batə

and si put it in ha: 'bæta

and ha: 'bæta waz not 'bita

səu twəz 'betə 'betı 'bətə

bo:t a bit av 'beta 'bata]

so [səʊ] – таким образом than [ðən] – чем

Звук [b] произносится более напряженно, чем русскоязычный звук «б». Особое внимание заслушивает американское произношение [t] в словах данной скороговорки, подробный анализ представлен в видео по ссылке: https://youtu.be/I6Sqnb2JrOE

II. Работа с текстом

- 1. Прежде чем прочитать текст, обсудите эти вопросы.
- 1) How do weather conditions affect ships?
- 2) What are some types of precipitation?
- 2. Прочитайте текст и переведите на русский язык, обращая внимание на выделенные слова.

Weather Bulletins

Manila, Philippines. A **typhoon** will make **landfall** tomorrow morning. Expect heavy precipitation and high **winds**. **Swells** will reach 20 **feet**.

Havana, Cuba. A hurricane will make landfall within the next 12 hours. It has sustained winds of 100 miles per hour. We recommend that all ships stay in port due to high waves and winds.

Rio de Janeiro, Brazil. A severe thunderstorm warning is in effect. Expect heavy rain. Some hail is possible. A heavy fog will follow the storm, causing limited visibility.

New York, NY, United States. An **ice** storm will hit **overnight** tonight. Expect icing of up to a quarter inch, followed by snow. **Electrical outages** are likely to **occur**. Be aware of decreased visibility on the waterways.

3. Выпишите новые слова и словосочетания из текста. Выделенные жирным шрифтом слова из текста представлены ниже.

Philippines [ˈfɪlɪpiːnz] — Филиппины **typhoon** [taɪˈfuːn] — тайфун

```
landfall ['læn(d)fɔ:l] – оползень, обвал
    wind [wind] – ветер
    swell [swel] – волна
    feet [fi:t] - MH.4. ot foot [fot] - \phi yt
    Cuba [ˈkjuːbə] – Куба
    hurricane ['hʌrɪkən] – ураган
    sustain [səˈstein] – поддерживать
    mile [mail] – миля
    рег [рз:] – указывает на количество, приходящееся на определённую
единицу: в, на, с, за
    hour ['aʊə] – час
    due to [dju:] – из–за, по причине
    wave [weiv] — волна
    Brazil [brəˈzɪl] – Бразилия
    severe [sɪ'vɪə] – суровый, тяжелый
    thunderstorm ['θληdəstə:m] – гроза
    warning ['wɔːnɪŋ] – предупреждение
    rain [rein] – дождь
    hail [heɪl] – град
    fog [fɒq] − туман
    storm [stɔ:m] – шторм, буря
    visibility [vizi biliti] – видимость, обзор
    ice [aɪs] – лед
    overnight [əʊvəˈnaɪt] — ночной
    electrical [i'lektrik(ə)l] – электрический
    outage ['autidʒ] – перебой в работе
    occur [əˈkɜː] – происходить
```

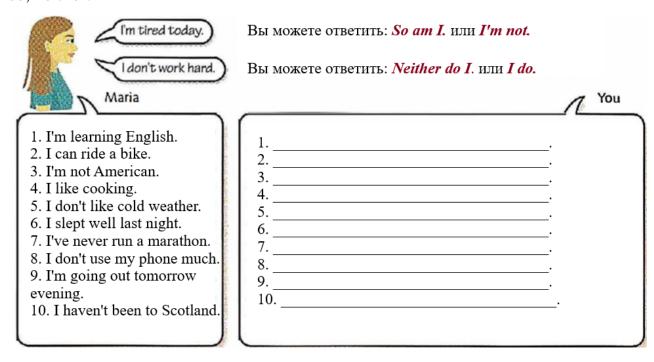
4. Укажите ударный слог в словах.

Vi|si|bi|li|ty, war|ning, thun|der|storm, Bra|zil, se|vere, hu|rri|cane, Phi|li|ppines

5. После прочтения текста укажите, верны или нет данные утверждения.
1) Expect foggy weather in Havana, Cuba. True / False
2) Ships need to stay in port in New York due to high waves. True /False
3) Havana, Cuba faces high sustained winds. True / False
6. Соотнесите по группам слова:
Hurricane, hail, snow, wave, ice, typhoon, rain, swell.
Types of precipitation:
Types of storms:
Ocean conditions:
7. Прочитайте пары предложений. Выберите, какое слово лучше всего
подходит к каждому пропуску.
precipitation / fog
1) A) I can barely see through this!
B) Expect three to five inches of to accumulate.
weather / icing
2) A) The of the main deck damaged the ship.
B) What's the going to be like tomorrow?
swells / waves
3) A) The off shore almost flipped the boat.
B) The severely damaged the beach house.

III. Грамматика. So / too / either / neither.

1. Вы разговариваете с Марией, напишите предложения о себе, используя so, neither.



2. Вставьте too или either.

1. I'm happy. 2. I'm not hungry. 3. I'm going out. 4. It rained on Saturday. 5. Rachel can't drive a car. 6. Emma's mother is a teacher.	1. I'm happy <i>too</i> . 2. I'm not hungry 3. I'm going out 4. It rained on Saturday 5. She can't ride a bike 6. Her father is a theacher
	<u> </u>

IV. Говорение

1. Заполните пропуски в диалоге подходящими по смыслу предложениями.

Well, temperatures are rising.

The reports indicate that visibility will be decreased.

The storm is causing significant icing.

A: Do you have an update on the storm?

B: Yes. I listened to some reports on the radio. ______.

A: That's	not good. Ice accumulation could really damage our boat.
B:	We might escape the storm without major problems.
A: Okay	. We'll hope that the temperature continues to rise. How will the storm
affect visibilit	y?
B:	We should probably slow down.

2. Разыграйте диалог в парах по инструкции, используя диалог из упражнения 1 части говорения, фразы ниже и выражения из Приложения 2.

Do you have an update on ...?

The reports indicate ...

We should ...

Student A: You are the captain of a ship. Talk to Student B about:

- weather conditions
- possible dangerous weather
- a recommended course of action

Student B: You are an officer on a ship. Talk to Student A about the weather conditions.

V. Дополнительный материал

- 1. Заполните кроссворд 9 по теме «**Nature**» в Приложении 4, проверьте себя по ответам после кроссворда.
- 2. Интерактивный аудио материал и задания к нему по теме «**Weather channel**» доступны по ссылке: https://www.esl-lab.com/vocabulary-lessons/weather-channel/

Unit 17. SAFETY

І. Фонетическая тренировка

Прочитайте скороговорку на английском языке несколько раз, ускоряя свой темп речи с каждым разом прочтения. Переведите скороговорку.

Тренируемые звуки:	Скороговорка:		
[k]	If you must cross a course cross cow across		
[r]	a crowded cow crossing, cross the cross		
[av]	coarse cow across the crowded cow crossing		
[v]	carefully.		
[5:]	[ıf ju mast kros ə kəːs kros kaʊ əˈkros		
[eə]	ə 'kraudıd kau 'krosıŋ kros ðə kros kə:s kau		
	əˈkrɒs ðə ˈkraʊdɪd kaʊ ˈkrɒsɪŋ ˈkeəf(ə)lɪ]		
	Слова в скороговорке:		
	must [mʌst] – должен		
	cross [kros] – пересечение, скрещивание (пород),		
	пересекать, переходить		
	course [kɔːs] – дорожка, скаковой круг		
	cow [kav] – корова		
	across [əˈkrɒs] – через, поперек, сквозь		
	crowd [kraud] – толпа		
	crossing [ˈkrɒsɪŋ] – перекрёсток		
	carefully [ˈkeəf(ə)lɪ] – осторожно		

Звук [k] произносится с придыханием в начале слов, [kr] произносится слитно, но в этом сочетании [r] звучит протяжнее, чем в русском языке. Прослушать эту скороговорку можно в видео по ссылке: https://www.youtube.com/shorts/hPZpr03–IE0?feature=share

II. Работа с текстом

- 1. Прежде чем прочитать текст, обсудите эти вопросы.
- 1) What should you do in an emergency situation on board a ship?
- 2) What are some types of safety equipment commonly found on ships?
- 2. Прочитайте текст и переведите на русский язык, обращая внимание на выделенные слова.

Safety Rules and Procedures

- Keep watertight door **dogged** at all times. If a door must be opened, keep it **hooked** until all **sailors** pass through it.
- Learn the **locations** of the **emergency escapes**. Practice **deploying** the **survival craft**. **Participate** in **emergency drills**.
 - In emergency situations always wear your **personal flotation device**.
- Inspect the **lifeboat** daily. Make sure the water lights, **flashlights**, and **life preservers** are present and operational.
- If a sailor goes **overboard**, throw him a **ring buoy**. If he's **unconscious**, deploy the survival craft and **pull** him out of the water.
- 3. Выпишите новые слова и словосочетания из текста. Выделенные жирным шрифтом слова из текста представлены ниже.

```
safety rule ['seifti ru:l] — инструкция по технике безопасности procedure [prə'si:dʒə] — процедура dog [dɒg] — задраивать hook [hʊk] — крюк; крючок sailor ['seilə] — моряк location [lə(ʊ)'keiʃ(ə)n] — положение emergency escape [i'mɜ:dʒ(ə)nsi i'skeip] — аварийный выход deploy [dɪ'plɔi] — развертывать survival craft [sə'vaiv(ə)l krɑ:ft] — спасательное судно participate [pɑ:'tisipeit] — участвовать
```

```
emergency drill [1'm3:dʒ(ə)nsı dril] — учение по тревоге

personal ['p3:s(ə)n(ə)l] — личный

flotation device [fləʊˈteɪʃ(ə)n dɪˈvaɪs] — плавучее устройство

lifeboat [ˈlaɪfbəʊt] — спасательная лодка

flashlight [ˈflæʃlæɪt] — фонарик

life preserver [laɪf prɪˈzə:və] — средство спасения жизни

overboard [ˈəʊvəbɔːd] — за бортом

ring buoy [rɪŋ bɔɪ] — спасательный круг

unconscious [ʌnˈkɒnʃəs] — находящийся без сознания

pull [pʊl] — тянуть
```

- 4. Выберите правильные ответы на вопросы по содержанию текста.
- 1) What is the purpose of the text?
- A) to list important emergency supplies
- B) to give advice on controlling emergency situations
- C) to explain common first aid procedures
- D) to state safety rules and emergency procedures
- 2) Which of the following is NOT a safety instruction on the poster?
- A) participate in emergency drills
- B) learn the locations of the emergency escape routes
- C) wear a personal floatation device anytime you are on board the ship
- D) keep watertight doors dogged unless there is an emergency situation
- 3) Which of the following must be done every day?
- A) holding an emergency drill
- B) inspecting the lifeboat
- C) deploying the survival craft
- D) checking the watertight doors

5. Соотнесите слово и его определение.

Dogged, personal floatation device, water light, emergency escape, hooked, lifeboat, ring buoy, flashlight.

