

Тема 4

Мотивационная часть

Подготовка к занятию

Дорогой педагог!

Для проведения занятия рекомендуется заранее подготовить материалы/слайды, разделить класс на 3–5 групп, а также попросить обучающихся подготовить карандаши и ручки для заполнения материалов (подробности заданий — в соответствующей части сценария).

Желаем успехов вам и ребятам!

Введение

Слово педагога: Добрый день, друзья! Сегодня на занятии речь пойдёт об аграрной среде, которая играет немаловажную роль в жизни и развитии страны. Аграрная среда не только обеспечивает продовольственную безопасность, но и вносит значительный вклад в экономику, создаёт рабочие места и способствует развитию сельских территорий. Готовы ступить на эту неизведанную территорию? Тогда начнём!

Что такое аграрная среда?

Слово педагога: Пожалуй, стоит начать с того, что изучение аграрной среды поможет вам понять свои интересы и склонности, а это, в свою очередь, открывает множество карьерных возможностей, где внедряются такие новые технологии, как автоматизация, роботизация, искусственный интеллект, цифровое моделирование, применение больших данных (big data), новые подходы к земледелию, сити-фермерство и т. д.

Список можно продолжать бесконечно, однако чтобы лучше понять, что такое аграрная среда, давайте начнем с этимологии слова «аграрный». Как вам кажется, откуда оно к нам пришло и что означает в современном понимании?

Обсуждение в классе.

Слово педагога: Молодцы, интересные варианты! Слово «аграрный» происходит от латинского слова *agrarius*, что означает «земледельческий», и связано с латинским словом *ager*, означающим «поле, пашня, земля». Теперь расширим понятие аграрной среды и подумаем, какие отрасли входят в эту среду. Какие у вас есть идеи на этот счёт?

Обсуждение в классе.

Слово педагога: Молодцы, друзья! Итак, перечислим все отрасли, входящие в аграрную среду:

селекция и генетика занимается выведением новых сортов растений и пород животных; растениеводство и садоводство занимается выращиванием сельскохозяйственных культур и фруктовых деревьев;

животноводство занимается разведением сельскохозяйственных животных;

пищевая промышленность перерабатывает сырьё (растительное и животное) в готовые к употреблению продукты питания.

Слово педагога: Запишите эти отрасли в свои тетради. А о том, как же сегодня развивается аграрная среда в нашей стране, мы узнаем из видеоролика. Будьте внимательными, чтобы ответить на несколько вопросов после просмотра. Внимание на экран!

Видеоролик о среде и отрасли

Текст видеоролика:

Посмотрите на наши земли с высоты птичьего полёта – красиво, правда? Бескрайние поля и пастбища — это Аграрная среда. Растениеводство и садоводство, животноводство, пищевая промышленность, селекция и генетика – эти отрасли Аграрной среды помогают человеку получать продукты питания и сырьё для промышленности. *(Можно изобразить схематично на ветке, как вырастают листья-отрасли)*

В каждом регионе страны можно найти предприятия Аграрной среды. А ещё у нас есть крупные агрохолдинги такие как «Мираторг», «Агрокомплекс», «Продимекс», «РусАгро», «ЭкоНива» и многие другие. Они работают во многих регионах нашей страны: в Центральной России, на юге, в Сибири и на Дальнем Востоке. Здесь выращивают зерновые, кормовые и другие культуры, а также занимаются животноводством и птицеводством.

Россия обладает богатыми плодородными почвами и благоприятным климатом во многих регионах, что идеально подходит для выращивания различных культур. Наша страна полностью обеспечивает себя базовыми продуктами питания, а рост сельхозпроизводства содействует увеличению экспорта.

В основе сельхозпроизводства в России – зерно. Это целый ряд культур – пшеница, ячмень, рожь, гречиха, рис и даже кукуруза. Сегодня наша страна – один из лидеров по производству

зерновых и занимает первое место по поставкам пшеницы и ячменя на мировой рынок. Кстати, в целом российские продукты сегодня поставляются более чем в 160 стран мира! Помимо зерна мы экспортируем много подсолнечного масла, рыбы, являемся лидером по экспорту гороха.

