

Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «АгроБиоТех-классы» Школ-партнеров ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья в 2024-2025 учебном году

1. Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «АгроБиоТех-классы» реализуется ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья в рамках регионального образовательного проекта «Модернизация системы непрерывного аграрного образования Тюменской области».

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «АгроБиоТех-классы» (далее – Программа) реализуется в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с основными направлениями воспитания, определенными федеральными государственными образовательными стандартами, в том числе:

- патриотического воспитания: воспитание любви к родному краю, Родине;

- трудового воспитания: воспитание уважения к труду, трудящимся, результатам труда (своего и других людей), ориентация на трудовую деятельность, получение профессии, личностное самовыражение в продуктивном, нравственно достойном труде в российском обществе, достижение выдающихся результатов в профессиональной деятельности;

- экологического воспитания: формирование экологической культуры, ответственного, бережного отношения к природе, окружающей среде на основе российских традиционных духовных ценностей, навыков охраны, защиты, восстановления природы, окружающей среды;

- воспитания ценности научного познания: воспитание стремления к познанию себя и других людей, природы и общества, к получению знаний, качественного образования с учетом личностных интересов и общественных потребностей.

Программа может быть использована в школах, реализующих единую модель профессиональной ориентации — профориентационный минимум, на основном и продвинутом уровнях.

Программа предусматривает возможность индивидуализации обучения с учетом интересов, склонностей и способностей обучающихся.

Системный подход знакомства с агропромышленным сектором экономики способствует развитию личности, создает условия для профессионального самоопределения, способствует формированию у обучающихся осознанной готовности получения аграрного образования.

2. Цель и задачи Программы

Целью реализации программных мероприятий является проведение профессиональной ориентации обучающихся средних общеобразовательных организаций города Тюмени, обеспечивающей готовность выпускников общеобразовательных организаций к профессиональному самоопределению, формирование ключевых компетенций, необходимых для дальнейшего поступления в ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья (далее - Университет).

Для достижения поставленной цели предусматривается решение следующих **задач**:

- выявление и поддержка талантливой и одаренной молодежи, проявляющей устойчивый интерес к получению аграрного образования, построению карьерной траектории в агропромышленном комплексе региона;
- использование инновационных образовательных технологий практико-ориентированного подхода к выстраиванию индивидуальных образовательных траекторий обучающихся;
- создание условий для участия обучающихся в научно-техническом творчестве, олимпиадном движении, исследовательской и проектной деятельности.

3. Общая характеристика Программы

Программа реализуется на основании соглашения о сотрудничестве по созданию и функционированию Школ-партнеров Университета при сетевом взаимодействии.

Программа адресована обучающимся 9-х, 10-х и 11-х классов, включенных в состав профильных предпрофессиональных «АгроБиоТех-классов» Школ-партнеров Университета.

Количество обучающихся в каждом классе определяется в соответствии нормативным документам в сфере образования.

Прием обучающихся в профильные предпрофессиональные «АгроБиоТех-классы» осуществляется на основании рекомендации Школы-партнера Университета по результатам индивидуального отбора с учетом успеваемости по профильным предметам (биологии, химии, математике, физике, географии).

Программа состоит из четырех подпрограмм, соответствующих определенному профилю обучения.

Программа предусматривает реализацию следующих профилей обучения:

1. Химико-биологический;
2. Ветеринарно-биологический;
3. Естественнонаучный;

4. Инженерно-технологический.

Программа рассчитана на один год обучения и реализуется в объеме от 60 до 80 академических часов (в зависимости от выбранного профиля обучения).

Каждый профиль Программы имеет модульную структуру и предусматривает возможность индивидуализации обучения с учетом интересов, склонностей и способностей обучающихся.

Профиль, набор элементов каждого модуля и объем реализации определяет Школа-партнер Университета.

Программа реализуется в очно-заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий.

Для эффективной реализации Программы используются различные формы образовательного процесса:

- лекции с применением презентаций и научных фильмов;
- практические занятия;
- мастер-классы;
- беседы, профориентационные встречи;
- экскурсии;
- коммуникативные игры, квизы, интерактивные занятия;
- проектная деятельность.

4. Краткая характеристика профилей Программы

4.1. Химико-биологический профиль. Предполагает существенное углубление знаний по биологии и химии. Формирует систему знаний учащихся, включающую знание основ растениеводства, сельскохозяйственного производства, современных технологий обработки почвы, строения и функционирования живых организмов на молекулярно-генетическом и организменном уровнях.

Мероприятия подпрограммы Химико-биологического профиля познакомят обучающихся со следующими направлениями подготовки Университета: «Биология», «Агрохимия и агропочвоведение», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

4.2. Ветеринарно-биологический профиль. Охватывает фундаментальные аспекты знаний в анатомическом и топографическом ориентировании, клинической практике, лабораторно-диагностических исследованиях; о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм животного; воздействия антропогенных, генетических и экономических факторов на живые объекты. Знакомство и изучение современных инновационных методов, в том числе экспресс-методов ветеринарно-санитарной экспертизы органического сырья и продуктов животного происхождения.

Мероприятия подпрограммы Ветеринарно-биологического профиля познакомят обучающихся со следующими направлениями подготовки Университета: «Ветеринария», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Зоотехния», «Водные биоресурсы и аквакультура».

4.3. Естественнонаучный профиль. Включает в себя широкий спектр направлений деятельности, направленных на изучение природы во всех ее проявлениях. Даёт комплексное представление о современном состоянии естествознания.