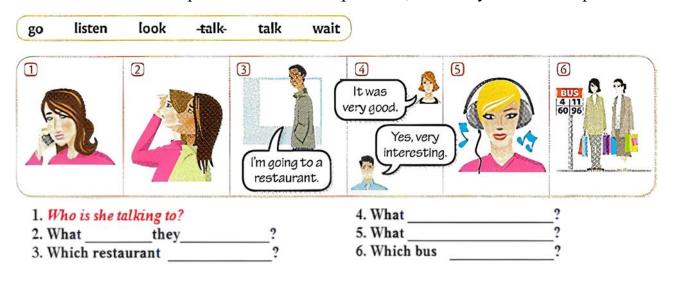
- A) a ring—shaped life preserver designed to be thrown to someone in the water
- B) a wearable device that is designed to keep the wearer afloat
- C) a powerful light designed for use in water with life boats or life rafts
- D) a small, hand-held lamp that provides a beam of light in a dark area
- E) describes a door that is closed and held shut by retractable metal bars
- F) a boat that is carried on board a ship for use in emergency situations
- G) an escape structure or route used to exit an area in an emergency situation
- H) describes a door that is held open with a fastener
- 6. Выберите предложение, в котором верно используется подчеркнутое слово или словосочетание:
 - 1) A) Use a survival craft to rescue someone who is unconscious in the water.
- B) Unless there is an emergency, the watertight doors need to remain hooked shut.
- 2) A) A <u>life preserver</u> is a device that is designed to keep someone afloat in the water.
 - B) A <u>ring buoy</u> is a floatation device that is strapped onto a person's body.

III. Грамматика. Специальные вопросы (wh-questions).

1. Вы хотите узнать недостающую информацию, составьте вопросы.

1. The letter is from XXXXX.	Who is the	letter from?		
2. I'm looking for a XXXXX.	What	you	?	
3. I went to the cinema with XXXXX.		0.55000 0.0000		
4. The film was about XXXXX.				
5. I gave the money to XXXXX.				
6. The book was written by XXXXX.				

2. Напишите вопросы о людях на картинках, используя глаголы в рамочке.



IV. Говорение

_
1. Заполните пропуски в диалоге подходящими по смыслу предложениями
What about the water lights?
Is our safety equipment in good condition?
That's a problem.
Why do you say that?
A:
B: Most of it is. We need some new personal floatation devices, though.
A:
B: Well, the material on most of them is ripped.
A: Oh
B: I agree. It's really important that the floatation devices be in good condition.
A: I'll place an order for some new ones

2. Разыграйте диалог в парах по инструкции, используя диалог из упражнения 1 части говорения и фразы ниже.

B: The water lights are in good condition. All of them work.

What's the condition of ...?

It's really important that \dots

I agree that ...

Student A: You are the captain of a ship. Talk to Student B about:

- the safety equipment
- the condition of the equipment
- the importance of the safety equipment

Student B: You are an officer. Talk to Student A about the condition of the safety equipment on the ship.

V. Дополнительный материал

Посмотрите материал по теме «**Preventing workplace accidents: why they happen and how to stay safe**», в том числе видеоролик «Workplace safety» по ссылке: https://www.teflclips.com/preventing—workplace—accidents/

Unit 18. FIRST AID

І. Фонетическая тренировка

Прочитайте скороговорку на английском языке несколько раз, ускоряя свой темп речи с каждым разом прочтения. Переведите скороговорку.

Тренируемые звуки:	Скороговорка:
[b]	A big black bug bit a big black bear,
[k]	made the big black bear bleed blood.
[g]	[ə big blæk bʌg bit ə big blæk beə
[æ]	'meɪd ðə bɪg blæk beə bliːd]
[I]	Слова в скороговорке:
[i:]	big [bɪɡ] – большой
[Λ]	black [blæk] – черный
	bug [bлg] – жук
	bear [beə] — медведь
	made [meid] - p.t., p.p. от make [meik] - делать
	bleed [bli:d] – истекать кровь, p.t. — bled, p.p. —
	bled
	blood [blлd] – кровь

Конечные звуки [g] и [k] не оглушаются, сочетание гласных [æ], [л], [i] в похожих по звучанию словах дает хорошую тренировку дикции. Прослушать эту скороговорку можно в видео по ссылке: https://youtu.be/af6zdpzUybk

II. Работа с текстом

- 1. Прежде чем прочитать текст, обсудите эти вопросы.
- 1) What is first aid, and why is it important?
- 2) When is CPR administered?

2. Прочитайте текст и переведите на русский язык, обращая внимание на выделенные слова.

First Aid

This course covers **first aid** basic. You use first aid to keep a person **alive** until **medical professionals arrive**. We explain how to check for **a pulse** and use a **defibrilator**. The course also **covers chest compressions** and **rescue breathing**.

Learn about helping **victims** who are in **shock**. Other skills we teach include treating **fractures** with **splints** and **burns** with **bandages**.

Many emergency situations involve bleeding and **blisters**. Protecting yourself from bodily **fluids** resulting from these injuries is very important. We give you all information you need.

Knowing **CPR** is a valuable skill. **Sign up** for this class and **save** a life.

3. Выпишите новые слова и словосочетания из текста. Выделенные жирным шрифтом слова из текста представлены ниже.

```
first aid [fɜ:st eid] — первая помощь
alive [əˈlaɪv] — живой
medical [ˈmedɪk(ə)l] — медицинский
professional [prəˈfeʃ(ə)n(ə)l] — профессионал
arrive [əˈraɪv] — приехать
pulse [pʌls] — пульс
defibrillator [di:ˈfibrɪleɪtə] — дефибриллятор
cover [ˈkʌvə] — охватывать
chest compression [tʃest kəmˈpreʃ(ə)n] — непрямой массаж сердца
rescue breathing [ˈreskju: ˈbri:ðɪŋ] — искусственное дыхание
victim [ˈvɪktɪm] — жертва, потерпевший
shock [ʃɒk] — шок
skill [skɪl] — навык, умение
fracture [ˈfræktʃə(r)] — перелом, трещина, разрыв
splint [splɪnt] — шина
```

burn [bз:n] — ожог
bandage ['bændidʒ] — повязка, бинт
blister ['blistə] — волдырь
fluid ['flu:id] — жидкость
CPR — искусственное дыхание
sign up [sain лр] — записаться
save [seiv] — охранить

4. Прочитайте слова и словосочетания по транскрипции, содержащие указанные звуки, и переведите.

fish	[rɪŋ bɔɪ], [dɪˈplɔɪ], [wɪnd], [ˈbɪtə], [dɪˈlɪʃəs], [ˈɪmpækt],
	[hjʊˈmɪdɪtɪ], [ˈɪŋkriːs], [fɪn], [ˈflɪpə], [swɪm], [pɑːˈtɪʃ(ə)n]
	['fɪlɪpiːnz], [friːz], ['riːdʒ(ə)n], [sɑː'diːn], [ɪnˈkriːs], [siː
tree	'beis],
e	[swel], ['sed], ['betə], ['temp(ə)rətʃə], ['weðə], ['ves(ə)l],
egg	[dek], [prəˈpelə], [əkˈsept(ə)ns], [priːˈrekwizit], [ˈplez(ə)nt]
A	[An'konsəs], [bat], ['kaltıveit], ['balkhed], [ə'bav], [hal],
₽ up	[jʌŋ], [ɪnˈkʌrɪdʒ], [ˈstʌdɪz], [ˈbʌt(ə)n]
chair	['keəf(ə)li], [weə(r)], [keə], ['veəriəs], [meə], [peə]
Po	[lə(v)'keıʃ(ə)n], ['seɪlə], ['seɪftɪ ruːl], [meɪk], [ʃeɪp], [pleɪs]
train	[pri_sipi'teif(ə)n], [rein(d)ʒ], [paːˈtisipeit], [heik], [seil]
AR	['tfælin(d)3], [kætf], [tfu:z], [tfu:], ['temp(ə)rətfə], ['ps:tfis],
chess	['fɜ:nɪtʃə], [tʃek 'aʊt], [tʃʌk], ['wʊdtʃʌk tʃʌk]
7F3 :	[1'm3:dz(ə)nsı drıl], [1'm3:dz(ə)nsı ı'skeip], [prə'si:dzə],
jazz	[ˈaʊtɪdʒ], [ˈpækɪdʒ], [grædʒʊˈeɪʃ(ə)n], [edʒʊˈkeɪʃ(ə)n]

5. Выоерите правильные ответы на вопросы по содержанию текста.
1) What is the main purpose of the pamphlet?
A) to give instructions on how to perform first aid
B) to discuss why first aid is important
C) to provide information on a course on first aid
D) to explain possible dangers of performing first aid
2) Which of the following is NOT one of the skills taught?
A) how to provide expert, professional medical treatment
B) how to check if a person's heart is beating
C) how to attempt to restart a person's heart with a medical device
D) how to dress a burn wound
3) What is a danger of performing first aid that is mentioned in the pamphlet?
A) exposure to bodily fluids
B) being in a dangerous area
C) reactions of people at the scene
D) being unable to find a pulse
6. Соотнесите слово и его определение.
Splint, rescue breathing, shock, CPR, fracture, bleeding, defibrillator, first aid,
chest compression.
1) is the escape of blood from the circulatory system.
2) is used to physically maintain blood circulation and brain function.
3) is a serious condition that involves poor delivery of blood to cells.
4) A is a medical device that delivers electrical energy to the heart.
5) is the initial administering of medical care by a non–expert.
6) is the rhythmic pressing of the heart of a cardiac arrest victim.
7) is the act of breathing for a person who has stopped breathing.
8) A is the separation of a bone into two or more pieces.
9) A is a rigid material used to support and immobilize a fractured bone.

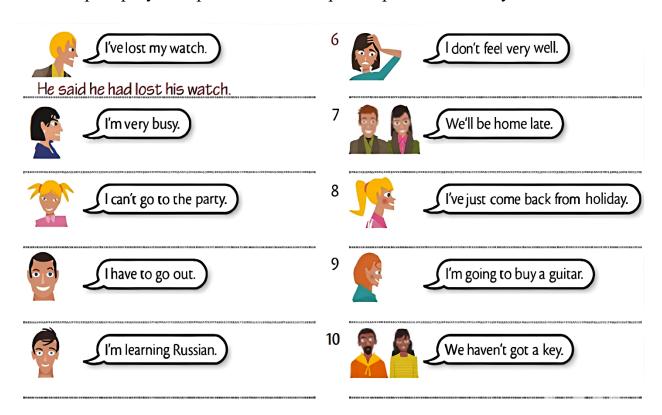
- 7. Напишите слово, схожее по значению с подчеркнутой частью.
- 1) The patient has a painful, fluid-filled swelling of the skin.

2) Listen for the frequency of the heartbeat.

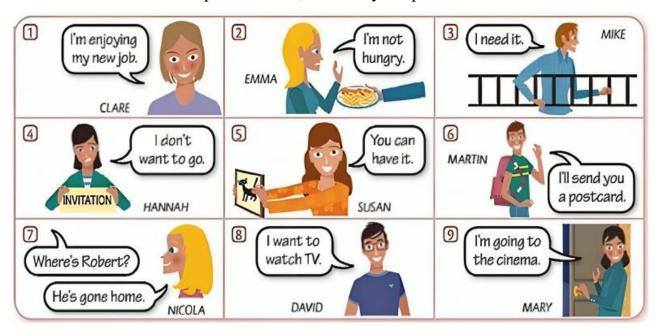
3) This patient has a(n) <u>injury resulting from excessive heat</u>.

III. Грамматика. Косвенная речь (reported speech).

1. Преобразуйте предложение из прямой речи в косвенную.



2. Закончите предложения, используя картинки.



IV. Говорение

1. Заполните пропуски в диалоге подходящими по смыслу предложениями.
What if the person is in shock?
Just keep the person warm and comfortable until help arrives.

And how would you do that?