За последние 10 лет Россия стала аграрной сверхдержавой. Благодаря достижениям науки и применению новых технологий урожай зерна за этот период увеличился более чем в полтора раза – с 92,4 млн тонн до порядка 150 млн тонн. Сбор масличных вырос более чем в 2 раза – так называют культуры, используемые для получения различных масел, к ним, например, относятся подсолнечник, соя, рапс, рыжик и ряд других. Кроме того, в прошлом году наши аграрии собрали рекордный объем картофеля за последние 30 лет, а также максимальные урожаи плодов и овощей.

Высокие урожаи, которые ежегодно собирают наши аграрии, позволяют нам с большим запасом обеспечивать себя мукой и хлебом, кондитерскими и макаронными изделиями, растительными маслами и многими другими продуктами переработки.

Человек занимается растениеводством на протяжении тысячелетий. Ведь растения – это пища, кров, одежда и лекарства. Они – начало многих пищевых цепочек. Именно растениеводство обеспечивает большую часть всего объема продуктов питания в мире. Именно о нем мы сегодня и поговорим.

В Растениеводстве есть четыре основных направления:

Полеводство занимается производством полевых сельскохозяйственных культур. Здесь трудятся агрономы, механизаторы, то есть комбайнеры и трактористы, агроинженеры и многие другие. В задачу этих специалистов входит все от подготовки почвы до сбора урожая. Именно они решают, когда и что посеять, чем удобрить, как преумножить и сохранить урожай. А благодаря их труду Россия является ведущим поставщиком растительного масла и пшеницы.

Овощеводство снабжает картофелем, луком, томатами, морковью, огурцами, капустой и другими культурами. В год на каждого жителя России выращивается целых 106 килограммов овощей! И это заслуга овощеводов, селекционеров и даже водителей, которые развозят полученный урожай с полей в места хранения.

А вот к цветоводству относится всё, что так радует глаз – выращивание и уход за цветущими растениями. Всем этим занимаются цветоводы, садоводы-декораторы и многие другие.

В России уже более 325 гектаров теплиц заняты выращиванием миллионов цветов. И каждый год показатели растут.

Выращиванием фруктов, ягод, орехов занимается отрасль садоводство. Вы могли слышать имена легендарных садоводов, селекционеров, биологов и учёных – Ивана Мичурина, Николая Вавилова, Александра Лорха. Это им мы обязаны многими сортами и видами

растений, которые едим круглый год.

Сегодня России 80 млн га пахотных земель, мы входим в пятёрку мировых лидеров по земельным ресурсам. В ближайшие годы предполагается продолжать внедрение инновационных технологий, таких как умные системы орошений, автоматизированные теплицы и городские фермы. Вы сможете участвовать в проектах по созданию устойчивых систем защиты растений и выращивать различные овощи и фрукты даже в суровом климате. Добро пожаловать в современное растениеводство и садоводство!

Обсуждение ролика

Слово педагога: Друзья, давайте попробуем вспомнить примеры крупных агрохолдингов, которые упоминались в видеоролике?

Ответы обучающихся.

Слово педагога: А теперь предлагаю назвать основные направления в растениеводстве.

Ответы обучающихся. Подсказка для педагога: полеводство, овощеводство, цветоводство, садоводство.

Слово педагога: Отлично! Помимо сельскохозяйственных направлений, есть ещё и **лесоводство**, которое играет важную роль в восстановлении и уходе за лесами.

А теперь вспомните, какие имена легендарных садоводов, селекционеров, биологов и учёных прозвучали в видеоролике? Приходилось ли вам слышать о ком-то из них ранее?

Ответы обучающихся.

Слово педагога: Друзья, так как мы уже познакомились с аграрной средой и её отраслями, давайте сразу зафиксируем в рабочих тетрадях сегодняшнюю тему занятия — «Россия аграрная: растениеводство, садоводство».

Основная часть

Интерактивная игра-разминка

Для проведения данной игры-разминки педагог предварительно демонстрирует слайд с заданием (или пишет эту информацию на доске, а обучающиеся будут фиксировать эти задания в своей рабочей тетради), где будут указаны достижения из разных областей науки и техники.

Слово педагога: Друзья, сегодня современные технологии внедряются везде, и растениеводство не исключение. Специалисты аграрной среды активно используют в своей

работе достижения других областей науки и техники. На слайде/доске перечислены некоторые из них, и наша с вами задача — определить, каким образом они используются в растениеводстве и садоводстве?

Ответы обучающихся. Педагог корректирует ответы, используя подсказки ниже.