Мероприятия подпрограммы Естественнонаучного профиля познакомят обучающихся со следующими направлениями подготовки Университета: «Агрономия», «Садоводство», «Экология и природопользование».

4.4. Инженерно-технологический профиль. Начальная инженерная подготовка школьников, направленная на формирование инженеров будущего, способных решить задачу продовольственной безопасности.

Мероприятия подпрограммы Инженерно-технологического профиля познакомят обучающихся со следующими направлениями подготовки Университета: «Агроинженерия», «Лесное дело», «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» и другие инженерные направления.

5. Краткое содержание модулей Программы

Модуль 1 «Профориентационные уроки (погружение в профессию), коммуникативные игры»

Профориентационные уроки для каждого класса разрабатываются с учетом возрастных норм и актуальности профориентационных задач, стоящих перед обучающимися. Профориентационные уроки проводятся в очном (на территории школы), дистанционном (онлайн через информационно-телекоммуникационные системы) и комбинированном форматах. Профориентационные уроки сопровождаются демонстрацией презентаций и научных фильмов.

На профориентационных уроках раскрывается содержание отраслей и профессий, востребованных в агропромышленном комплексе Тюменской области, перспективы аграрного образования. Рассматриваются вопросы выбора направления профессионального обучения.

Программой предусматривается проведение профориентационных уроков посредством коммуникативных площадок различной тематики и формата, в том числе онлайн, обеспечивающих социальный диалог всех основных участников и интересантов профориентационного процесса.

Модуль 2 «Практико-ориентированные занятия, Мастер-классы»

Практико-ориентированные занятия и мастер-классы проводятся на территории Университета с участием педагога-наставника.

Тематики и содержание практико-ориентированных занятий и мастер-классов соответствуют профилю Программы и направлены на обеспечение пробного погружения обучающихся в реальный профессиональный контекст.

Модуль 3 «Экскурсии»

В Программу включены универсальные (патриотические, исторические) и профильные экскурсии. Экскурсия проводится по определенному образовательному профориентационно значимому маршруту.

Экскурсии позволяют познакомить обучающихся с многообразием аграрных профессий, получить непосредственное представление о разных видах специальностей, сформировать представление о материально-технической базе Университета.

Модуль 4 «Научно-исследовательская деятельность»

Мероприятия данного модуля способствует развитию творческих способностей, формированию навыков осуществления исследовательской и проектной деятельности обучающихся.

В данном модуле Программой предусмотрены следующие мероприятия:

- межрегиональная многопрофильная олимпиада школьников «Менделеев» по предмету «Биология» для 9-11 классов;
- региональная Научно-исследовательская конференция школьников «Тюменское село: вчера, сегодня, завтра»;
- Региональный творческий конкурс эссе «Будущее АПК в моих руках!»;
- Региональный конкурс «Анатомический рисунок животных»;
- Проектная деятельность.

Информации об организации и проведении мероприятий данного модуля размещается на официальном сайте Университета в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в разделе «Школьнику».

Модуль 5 «Спортивные мероприятия»

Программа предлагает обучающимся Школ-партнеров Университета уникальную возможность сдать нормативы комплекса ГТО на базе Университета и добавить при поступлении в Университет 10 баллов к баллам ЕГЭ. Участие обучающихся организуется по инициативе Школы-партнера Университета.

Модуль 6 «Прочие мероприятия»

В данный модуль Программы включены мероприятия профориентационной направленности, в том числе:

- Дни открытых дверей в Университете;

- участие в родительских собраниях;
- Каникулярные школы Университета;
- Фотоконкурс «Экологическая тропа».

Информации об организации и проведении мероприятий данного модуля размещается на официальном сайте Университета в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в разделе «Школьнику».

6. Дорожная карта по формированию профильных «АгроБиоТех-классов» Школ-партнеров Университета

1. Университет определяет перечень приоритетных профилей предпрофессиональных «АгроБиоТех-классов» с учетом запроса Школы-партнера Университета.
2. Университет предлагает перечень мероприятий Программы, реализуемой в «АгроБиоТех-классах» Школ-партнеров Университета в 2024-2025 учебном году, по каждому профилю (далее - Перечень).
3. Школа-партнер Университета выбирает профиль(и) «АгроБиоТех-классов».
4. Школа-партнер Университета из Перечня выбирает мероприятия Программы по соответствующему профилю для реализации в «АгроБиоТех-классах» в текущем учебном году с учетом: не более 5 лекций, не более 5 практико-ориентированных занятий, не более 5 экскурсий. Школа-партнер Университета составляет из выбранных мероприятий Проект календарно-тематического плана (далее – Проект) на 2024-2025 учебный год.
5. Школа-партнер Университета направляет Заявку на формирование профильных предпрофессиональных “АгроБиоТех-классов” и Проект по каждому выбранному профилю на адрес электронной почты: uprdp@gausz.ru для согласования.
6. На основании согласования Проекта Школа-партнер Университета и Университет утверждают календарно-тематический план реализации программы мероприятий для каждого выбранного профиля на 2024-2025 учебный год.
7. В соответствии с календарно-тематическим планом реализации Программы на 2024-2025 учебный год Школа-партнер Университета направляет в Университет заявку на участие в профориентационном мероприятии (далее – Заявка) не позднее 10 рабочих дней до предполагаемой даты его проведения, по форме согласно приложению 3.
8. Университет в течение 3 рабочих дней информирует Школу-партнера Университета о результате рассмотрения Заявки.
9. В согласованные дату и время Университет проводит мероприятие на безвозмездной основе.