Ana now would you do that?
What would you do if a victim is bleeding?
A:
B: I would try and slow down the bleeding.
A: Right
B: I'd apply pressure to the wound until the bleeding slows or stops.
A: Yes, that's correct. What should you do then?
B: Hmm. I'm not sure. I'd give the person something to eat?

A: No, you shouldn't do that. ______.

B: Okay. Thanks for that information!

2. Разыграйте диалог в парах по инструкции, используя диалог из упражнения 1 части говорения, фразы ниже и выражения из Приложения 2.

What would you do if ...?

What if ...?

I'd give the person ...

Student A: You are the instructor of a first-aid course. Talk to Student B about:

- what to do in an emergency
- first–aid techniques
- how to help the victim

Student B: You are a student. Talk to Student A about first aid.

V. Письменное задание

Прочитайте высказывание ниже на рисунке 8, напишите эссе на 50–100 слов, используя информацию из Приложения 3.

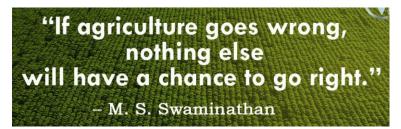


Рисунок 8.

Приложение 1

Транскрипция гласных звуков английского языка

	usua	al spelling	! but also	
fish	i	his this film six big swim	English women busy	
tree	ee ea e	meet three eat speak me we	people police key niece	
cat	а	thanks flat black Japan have tablet		
car	ar	charger party start father glasses dance	aunt	
clock	0	hot stop coffee long not box	what watch want	
horse	or al aw	sport door talk small saw draw	water four bought thought	
bull	u 00	full put good book look cook	could would woman	
boot	oo u* ew	school food June blue new flew	do fruit juice shoe	
computer	Many different spellings. /ɔ/ is always unstressed. teacher umbrella America famous second ago			
bird	er ir ur	her verb first third nurse turn	learn work world word	
egg	е	yes help ten pet very red	friend weather breakfast any said	
ф	u	bus lunch ugly run lucky cut	come brother son does young	

	usual spelling	! but also			
train	a* name make ai rain paint ay play day	break steak great eight they grey			
phone	o* old home close don't oa road toast	slow low			
e bike	i* nine twice y my why igh high night	buy			
owl	ou out thousand cloudy count ow how down				
boy	oi coin noise toilet oy unemployed enjoy				
ear	eer beer engineer ere here we're ear dear hear	really idea			
chair	air airport stairs pair hair are square careful	their there wear			
tourist	Not a very common sound. euro Europe plural sure				
/i/	A sound between /1/ and /i:/. Consonant + y at the end of words is pronounced /i/. happy angry thirsty				
/u/	Not a very common sound. education usually situation				

Транскрипция согласных звуков английского языка

	usual spelling	! but also		usual spelling	! but also
parrot	p pilot Poland paper sleep pp apple happy		thumb	th think thirty theatre bathroom fourth tenth	
bag	b be builder table number job bb hobby		mother	th the these then that other with	
key	c credit card actor k kitchen like ck black back	Christmas school	chess	ch cheap children church tch watch match t (+ ure)	
girl	g green get argue big gg eggs bigger			picture adventure j January jacket	German
20.	f Friday fifteen wife		jazz	July enjoy dge bridge fridge	manager
flower	ph photo alphabet ff office coffee		leg	I,le like little plane girl II small spelling	
vase	v very eleven live travel river love	of	right	r rice rich problem try rr sorry terrible	write wrong
tie tie	t tea take student sit tt letter bottle	liked dressed	witch	w window wait Wednesday twenty	one once
dog	d dance understand bad read dd address middle	played tired	*	y yellow yesterday young yes	
s sister stops ss stress actress ce/ci centre nice	· ·		yacht	before u use university music student	
zebra	city cinema z zero zoo Brazil s,se music please		monkey	m man Monday money swim mm summer swimming	
zebra	dogs watches		nose	n no never nine ran	know
shower	sh shopping shoes Spanish fish ti (+ vowel) station information	sugar sure	singer	ng England language song thing	think bank
television	si (+ on) revision decision occasion	usually garage	house	h happy hungry hotel hall head behind	who whose

Приложение 2

Слова и словосочетания, необходимые для выражения своего мнения, ведения коммуникации и др.

I think (that) ... – Я думаю, что ...

I suppose (that) ... – Я полагаю (считаю, думаю) ...

I believe (that) ... – Я думаю, полагаю, считаю ...

I suspect (that) ... – Я подозреваю ...

I guess (that) ... – Я думаю ...

I reckon (that) ... – Думаю, что ...

I'm sure (that) ... – \mathfrak{A} уверен ...

I have no doubt (that) ... – Я не сомневаюсь, что ...

I am positive (that) ... – Я твердо уверен, что ...

In my opinion – По моему мнению

From my point of view (perspective) – С моей точки зрения

As for me – Как по мне / Что касается меня

Personally, I ... – Лично я...

To my mind – По–моему, по моему мнению

My impression is (that) ... – У меня такое впечатление, что ...

To my knowledge – Насколько я знаю

As far as I know – Насколько я знаю

As far as I remember – Насколько я помню

As far as I can see – Насколько я вижу

It seems to me (that) ... – Мне кажется, что ...

It appears to me (that) ... – Кажется / Похоже на то, что / Мне представляется, что ...

It looks like ... − Похоже, что ...

Приложение 3

Краткая структура эссе на английском языке

Введение - 2-4 коротких предложения, раскрывающих тему.

Основная часть - 2-3 абзаца, описывающих суть сочинения. Каждый из абзацев в основной части сочинения начинается с вводного предложения. Последующие предложения развивают и подтверждают мысль, высказанную в вводном предложении.

Заключение - 2-4 предложения, подводящих итог написанному. В этой части вы делаете общий вывод по теме.

Вводные фразы для написания эссе на английском языке

1. Начало эссе

Many people think ... but others do not agree. - Многие люди думают, что ..., но другие не согласны.

Let us consider what the advantages and disadvantages of ... are. - Рассмотрим, каковы преимущества и недостатки...

Let's consider some pros and cons of it. - Давайте рассмотрим некоторые плюсы и минусы (этого).

Let us start by considering the facts. - Начнем с рассмотрения фактов.

Let us start by considering pros and cons of it. - Начнем с рассмотрения плюсов и минусов (этого).

It is generally agreed today that... - Сегодня общепризнано, что...

To begin with, ... - Начнем с того, что ...

2. Рассматриваем аргументы «за» и «против»

You can ... - Вы можете (Можно) ...

Firstly, ... / Secondly, ... / Finally, ... - Во-первых, ... / Во-вторых, ... / Наконец, ...

One argument in support of ... - Один из аргументов в поддержку ...

First and foremost ... - В первую очередь ...

It is true that ... / clear that ... / noticeable that ... - Это правда, что ... / Ясно, что ... / Примечательно, что ...

Another good thing about ... is that ... - Еще один положительный момент ... заключается в (том, что) ...

The second reason for ... - Вторая причина ...

It is often said that ... - Часто говорят, что ...

It is undeniable that... - Нельзя отрицать, что ...

It is a well-known fact that ... - Хорошо известно, что ...

A number of key issues arise from the statement. For instance, ... - Это утверждение затрагивает ряд ключевых вопросов. Например, ...

One of the most striking features of this problem is ... - Один из самых поразительных аспектов этой проблемы ...

What is more, ... - Более того, ...

Besides, ... because it is ... - Кроме того, ... потому что ...

On one hand, ... / On the other hand, we can observe that ... - С одной стороны... / С другой стороны, мы можем наблюдать, что ...

On one side, ... / On the other side, ... – С одной стороны, ... / С другой стороны, ...

The other side of the coin is, however, that ... - Однако, с другой стороны, ...

Another way of looking at this question is to ... - Чтобы взглянуть на эту проблему с другой стороны, надо ...

Although ... - Хотя ...

Besides, ... - Кроме того, ...

Moreover, ... - Более того, ...

In addition to ... - Кроме (того, что) ...

3. Ссылаемся на мнение экспертов

Experts believe that ... / say that ... / suggest that ... / are convinced that ... / point out that ... / emphasize that ... - Эксперты считают, что ... / говорят, что ... / предполагают, что ... / убеждены, что ... / отмечают, что ... / подчеркивают,

что ...

Perhaps we should also point out the fact that ... – Возможно, нам также следует отметить тот факт, что ...

4. Для подведения итогов

Thus, ... / Therefore, ... - Таким образом, ... / Поэтому ...

In conclusion, I can say that although ... - В заключение я могу сказать, что, хотя ...

To draw the conclusion, one can say that ... - Подводя итог, можно сказать, что ...

The arguments we have presented ... suggest that ... / prove that ... / would indicate that ... - Представленные нами аргументы ... предполагают, что ... / доказывают, что ... / указывают на то, что ...

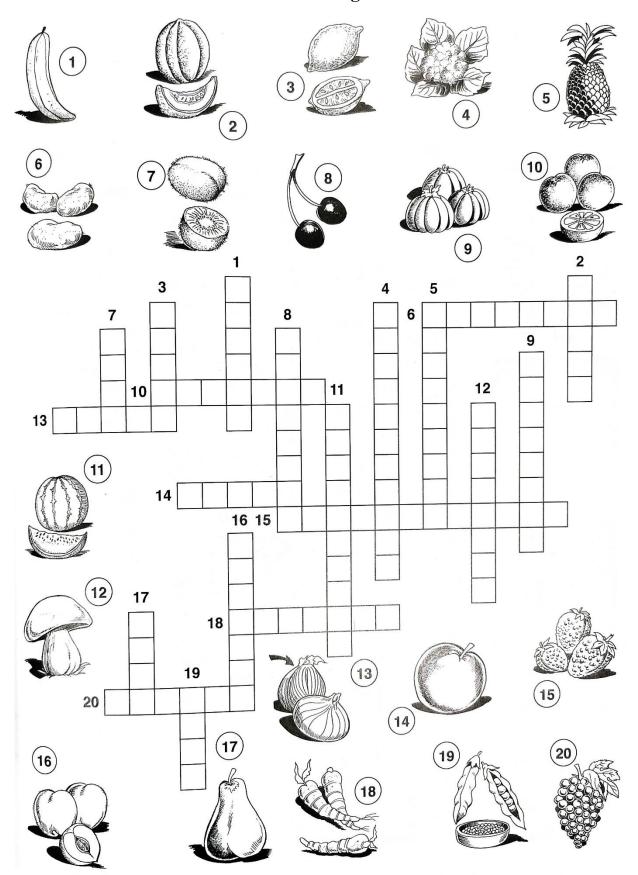
From these arguments one must ... / could... / might ... conclude that ... - Исходя из этих аргументов, надо ... / можно ... / можно было бы ... прийти к заключению о том, что ...