Информационные технологии:

Системы GPS и ГИС необходимы для точного земледелия и мониторинга состояния полей.

Дроны и спутники используются для наблюдения за состоянием посевов и садов.

Автоматизация и робототехника:

Роботы используются для посадки, ухода и сбора урожая.

Автоматизированные системы применяются для полива и внесения удобрений.

Фитопатология* и энтомология:**

Феромонные ловушки — это химические вещества, привлекающие насекомых. Они помогают выявлять и снижать количество вредителей в садах, а также используются для ловли и контроля численности вредителей.

Биопрепараты используют микроорганизмов или природных веществ для защиты растений от болезней. Примеры включают бактерии, грибы, вирусы, которые подавляют возбудителей болезней.

Климатология и метеорология:

Современные методы прогнозирования погоды с использованием спутников и компьютерных моделей позволяют садоводам и агрономам получать точные данные о погодных условиях. Это помогает планировать посадку, уход за растениями и сбор урожая. Агрометеорологические станции на с/х угодьях помогают собирать данные о температуре, влажности, осадках и скорости ветра.

Примечания:

**Фитопатология — это наука, изучающая болезни растений, их причины, способы распространения и методы борьбы с ними.*

***Энтомология — это наука о насекомых. В контексте растениеводства и садоводства она фокусируется на изучении вредителей и полезных насекомых.*

Слово педагога: Итак, как мы с вами уже успели понять, использование достижений из различных областей науки и техники значительно улучшает садоводство и растениеводство. Современные методы позволяют эффективно бороться с вредителями и болезнями, а точные погодные прогнозы помогают оптимизировать агротехнические мероприятия. Как результат, это повышает урожайность, снижает затраты и способствует экологически чистому производству, обеспечивая устойчивое развитие сельского хозяйства и развитие экономики страны в целом. А чтобы лучше понять, как всё это работает на практике, давайте посмотрим, как современные технологии внедряются на одном из ведущих предприятий отрасли.

Внимание на экран!

Видеоролик о предприятии

Обсуждение ролика + игра

Слово педагога: Друзья, какие у вас впечатления после просмотра видеоролика? Что нового для себя открыли, а что, возможно, вы уже знали? Поделитесь.

Ответы обучающихся.

Слово педагога: Здорово, что вы так активны и внимательны! Предлагаю пройти небольшую викторину, чтобы узнать чуть больше о профессиях такой отрасли, как растениеводство и садоводство.

Педагог демонстрирует слайды с вопросами викторины, в конце показывает слайд с ответами.

Задание: выберите правильный вариант ответа и запишите его в рабочей тетради.

Вопрос № 1. Какая профессия занимается разработкой и применением удобрений и пестицидов для повышения урожайности?

а) Агроинженер

б) Агрохимик

в) Дендролог

г) Оператор автоматизированной сельскохозяйственной техники

Вопрос № 2. Какой профессионал занимается изучением и уходом за древесными растениями, такими как деревья и кустарники?

а) Мелиоратор

б) Дендролог

в) Агрохимик

г) Оператор автоматизированной сельскохозяйственной техники

Вопрос № 3. Какой специалист может разрабатывать и внедрять новые технологии для повышения эффективности сельского хозяйства?

а) Агрохимик

б) Мелиоратор

в) Агроинженер

г) Дендролог

Вопрос № 4. Какой профессионал работает с новыми технологиями программным обеспечением для автоматизации процессов в сельском хозяйстве?

а) Агрохимик

б) Мелиоратор

в) Оператор автоматизированной сельскохозяйственной техники

г) Дендролог

Вопрос № 5. Какая профессия требует знаний в области водного баланса и систем орошения для повышения эффективности сельского хозяйства?

а) Оператор автоматизированной сельскохозяйственной техники

б) Мелиоратор

в) Дендролог

г) Агроинженер

Слово педагога: Какие ответы вы записали? Давайте сверимся.

Ответы обучающихся. На экране правильные ответы (или педагог зачитывает их).

Ответы:

1 - б) Агрохимик

2 - б) Дендролог

3 - в) Агроинженер

4 - в) Оператор автоматизированной сельскохозяйственной техники

5 - б) Мелиоратор

Слово педагога: Поднимите руки, у кого все пять ответов верные. Молодцы!