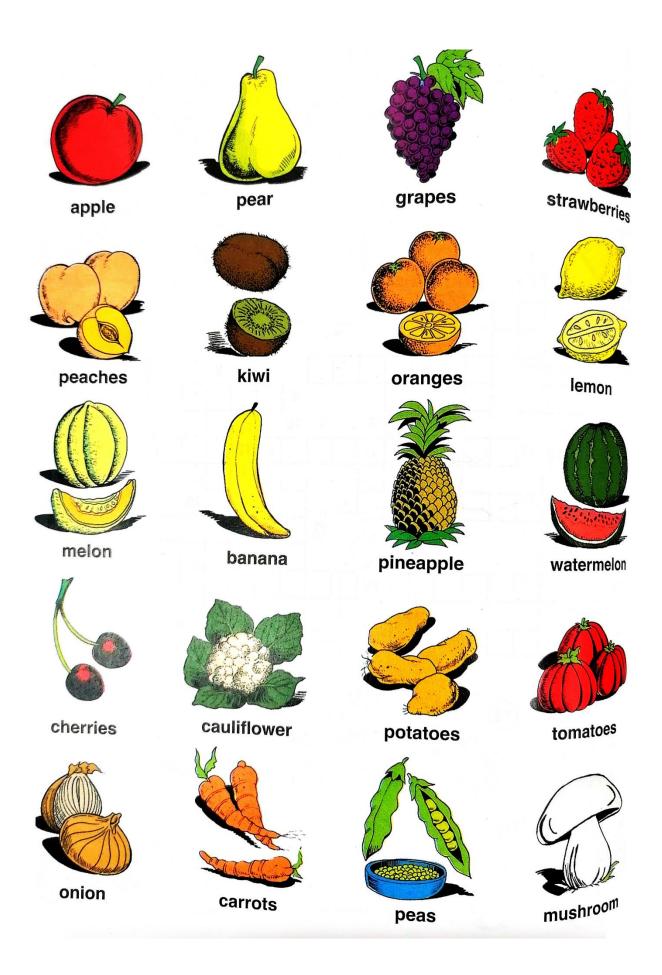
Видеоролик по теме «5 tips to improve your writing» о том, как можно улучшить свое эссе, доступен по ссылке: https://youtu.be/GgkRoYPLhts

Приложение 4

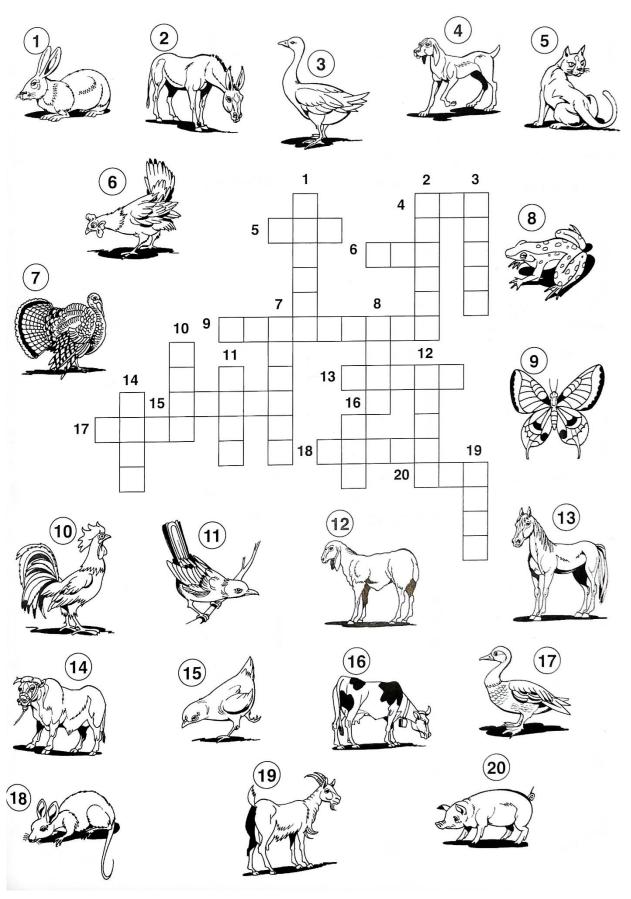
Тренировка дополнительного лексического материала в кроссвордах.

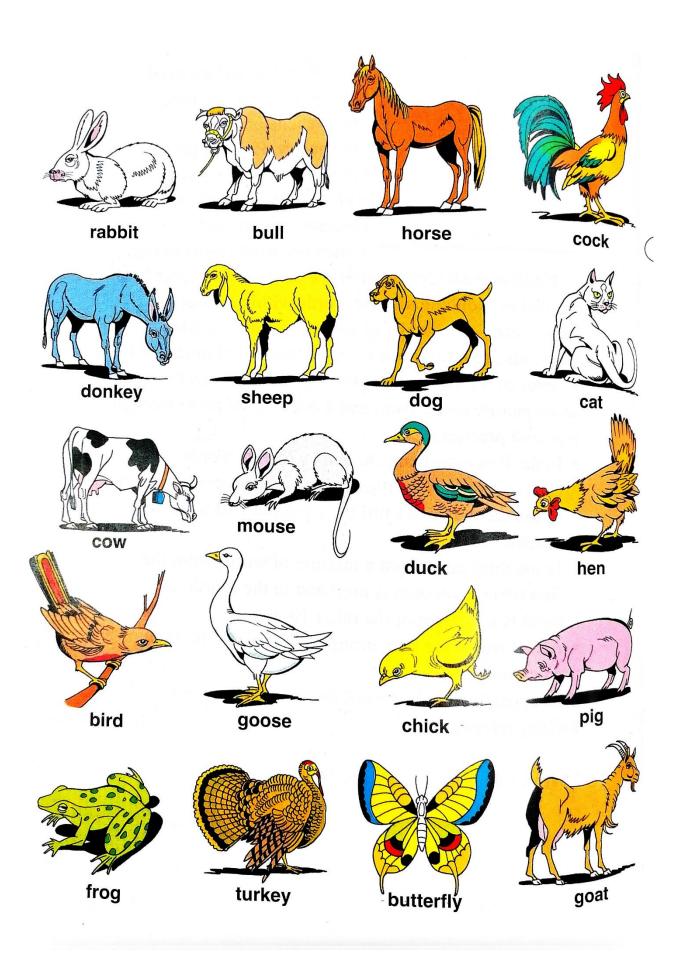
1. Fruit and vegetables.



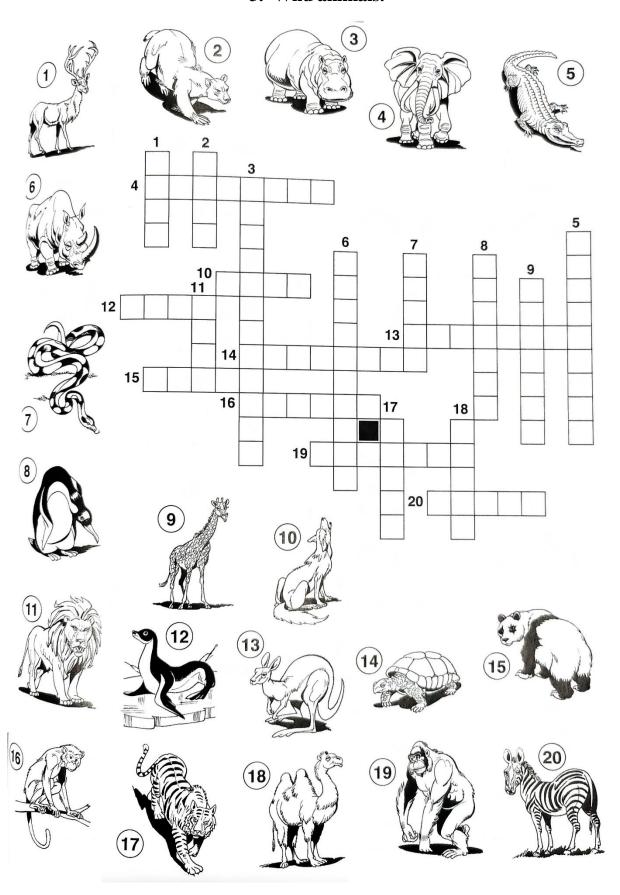


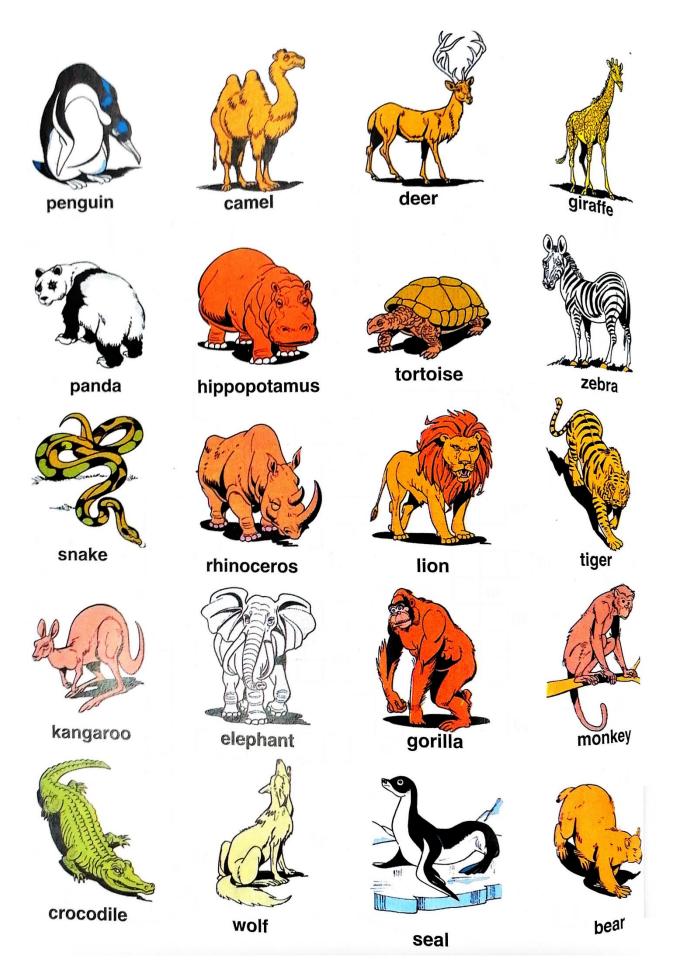
2. Countryside animals.



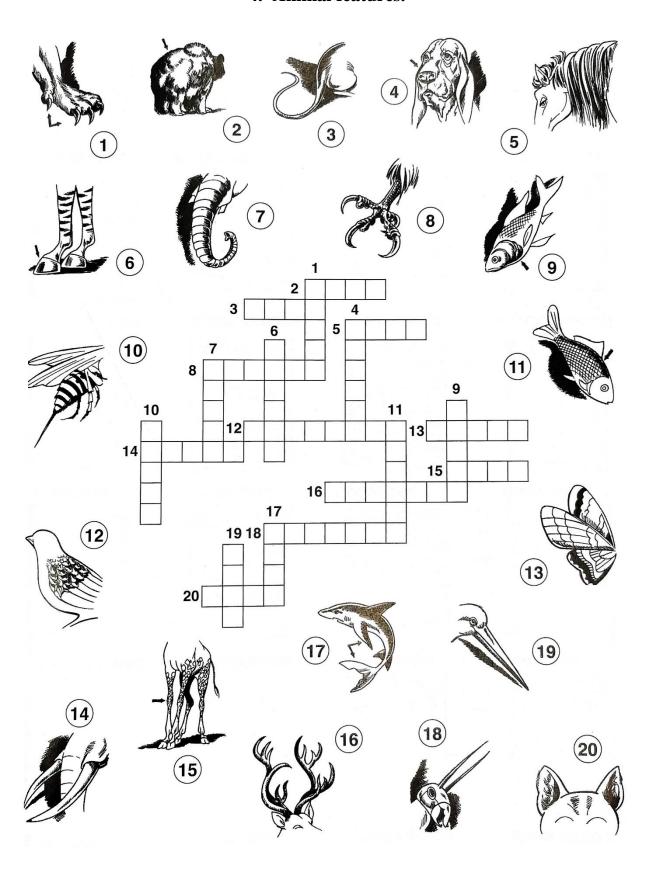


3. Wild animals.



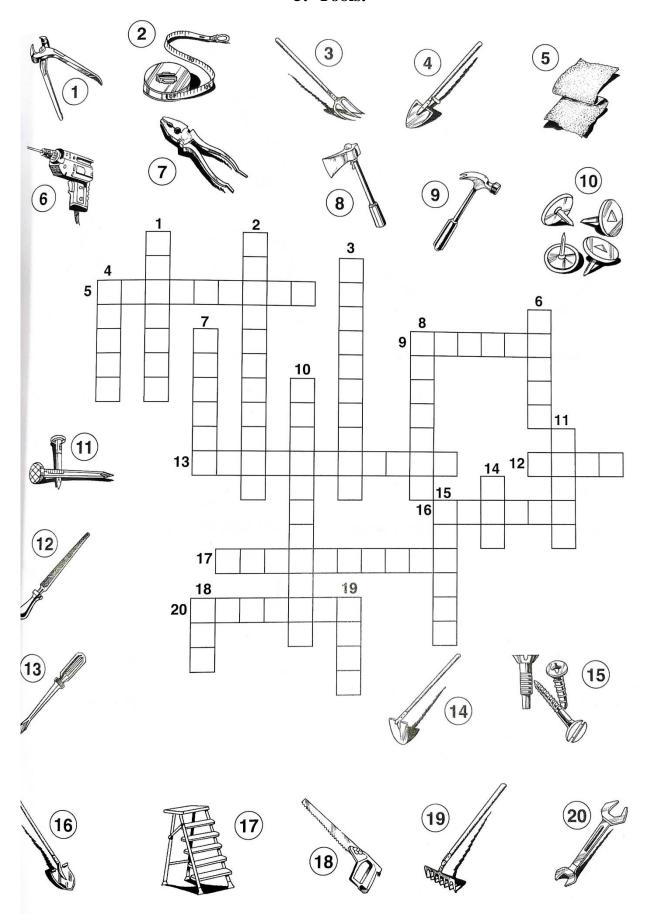


4. Animal features.



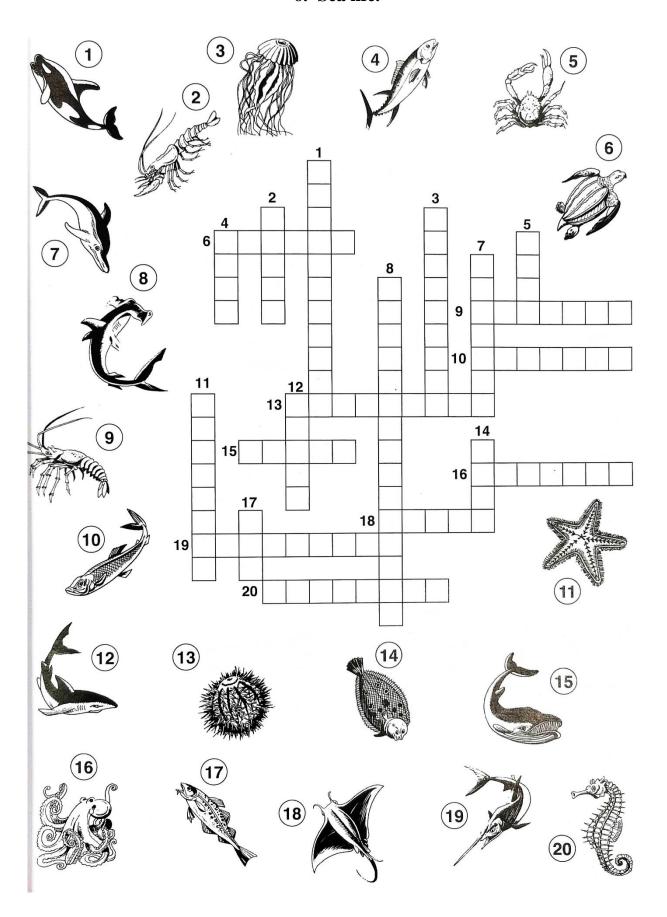


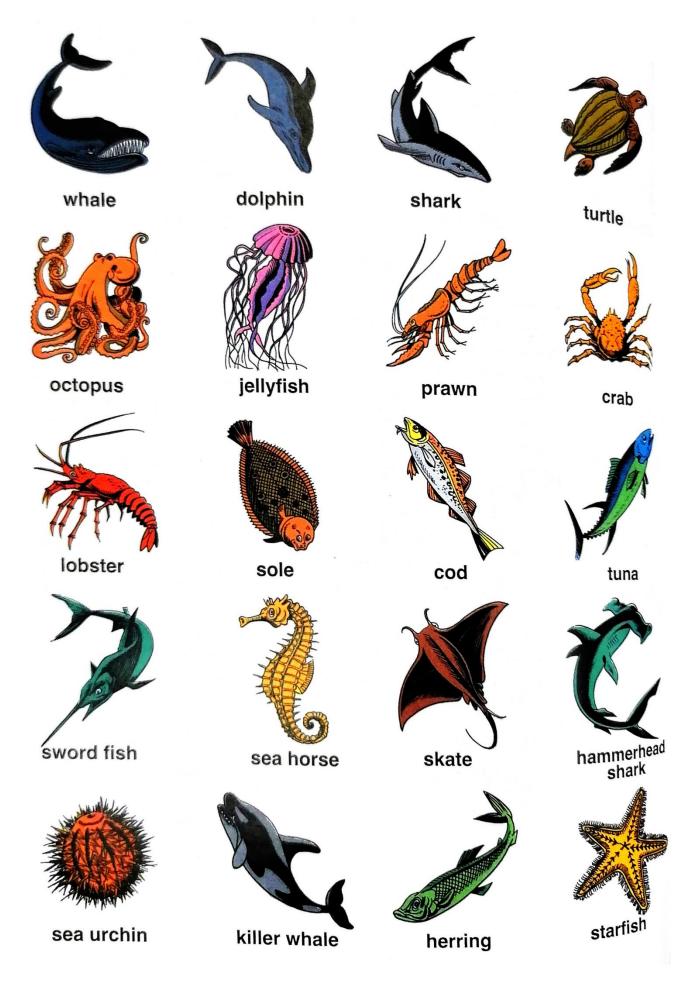
5. Tools.



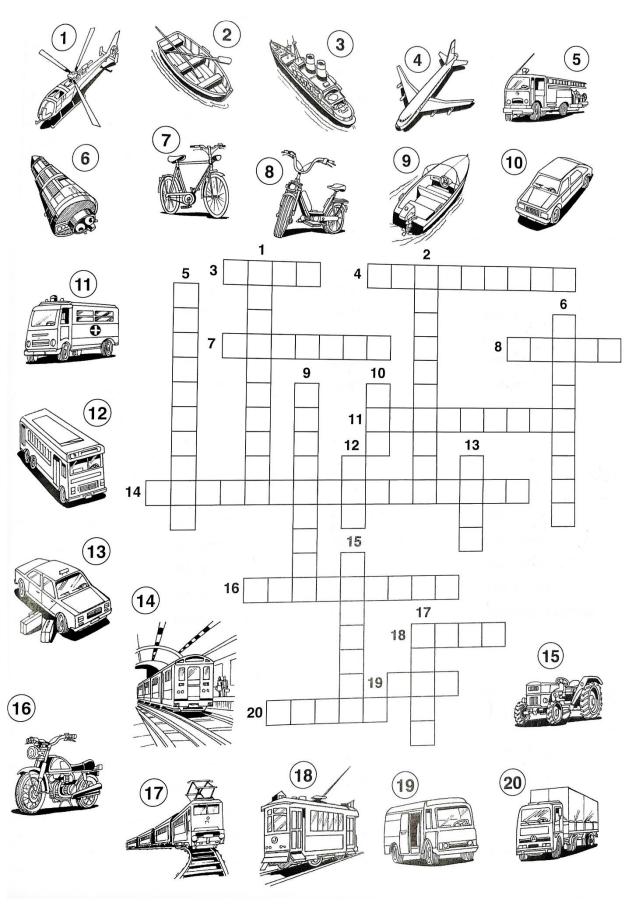


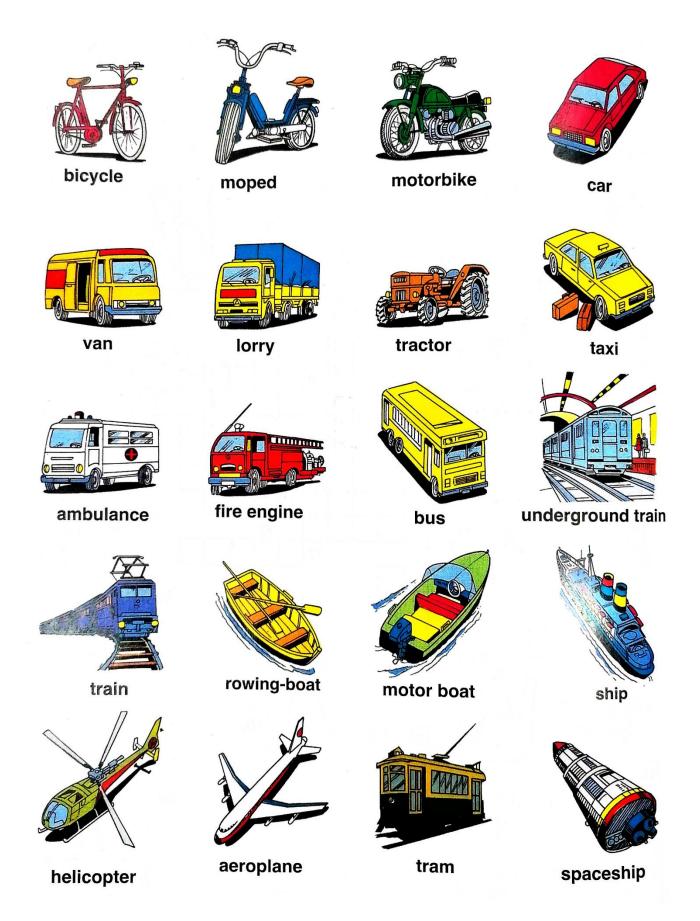
6. Sea life.