Друзья, работа в отрасли растениеводство и садоводство требует особого набора качеств и навыков из-за высокой ответственности, специфических условий труда, строгих требований безопасности и необходимости глубокого понимания агрономических процессов. Как вы считаете, какие важные качества нужны для профессий в этой отрасли?

Ответы обучающихся.

Педагог корректирует ответы, фиксируя границы знаний обучающихся, ниже есть подсказки.

Слово педагога: Молодцы, друзья! Всегда приятно видеть, как вы активно отвечаете и озвучиваете свои идеи! Давайте подытожим: в этой отрасли смогут найти себе применение те, кто хотел бы больше времени в своей работе проводить на открытом воздухе, заниматься выращиванием растений, цветов, ягод, фруктов и овощей, ухаживать за животными, и те, кому интересно применять в этой отрасли различные технологии.

Слово педагога: Как же реализовать себя в этой профессиональной среде? Чтобы ответить на этот вопрос, предлагаю посмотреть видеоролик о направлениях образования, которые непосредственно связаны с растениеводством и садоводством. Внимание на экран!

Проориентационный ролик об образовании

Текст видеоролика:

Как вы думаете, что общего между биологией, химией, географией и математикой. Конечно – это школьные предметы. А еще это те самые предметы, которые так важны, если вы

решите посвятить свою жизнь растениеводству и садоводству.

Как же это работает?

Биология поможет вам понять, как растут и развиваются растения, какие условия им нужны для роста, и как бороться с вредителями.

Химия научит вас понимать, какие питательные вещества, а значит — удобрения нужны растениям и как правильно их использовать, чтобы улучшить рост и здоровье растений.

География расскажет о климатических зонах и почвах, что важно для выбора растений, которые будут хорошо расти в вашем регионе.

А математика пригодится для расчета количества удобрений, площади посадок и других важных аспектов работы с растениями.

Если вы интересуетесь природой, сельским хозяйством, садоводством или биологией, то у вас есть шанс связать свою карьеру с этими важными и востребованными областями.

Ну а в выборе вуза или техникума, колледжа вам поможет Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки (УГСН). Напомним, что это общая категория профессий и специальностей, объединенных по схожим направлениям. Например, если вас интересует Биологические или аграрные науки, то это будет укрупненная группа специальностей, в которую входят разные профессии, но связанные общей сферой.

Разделы перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования:

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

06.03.01 — Биология

06.03.02 — Почвоведение

СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

35.03.01 — Лесное дело

35.03.02 — Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

35.03.03 — Агрохимия и агропочвоведение

35.03.04 — Агрономия

35.03.05 — Садоводство

35.03.06 — Агроинженерия

35.03.07 — Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

35.03.11 — Гидромелиорация

В России есть множество вузов, которые предлагают отличные программы подготовки в области агрономии, садоводства и биологических наук. В них обучают агрономии, садоводству и лесному хозяйству, можно получить глубокие знания и практические навыки по ведению сельского хозяйства, управлению агропроизводством и современным технологиям в растениеводстве.

Учебные программы охватывают широкий спектр тем: от основ агрономии и садоводства до сложных биологических процессов и экологии. Вы научитесь:

развивать и улучшать сельскохозяйственные культуры,

управлять садами и парками,

проводить исследования по улучшению почвы и борьбе с вредителями,

разрабатывать новые технологии для повышения урожайности.

Конечно, обучение предполагает и разнообразную практику: на фермах, в агрономических лабораториях, ботанических садах и научно-исследовательских институтах. Вы получите ценный опыт работы с современным оборудованием и техниками. В России 57 аграрных вузов, из которых 46 находятся в ведении Минсельхоза (остальные – Минобрнауки). Высшее образование в аграрной отрасли ориентировано на практику и соответствие запросам бизнеса – лидеров отечественного АПК. Аграрные вузы сотрудничают с крупнейшими предприятиями отрасли. Например, совместно с российскими компаниями («Ростсельмаш», «ФосАгро», «Щелково», «Агрохим») в ряде вузов открыты образовательные центры, оснащённые по последнему слову техники лаборатории.

Аграрные вузы – важные научно-образовательные центры, которые готовят квалифицированных специалистов и двигают аграрную науку вперед. Это, например, РГАУ-МСХА имени Тимирязева, Ставропольский ГАУ, Санкт-Петербургский ГАУ, Дальневосточный ГАУ.

В этой отрасли найдётся место для молодых специалистов с самыми разными интересами.

Вы сможете:

работать на свежем воздухе и наблюдать, как ваши идеи воплощаются в реальность, участвовать в решении продовольственных задач и улучшении состояния окружающей среды,

вносить вклад в продовольственную безопасность страны и развитие сельских территорий, чувствовать, как ваш труд приносит пользу большому количеству людей.

Этот список вы можете продолжить сами. Вперёд к новым вершинам и успехам!

Групповая работа

Слово педагога: Теперь у вас есть представление о востребованных направлениях в аграрной сфере, а также о том, где можно пройти практику и получить ценный опыт работы с современным оборудованием и техникой.

Давайте подумаем, как вам кажется, что может дать аграрная среда тому, кто хочет получить высшее образование.

Ответы обучающихся.

Слово педагога: Аграрная среда имеет огромное значение для нашей страны. Она не только обеспечивает нас продуктами питания и создаёт рабочие места, но и способствует развитию сельских территорий, поддерживает экологическую стабильность и помогает заменять

импортные товары на отечественные. Это делает нашу страну более независимой от внешних поставок, экономически стабильной и неуязвимой перед международными и политическими потрясениями.

На этом этапе возникает закономерный вопрос: как же выбрать для этого нужное образование?

Ответы обучающихся.

Слово педагога: Друзья, ответ прост. Прежде всего, следует ориентироваться на свои главные интересы и предпочтения: что именно привлекает вас в аграрной среде — природа, сельское хозяйство, садоводство, биология или что-то другое, а далее выбрать УГСН. Это позволит не только получить теоретические знания, но и развить практические навыки, которые будут востребованы на рынке труда.

Давайте посмотрим, как можно сориентироваться в выборе образования и какие УГСН относятся к аграрной среде. Попробуйте сначала самостоятельно проанализировать таблицу и отметить для себя, какие УГСН связаны с вашими интересами и профилями обучения. А ещё лучше, если вы будете советоваться и анализировать таблицу вместе с соседом по парте.

Педагог демонстрирует слайд с УГСН. Также можно распечатать таблицу и использовать её в течение учебного года.

Самостоятельная работа обучающихся с материалами. Время на работу — 2 минуты.

Слово педагога: Друзья, давайте теперь обсудим, что у вас получилось. Какие направления образования, необходимые для реализации в отрасли растениеводства и садоводства, вы отметили для себя?

Ответы обучающихся.

Подсказка для педагога:

35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство — направлено на подготовку специалистов в области аграрного производства, лесного и рыбного хозяйства.

36.00.00 Ветеринария и зоотехния — охватывает подготовку специалистов, работающих с животными, обеспечивающих их здоровье, продуктивность и качество продуктов животного происхождения.

Слово педагога: Друзья, хочу обратить ваше внимание на то, что к одной и той же профессии можно прийти через разные УГСН, и это также даёт вам дополнительные возможности для манёвров, в том числе и по выбору разных вариантов ЕГЭ.

Например, к профессии мелиоратор можно прийти, обучаясь на следующих УГСН:

35.02.17 «Агромелиорация»

20.03.02 «Природообустройство и водопользование»

К профессии агрохимик:

35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение»

Напоминаю, что в результатах теста «Мои интересы» как раз были представлены рекомендованные вам УГСН, о которых сейчас идёт речь. Это вполне нормально, что у некоторых из вас интересы не будут связаны с УГСН Аграрной среды, но у вас могут быть интересы, связанные с УГСН на стыке с такими отраслями, как растениеводство и садоводство. Например: агроинженер (интерес к технике и природе), фермер (интерес к бизнесу и природе), агроинформатик (интерес к анализу информации и природе). Важно помнить, что, даже если аграрная среда не слишком вам интересна напрямую, есть варианты найти в ней себя и с другими интересами.

Заключительная часть

Рефлексия, подведение итогов занятия

Слово педагога: Друзья, вы отлично поработали! Давайте вспомним, что мы с вами сегодня изучили и что, по вашему мнению, было самым важным на этом занятии лично для вас. Расскажите об этом, пожалуйста.

Ответы обучающихся.