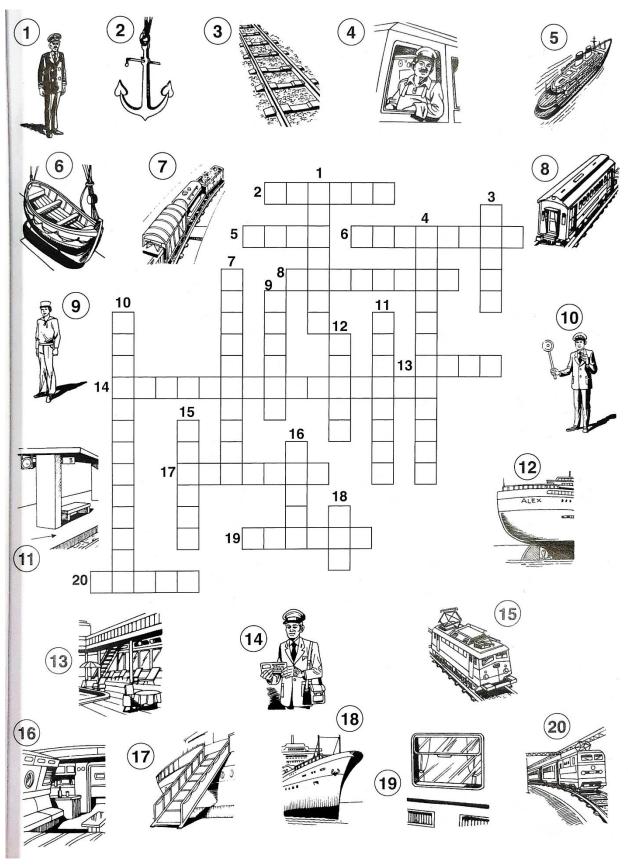


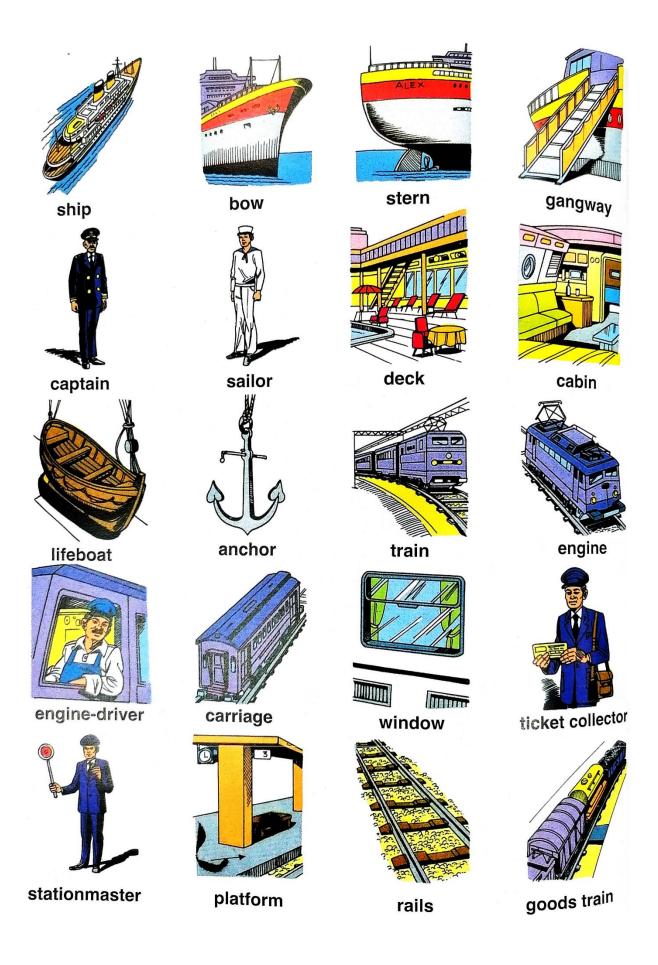
7. Transport.



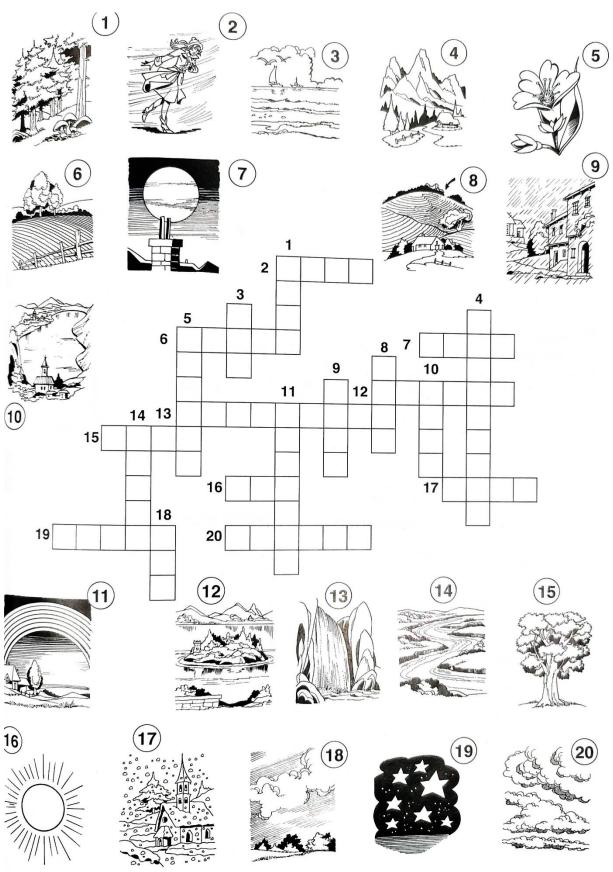


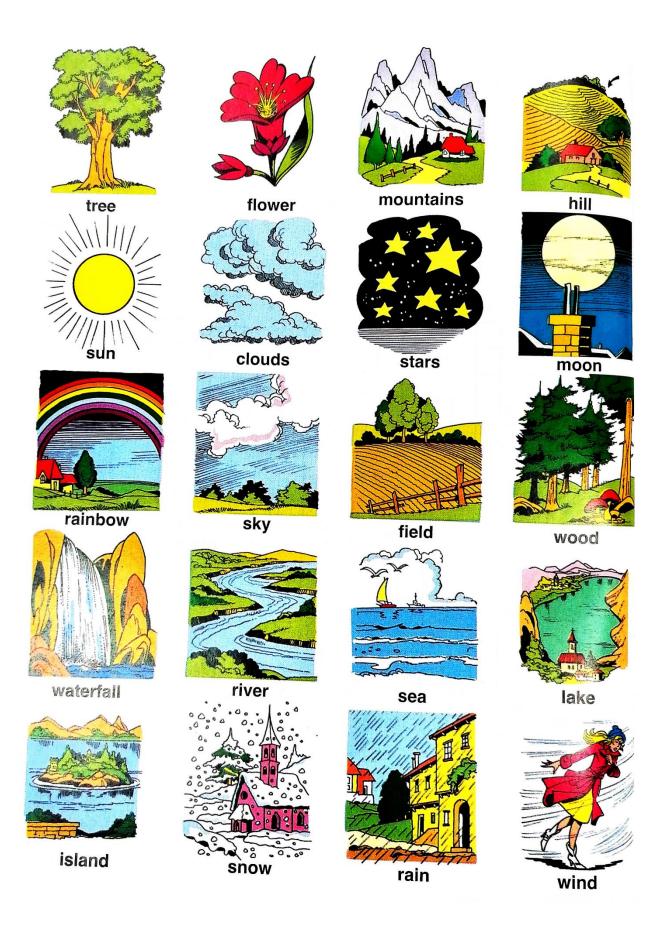
8. Port and railway.





9. Nature.





Англо-русский словарь

A

```
above [əˈbʌv] – выше
    acceptance [əkˈsept(ə)ns] – принятие
    access [ˈækses] – доступ
    accredit [əˈkredɪt] – аккредитовать
    activity [ækˈtɪvɪtɪ] – деятельность
    agriculture [ˈægrɪkʌltʃə] – сельское хозяйство, земледелие, агрокультура,
агрономия
    alive [əˈlaɪv] – живой
    alleviate [əˈliːvɪeɪt] – смягчать
    anchovy [ˈæntʃəvɪ] – анчоус, камса, хамса, килька
    announcement [əˈnaʊnsm(ə)nt] – объявление
    apple ['æp(ə)l] – яблоко, яблоня
    appropriate прилагательное произносится [əˈprəʊpriət] – соответствующий,
глагол произносится [əˈprəuprieit] – присваивать
    aquatic [əˈkwætɪk] – водный
    area ['eəriə] – площадь, пространство, участок
    arrive [əˈraɪv] – приехать
    assess [əˈses] — оценивать,
    associate [əˈsəʊsɪət] — связывать
    award [əˈwɔːd] – награждать, присуждать
                                         R
    bachelor ['bætʃələ] — бакалавр
    bandage ['bændɪdʒ] – повязка, бинт
    barn [ba:n] – сарай, амбар, коровник
    behave [bi heiv] – вести себя
    below [bɪˈləʊ] – ниже
    below [bɪˈləʊ] – ниже
```

```
benefit ['benifit] – выгода
blind [blaind] – слепой
blister ['blistə] — волдырь
body ['bɒdɪ] – тело, корпус
bone [bəun] — кость
both [bəυθ] – oба
bottomfish [ˈbɒtəmfɪʃ] – донная рыба
branch [bra:n(t)] – ветвь, ветка (дерева)
Brazil [brəˈzɪl] — Бразилия
bread [bred] – хлеб
broccoli ['brokəli] – брокколи, капуста спаржевая
bud [bлd] – бутон, почка
building ['bildin] – здание
bulkhead ['bʌlkhed] – перегородка
bulwark ['bulwək] – фальшборт
burn [bз:n] – ожог
button ['b\Lambda t(ə)n] — кнопка, пуговица
by-product ['baiprodakt] - промежуточный или побочный продукт
                                       \mathbf{C}
cabbage [ˈkæbidʒ] – капуста кочанная
calculus [ˈkælkjʊləs] – исчисление
calf [kaːf] – теленок, мн.ч. calves [kaːvz]
candle [ˈkænd(ə)l] – свеча
care [keə] – забота, заботиться
carpet ['ka:pit] – ковер
carry ['kæri] – переносить
catch [kætʃ] – ловить, p.t. — caught, p.p. — caught
cattle \lceil \ker(\mathfrak{p}) \rceil – крупный рогатый скот, рогатый скот беременность
ceiling [ˈsiːlɪŋ] – потолок
cereal [ˈsɪərɪəl] – хлебный, зерновой
```

```
chart [tʃɑːt] – диаграмма, график, схема
    check out [tſek 'aut] – проверять
    checkup ['tʃekʌp] – проверка, осмотр
    chest compression [tfest kəm'pref(ə)n] – непрямой массаж сердца
    clarify [ˈklærɪfæɪ] – прояснить
    clothing [ˈkləʊðɪŋ] – одежда
    coast [kəʊst] – берег
    cobia ['kəubiə] – кобия, нигрита, канадус, рыба–сержант, угольная рыба
    cold [kəʊld] – холодный
    comfort ['kʌmfət] – комфорт, уют
    commercial [kəˈmɜːʃ(ə)l|] реклама, торговый
    common ['kɒmən] – общий
    company ['kʌmp(ə)nɪ] – компания
    compartment [kəm'pa:tm(ə)nt] – отсек
    completion [kəm'pli:[n] – завершение
    concentration [kɒns(ə)n'trei ʃ(ə)n] – концентрация
    concern [kən'sз:n] – беспокойство
    condition [kənˈdɪʃ(ə)n] – состояние
    conduct
                         произносится
               глагол
                                         [kənˈdʌkt]
                                                    – проводить,
                                                                        вести,
существительное произносится ['kondлkt] – поведение
    contrast существительное произносится ['kontra:st] – контраст, глагол
произносится [kən'tra:st] – контрастировать, противопоставлять
    cool [ku:1] – охлаждать
    соор [kuːp] – курятник, клетка для домашней птицы
    cotton ['kpt(ə)n] - хлопок
    course [kɔːs] – курс
    cover ['kavə] — охватывать
    СРR – искусственное дыхание
    crescent ['kresnt] – полумесяц
```

certification [sɜːtɪfɪˈkeɪʃ(ə)n] – удостоверение

```
стор [krpp] – урожай, с.–х. культура, давать урожай
    Cuba [ˈkjuːbə] – Куба
    cultivate ['kʌltɪveɪt] – развивать, выращивать
    customer ['kʌstəmə] — покупатель
                                          D
    dairy ['deəri] — молочный
    deaf [def] – глухой
    deck [dek] – палуба
    decline [dɪˈklaɪn] – уменьшаться
    defibrillator [di:ˈfibrɪleɪtə] – дефибриллятор
    degree [dɪˈqriː] – степень
    deny [dɪˈnaɪ] — отрицать
    deploy [di'ploi] – развертывать
    description [dɪˈskrɪpʃ(ə)n] – описание
    desert: существительное произносится ['dezət] – пустыня, глагол
произносится [dɪˈzɜːt] – покидать
    design [dɪˈzaɪn] – дизайн, разработка, конструкция
    determine [dɪˈtɜːmɪn] – определять, устанавливать, решать
    diagnose ['daiəqnəuz] — ставить диагноз
    different ['dɪf(ə)r(ə)nt] – различный, разный
    disability [disə'biliti] – нетрудоспособность, инвалидность
    disease [dɪˈziːz] – болезнь
    ditch [dit[] – канава, ров
    division [dɪ'vɪʒ(ə)n] – отдел, разделение
    dog [dpq] - задраивать
    domesticate [dəˈmestikeit
    door [do:] – дверь
    drive [draiv] – приводить в движение
    drop [drop] – падать
    drop [drop] – падение, падать
```

```
dry [drai] – сухой
due to [dju:] – из–за, по причине
duty ['dju:ti] – обязанность,
                                     \mathbf{E}
education [edʒʊˈkeɪʃ(ə)n] – образование
effectively [1'fektivli] – действенно; эффективно
electrical [ı'lektrık(ə)l] – электрический
electricity [ ilek trisiti] — электричество
emergency drill [i'm3:dʒ(ə)nsi dril] — учение по тревоге
emergency escape [i'm3:dʒ(ə)nsi i'skeip] – аварийный выход
employee [im'ploii:] – работник, служащий
encounter [inˈkaʊntə] — сталкиваться
encourage [inˈkʌridʒ] — поощрять
engineer [endʒɪˈnɪə] – инженер, механик, машинист
environment [in'vairənm(ə)nt] – окружающая среда
environmental [invairon ment(ə)l] — относящийся к окружающей среде
equine ['ekwain] – лошадиный
equipment [1'kwipm(ə)nt] – оборудование, снаряжение, оснащение
establish [iˈstæblɪʃ] — устанавливать
evaluate [i'væljueit] – оценивать
evaporative [i'væp(ə)rətiv] – испаряющий, парообразующий
ewe [juː] – овца
exam [ıq'zæm – экзамен
exception [ik'sep[(ə)n] – исключение
exist [igˈzist] – существовать
expand [ik'spænd] – расширяться
expect [ik'spekt] – ожидать
experience [ik'spiəriəns] — опыт
exterior [ikˈstiəriə] – внешний, наружный
```

facility [fəˈsɪlɪtɪ] – объект, установка, сооружение farming [ˈfɑːmɪŋ] – сельское хозяйство fat [fæt] – жир, сало fed [fed] – является 2-й, 3-й формами глагола feed [fi:d] – кормить **feet** [fi:t] – MH.4. OT **foot** [fot] – ϕ yT fertile [ˈfɜːtaɪl] – плодородный **fertilizer** ['fɜːtəlaɪzə(r)] – удобрение field [fi:ld] – поле fierce [fiəs] – свирепый **fin** [fin] – плавник first aid [fз:st eid] – первая помощь **fish** [fɪʃ] – рыба **fisherman** [ˈfɪ[əmən] – рыбак, мн.ч. **fishermen** [ˈfɪ[əmən] **flag** [flæg] – флаг **flaky** [ˈfleɪkɪ] – слоистый **flashlight** [ˈflæʃlæɪt] – фонарик **flat** [flæt] – плоский, ровный, гладкий flood [flʌd] – наводнение, разлив **floor** [flo:] – пол, flotation device [fləʊˈteɪʃ(ə)n dɪˈvaɪs] – плавучее устройство flounder [ˈflaʊndə] – камбала flow [flou] – поток, течь **fluid** ['flu:id] – жидкость foal [fəʊl] – жеребенок, осленок focus ['fəʊkəs] – фокусироваться fog [fog] − туман **for instance** $[f \ni (r) | inst(\ni) ns|] - например$ **fracture** ['fræktʃə(r)] – перелом, трещина, разрыв freshwater ['freswo:tə] – пресноводный

```
furniture [ˈfɜːnɪtʃə] — мебель
further ['fɜ:ðə] – дальнейший
                                      G
goal [gəʊl] - цель
goosefish [qu:s fi[] – головастая рыба, морской черт
graduation [grædʒʊˈeɪʃ(ə)n] – окончание учебного заведения
grain [grein] — зерно
groundfish [ˈgraʊndfiʃ] – придонная рыба
grow [grəʊ] – расти, выращивать, p.t. — grew, p.p. — grown
growth [grəυ\theta] – pост, развитие
guest [gest] — гость
guide [gaid] – руководство
                                      H
hail [heɪl] – град
hake [heik] - xek
halibut ['hælɪbət] – палтус
hallway ['hɔːlwei] – коридор
handle [\text{hænd}(\mathfrak{p})] – сортировать, транспортировать
hardship ['haːdʃɪp] – трудности
harvest ['haːvist] – урожай, собирать урожай
hatch [hætʃ] – шлюз
head [hed] – гальюн
heat [hi:t] – тепло, жар
hero [ˈhɪərəʊ] – герой
herring ['herɪŋ] – сельдь
high [hai] – высокий
hog [hɒg] – свинья, боров
hold [həʊld] – держать
hoof [huːf] – копыто, мн.ч. hooves [huːvz]
hook [huk] — крюк; крючок
```

```
hotel [həʊˈtel] – отель, гостиница
    hour ['aʊə] — час
    housing ['haʊzɪŋ] – жилье
    hull [hʌl] – корпус
    hurricane ['hʌrɪkən] — ураган
                                          Ι
    ice [aɪs] – лед
    identify [ai'dentifai] – идентифицировать, отождествлять
    ill [ɪl] – больной
    illness [ˈɪlnəs] – болезнь
    important [ɪmˈpɔːt(ə)nt] – важный
    improve [im'pru:v] – улучшать
    inch [intʃ] – дюйм
    incident ['insid(ə)nt] – инцидент, происшествие
    include [inˈkluːd] – включать
    include [inˈkluːd] – включать, содержать в себе
    increase глагол произносится [in'kri:s] – увеличивать, существительное
произносится ['inkri:s] – увеличение, рост
    increase глагол произносится [in'kri:s] – увеличивать, существительное
произносится ['inkri:s] – увеличение, рост,
    injure ['indʒə] – ранить, повредить
    insulation [Insjʊˈleɪʃ(ə)n] — изоляция
    interior [ın ˈtɪərɪə] — внутренний
    introduction [ intrəˈdʌkʃ(ə)n] — введение
    involve [in'vplv] – включать, вовлекать
    irrigation [iriˈqeiʃ(ə)n] – орошение, поливка
                                          J
    job [dʒpb] – работа
    jurisdiction [dʒʊərɪsˈdɪkʃ(ə)n] – юрисдикция
```

```
K
```

```
keel [ki:1] – киль
```

L

ladder [ˈlædə] – лестница, трап lamb [læm] – ягнёнок, барашек; овечка land [lænd] – земля, суша, страна landfall ['læn(d)fɔ:l] – оползень, обвал **law** [lɔː] — закон leaf [liːf] – лист, мн.ч. leaves [liːvz] **leather** [ˈleðə] – кожа legume ['legiu:m] – растение из семейства бобовых license ['lais(ə)ns] – лицензия, разрешение, выдавать лицензию life preserver [laif pri zə:və] – средство спасения жизни lifeboat ['laifbəut] – спасательная лодка **light** [laɪt] – свет livestock [ˈlaɪvstɒk] – домашний скот, поголовье скота local [ˈləʊk(ə)l] – местный **location** [lo(v)'kei(o)n] — положение \mathbf{M} **machinery** [məˈʃiːn(ə)rɪ] — машины, механизм **mackerel** ['mæk(ə)r(ə)l] — скумбрия, макрель **mahi-mahi** [ˌmɑːhɪ 'mɑːhɪ] – махи-махи, корифена, дорадо, рыба-дельфин make sense [meik sens] – иметь смысл management ['mænidʒm(ə)nt] – управление **mare** [meə] – кобыла mast [ma:st] — мачта master ['maːstə] — магистр