Далее педагог показывает слайд, на котором размещён небольшой кроссворд из терминов и понятий, которые входят в отрасль растениеводства и садоводства, а также были упомянуты в течение работы на занятии. Процесс разгадывания кроссворда должен происходить коллективно, чтобы обучающиеся взаимодействовали и обсуждали свои соображения друг с другом вслух. Педагог модерировать обсуждение обучающихся, фиксируя границы знаний согласно ответам. Если обучающиеся затрудняются с каким-либо ответом, то можно им подсказать, например, первую и последнюю букву слова.

По горизонтали:

Селекция — улучшение сорта растений или породы животных и выведение новых сортов и пород путём искусственного отбора, скрещивания.

Наблюдательность — одно из профессиональных качеств, необходимых для работы в отрасли растениеводство и садоводство, которое означает способность замечать малейшие изменения в состоянии растений, почвы и условий окружающей среды.

Садоводство — отрасль растениеводства, занимающаяся возделыванием многолетних плодовых или ягодных культур для получения фруктов, ягод и орехов; и выращиванием декоративных растений.

Животноводство — отрасль, которая занимается разведением сельскохозяйственных животных.

Фитопатология — это наука, изучающая болезни растений, их причины, способы распространения и методы борьбы с ними.

По вертикали:

Агрометеорология — раздел метеорологии, изучающий влияние погоды на сельское хозяйство.

Растениеводство — отрасль сельского хозяйства, занимающаяся возделыванием культурных растений, а также раздел агрономии.

Дендролог — профессионал занимается изучением и уходом за древесными растениями, такими как деревья и кустарники.

Слово педагога: Друзья, давайте закрепим с вами пройденный материал, заполнив кроссворд по теме сегодняшнего занятия. Предлагаю разгадывать этот кроссворд всем вместе, бурные обсуждения приветствуются. Через пару минут мы проверим, насколько вы были внимательными в течение нашего с вами занятия.

После обсуждения педагог демонстрирует на экране заполненный кроссворд для визуального закрепления материала.

Слово педагога: Молодцы, друзья! Предлагаю зафиксировать в рабочих тетрадях свои идеи, ответив на следующие вопросы: 1. Какие профессии и направления обучения мне понравились? 2. На какие предметы в этом случае мне нужно будет сделать упор и готовить их для ЕГЭ?

Педагог даёт обучающимся минуту времени для записи.

Слово педагога: Далее отметьте для себя в рабочей тетради по десятибалльной шкале: Насколько мне интересны эти направления обучения?

Готов(а) ли я приложить усилия и подготовиться к сдаче необходимых предметов на ЕГЭ? Насколько я могу реализоваться в этих отраслях, обучаясь в текущем профиле?

Педагог даёт обучающимся минуту времени для записи.

Итоговое слово педагога

Слово педагога: Дорогие друзья, большое спасибо за это занятие! Сегодня вы узнали что такое аграрная среда и какие отрасли в неё входят. Мы подробно рассмотрели с вами отрасль растениеводства и садоводства, а также проанализировали то, как можно прийти к любой интересующей вас профессии, даже если она не связана с изучаемой средой напрямую. Напомню, что здесь вам поможет определиться набор УГСН и ЕГЭ, о которых мы говорили чуть ранее.

Если вас заинтересовали отрасли аграрной среды, вы можете подробнее их изучить и поинтересоваться (у родителей, учителей, значимых взрослых, друзей, знакомых, поискать в сети интернет) какие предприятия из этих отраслей есть в вашем регионе.

Можно посетить их с экскурсией, узнать о возможностях стажировок или работы на различных позициях во время каникул.

Помните, что аграрная среда — это не только традиционные методы работы на земле, но и современные технологии, которые делают эту сферу ещё более интересной и перспективной. Ваша работа в будущем может стать важным звеном в развитии сельского хозяйства и экономики страны в целом.

Перспективы в этой отрасли огромны: инновационные методы выращивания, устойчивое земледелие и новые технологии — всё это открывает большие возможности для будущих специалистов. Работая в растениеводстве и садоводстве, вы сможете внести свой вклад в устойчивое развитие нашей страны, улучшить экологическую обстановку и повысить качество жизни населения. Помните, что аграрная среда — это фундамент не только для нашего с вами здоровья как нации, но и для стабильности государства.

Мне приятно осознавать, что первый шаг к этой отрасли мы сделали с вами вместе. Большое спасибо за слаженную совместную работу в классе и до скорых встреч!