material [məˈtɪərɪəl] – материал, вещество, ткань,

meal [mi:1] — еда, принятие пищи

measure ['meʒə] – мера, измерять

```
meat [mi:t] – мясо
medical ['medik(ə)l] – медицинский
medicine ['meds(\Rightarrow)n] — медицина, лекарство
melon [ˈmelən] – дыня
тето ['тето] – заметка
merge [m3:d3] – соединяться, поглощать
mile [mail] – миля
milk [milk] - молоко, доить
mill [mɪl] – мельница
                                     N
news [nju:z] — новости
Nile [naɪl] – Нил
normal [norm(ə)l] - нормальный
                                     0
obvious ['pbviəs] – очевидный, ясный
occur [əˈkɜː] – происходить
ocean ['əʊʃ(ə)n] – океан
offer ['pfə] – предлагать
opah ['əupə] – опах, круглянка, солнечная рыба
outage ['autidʒ] – перебой в работе
overboard [ˈəʊvəbɔːd] — за бортом
overhead ['əuvəhed] — по толок
overnight [əʊvəˈnaɪt] — ночной
owner ['əʊnə] — владелец
                                     P
package ['pækidʒ] – упаковка, упаковывать
paraveterinary – ветеринарный фельдшер
part [pa:t] – часть
participate [paːˈtɪsɪpeɪt] – участвовать
participate [paːˈtɪsɪpeɪt] – участвовать
```

```
partition [pa: 'tɪʃ(ə)n] — перегородка
    partition [pa: 'tɪʃ(ə)n] –раздел, разделение, перегородка
    pass [pa:s] – сдавать
    passageway ['pæsidʒwei] – проход, коридор
    patient ['peɪʃ(ə)nt] – пациент, терпеливый
    pear [реә] – груша, грушевое дерево
    pelagic [pɪˈlædʒɪk] – пелагический, морской, океанический
    pen [pen] – секция, бокс, клетка
    per [рз:] – указывает на количество, приходящееся на определённую
единицу: в, на, с, за
    personal ['p3:s(ə)n(ə)l] — личный
    PhD [ˌpiː eɪtʃ 'diː|] – кандидат наук
    Philippines [ˈfɪlɪpiːnz] – Филиппины
    photosynthesis [ fəυtə(υ) sinθisis] – фотосинтез
    physics [|ˈfiziks] – физика
    piglet ['piglət] – поросенок
    plant [plɑːnt] – растение, сажать
    policy ['pɒləsɪ] – политика
    postgraduate [pəʊs(t)ˈgrædjʊət] – аспирант
    poultry ['pəʊltrɪ] — домашняя птица
    practice []'præktis – практика
    prefer [pri fз:] – предпочитать
    pregnancy ['pregnansi] – беременность
    prerequisite [priːˈrekwɪzɪt] – предпосылка
    preventative [pri ventətiv] – профилактический
    pride [praid] – гордость, гордиться
    private [ˈpraɪvət] – частный
    procedure [prəˈsiːdʒə] — процедура
    process ['prəuses] – процесс, обрабатывать
    produce: существительное произносится ['prodju:s] – продукция, продукт,
```

```
изделия, глагол произносится [prəˈdjuːs] – производить, вырабатывать
    professional [prəˈfeʃ(ə)n(ə)l] – профессионал
    professional [prəˈfeʃ(ə)n(ə)l] – профессионал
    propeller [prəˈpelə] – гребной винт
    proper ['propə] – надлежащий, правильный
    protein ['prəuti:n] – белок, протеин
    provide [prəˈvaɪd] – обеспечивать
    psychological [saikə'lɒdʒik(ə)l] – психологический
    pull [pʊl] – тянуть
    pulse [pʌls] — пульс
    purchase ['pɜːtʃis] — покупать
                                          Q
    quality ['kwpliti] -
                               качество
    quinoa [ˈkiːnwɑː] – лебеда, квиноа
                                          R
    rain [rein] – дождь
    raise [reiz] – поднимать
    range [rein(d)3] - диапазон
    reach [ri:tf] – достигать
    receive [rɪˈsiːv] — получать
    recognize [ˈrekəqnaɪz] – узнавать
    recommend [rekə'mend] – рекомендовать
    reduce [rɪˈdjuːs] – уменьшить,
    regarding [rɪˈqɑːdɪŋ] – относительно, о
    register [ˈredʒɪstə] – запись, журнал, регистрироваться
    regrettable [rɪˈqretəb(ə)l] – прискорбный
    remain [rɪˈmeɪn] – оставаться
    remind [rɪˈmaɪnd] – напоминать
    remove [rɪˈmuːv] – убирать
    render ['rendə] – оказывать, воспроизводить, перерабатывать
```

```
require [riˈkwaiə] – требовать, нуждаться
requirement [rɪˈkwaɪəm(ə)nt] – требование
requirement [rɪˈkwaɪəm(ə)nt] – требование, потребность
rescue breathing [ˈreskjuː ˈbriːðɪŋ] – искусственное дыхание
resource [ri'so:s] - средство, запас, возможность
restroom ['restru:m] – туалет
ring buoy [rɪŋ bɔɪ] – спасательный круг
rise [raiz] – рост, подниматься, p.t. — rose, p.p. — risen
river [ˈrɪvə] – река
room [ruːm] – комната
root [ru:t] – корень, корнеплод
routine [ruːˈtiːn] – обычный, распорядок
row [rəʊ] – ряд
runoff [ˈrəˌnɒf] – сток, утечка
                                      S
safety rule ['seifti ru:l] – инструкция по технике безопасности
sail [seil] – napyc
sailor [ˈseilə] — моряк
sale [seil] – продажа
sapling [ˈsæplɪŋ] – побег, молодое деревце
sardine [saːˈdiːn] – сардина
save [seiv] – охранить
science [ˈsaɪəns] — наука
screw [skru:] – гребной винт
sea bass [siː 'beɪs] – морской окунь
seafood ['si:fu:d] – морепродукты
seed [si:d] – семена, засевать
seedhead ['si:dhed] – семенная головка, семена
sell [sel] – продать
service ['sз:vis] – обслуживание, работа
```

```
severe [sɪ'vɪə] – суровый, тяжелый
    shape [[eɪp] – форма
    shelter [ˈʃeltə] – приют
    ship [ ] – корабль, судно
    shipping [ˈʃɪpɪŋ] – суда, морской флот, судоходство, перевозка, погрузка,
торговые суда, торговый флот
    shock [ʃɒk] – шок
    sign up [sain лр] — записаться
    signal ['siqn(ə)l] — сигнал
    similarly ['simələli] – подобным образом, так же
    six [siks] – шесть
    skill [skil] – навык, умение
    skill [skil] – навык, умение
    slender [ˈslendə] – тонкий, слабый
    slick [slik] – гладкий
    slim [slim] – стройный, изящный
    soap [səup] — мыло
    sole [səʊl] – морской язык, камбала
    sow [səu] – свинья, свиноматка
    sow [səʊ] – сеять, p.t. — sowed, p.p. — sown
    space [speis] – пространство, место
    specialist ['spef(ə)list] – специалист
    specialize ['spef(ə)laɪz] — специализироваться
    species ['spi:\mathfrak{f}i:z] — вид, разновидность, порода, род, класс
    spinach [ˈspɪnɪtʃ] – шпинат
    splint [splint] – шина
    stair [steə] – лестница
    stallion [ˈstæljən] – жеребец
    stem [stem] - стебель, ствол
    stem [stem] – форштевень; нос
```

```
store [sto:] — магазин
storm [stɔ:m] – шторм, буря
strict [strikt] – строгий
studies [ˈstʌdɪz] — учеба
successful [səkˈsesfʊl] – успешный
suffer ['sʌfə] – страдать
superstructure [ˈsuːpəstrʌktʃə] – надпалубные сооружения
supply [səˈplaɪ] – поставка, поставлять
support [sə'pɔ:t] – поддерживать
support [sə'pɔːt] – поддержка
surgery ['sз:dʒ(ə)rɪ] – хирургия
survival craft [sə'vaiv(ə)l kra:ft] – спасательное судно
survive [sə'vaiv] – пережить, уцелеть
sustain [səˈstein] – поддерживать
swell [swel] – волна
swine [swain] – свинья
swordfish [ˈsɔːdfiʃ] – меч–рыба
system ['sistəm] — система
                                      T
tallow ['tæləʊ] – жир, сало
tape [teip] – лента, липкая лента (скотч), магнитофонная лента
tech [tek] – техника, технология
technology [tek nplad31] – технология
temperature ['temp(ə)rət[ə] – температура
through [\theta ru:] – через, посредством
throughout [\theta ru: avt] – по всему, через, в продолжение, повсюду
thunderstorm ['\thetaληdəstə:m] — гроза
tip ['tɪp] – cobet
tire [ˈtaɪə] – шина, покрышка
train [trein] – тренировать
```

transport существительное произносится ['trænspo:t] — транспорт, перевозка, глагол произносится [træn'spo:t] — перевозить

treat [tri:t] – лечить, относиться, обращаться, угощение

tuber [ˈtjuːbə] – клубень

tuna [ˈtjuːnə] – тунец

type [taɪp] – тип

typhoon [taɪˈfuːn] – тайфун

U

unconscious [лп'kɒnʃəs] – находящийся без сознания

unsung [лп'sлŋ] – невоспетый

update глагол произносится [ˌʌpˈdeɪt] – модернизировать, существительное произносится [ˈʌpdeɪt] – модернизация

 \mathbf{V}

vaccination [ˌvæksɪˈneɪ∫ən] – вакцинация, прививка

valuable [ˈvæljʊb(ə)l] – ценный

value ['vælju:] – величина, значение

variety [vəˈraɪətɪ] – разнообразие

various [ˈveərɪəs] – разнообразный

vary ['veərɪ] – изменяться, варьировать

vegetable [ˈvedʒtəb(ə)l] – овощ

ventilation [ˌventɪˈleɪʃ(ə)n] — вентиляция

vessel [ˈves(ə)l] – судно

vest [vest] – облачение

veterinarian [ˌvet(ə)rɪˈneərɪən] — ветеринар

victim ['vɪktɪm] – жертва, потерпевший

village [ˈvɪlɪdʒ] – деревня

visibility [viziˈbiliti] – видимость, обзор

visit ['vizit] – посещение, посещать

volunteer [volən'tiə] — доброволец

```
wall [wo:1] — стена
warning ['wo:nin] — предупреждение
waste [weist] — отходы
water ['wo:tə] — вода, поливать
waterline ['wo:təlam] — ватерлиния, уровень воды
watertight ['wo:tətait] — водонепроницаемый
wave [weiv] — волна
wellness ['welnəs] — хорошее здоровье
wind [wind] — ветер
woman ['womən] — женщина, мн. ч. women ['wimin]
wool [wol] — шерсть

Z
zone [zəun] — зона
```

Список использованных источников

- 1. Практическая фонетика английского языка : учебно-методическое пособие / Е. С. Мучкина [и др.] ; Сиб. федер. ун-т, Ин-т филологии и яз. коммуникации. Красноярск : СФУ, 2019. 121 с. ISBN 978–5–7638–4044–5. Текст : непосредственный.
- 2. Study-english.info электронный справочник по английскому языку : сайт. URL: https://study-english.info/phrases.php (дата обращения: 18.11.2024). Текст : электронный.
- 3. Cambridge dictionary электронная версия англо-русского словаря : сайт. URL: https://dictionary.cambridge.org/dictionary/english-russian/ (дата обращения: 18.11.2024). Текст : электронный.
- 4. Cambridge dictionary. English pronunciation электронная версия англо—английского словаря английского произношения: сайт. URL: https://dictionary.cambridge.org/pronunciation/ (дата обращения: 18.11.2024). Текст: электронный.
- 5. Dooley, J. Career Paths: Pet care. Student's book, digibook application: учебник с ссылкой на электронное приложение / J. Dooley. 3rd edition. Newbury, Berkshire, United Kingdom: Express Publishing, 2023. 120 р. ISBN 9781471587351. Текст: непосредственный.
- 6. Evans, V. Career Paths: Agricultural Engineering. Student's book, digibook application: учебник с ссылкой на электронное приложение / V. Evans, J. Dooley, C. Rosencrans. 3rd edition. Newbury, Berkshire, United Kingdom: Express Publishing, 2019. 120 p. ISBN 9781471562372. Текст: непосредственный.
- 7. Evans, V. Career Paths: Fishing & seafood industries. Student's book, digibook application: учебник с ссылкой на электронное приложение / V. Evans, J. Dooley, M. Glendale. Newbury, Berkshire, United Kingdom: Express Publishing, 2014. 120 р. ISBN 9781471562631. Текст: непосредственный.
- 8. Latham–Koenig, C. English File. Intermediate. Student's book. 4th edition / C. Latham–Koenig, C. Oxenden, J. Lamdert. Oxford/New York/Auckland: 2022.

- 167 р. ISBN 9780194759359. Текст: непосредственный.
- 9. Murphy, R. Essential Grammar in Use. Русская версия. / R. Murphy, O.Sands. Cambridge, United Kingdom: Cambridge University Press, 2017 319 р. ISBN 978-1-316-62996-3. Текст: непосредственный.
- 10. O'Sullivan, N. Career Paths: Agriculture. Student's book, digibook application: учебник с ссылкой на электронное приложение / N. O'Sullivan, J. D. Libbin.. 8th edition. Newbury, Berkshire, United Kingdom: Express Publishing, 2022. 120 p. ISBN 9781471562389. Текст: непосредственный.
- 11. English with crosswords 1 / L. Pigini, G. Capodaglio, A. Comecazione, F. Capitano. in 3 volumes. Loreto, Italy, 2015. V. 1. 92 p.
- 12. English with crosswords 2 / L. Pigini, G. Capodaglio, A. Comecazione, F. Capitano. in 3 volumes. Loreto, Italy, 2015. V. 2. 80 p.
- 13. English with crosswords 3 / L. Pigini, G. Capodaglio, A. Comecazione, F. Capitano. in 3 volumes. Loreto, Italy, 2015. V. 3. 92 p.

Размещается в сети Internet на сайте ГАУ Северного Зауралья https://www.gausz.ru/nauka/setevye-izdaniya/2024/rogozinnikova.pdf, в научной электронной библиотеке eLIBRARY, РГБ, доступ свободный

Издательство электронного ресурса Редакционно-издательский отдел ФГБОУ ВО «ГАУ Северного Зауралья». Заказ № 1259 от 27.12.2024; авторская редакция Почтовый адрес: 625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, 7. Тел.: 8 (3452) 290-111, e-mail: rio2121@bk.ru

9 785983 461918 >