

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТАРМИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
БРАТСКОГО РАЙОНА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Директор МКОУ
«Тарминская СОШ»

М.В. Маринченко С. В.



«Агроэкология - наше будущее»

Модель агробизнес-школы по реализации Концепции развития непрерывного
агробизнес-образования на сельских территориях Иркутской области на
2021-2025 годы

п. Тарма

Направленность проекта - естественнонаучная.

Актуальность

На сегодняшний день серьезной проблемой является формирование ответственного отношения к окружающей среде. Данный проект затрагивает эту проблематику в агроэкологическом аспекте. Уже сейчас получение собственной экологически чистой сельскохозяйственной продукции и сохранение экологии агроландшафтов является как для общества, так и для человека лично необходимостью. Проект дает возможность познать законы земледелия и растениеводства, развить навыки проведения агроэкологического мониторинга и создания ландшафтных проектов. Общение с природой - это возможность проявить любовь, доброту, сострадание, расширить мировоззрение, развить чувство ответственности у человека.

Новизна

В результате реализации проекта в условиях МКОУ «Тарминская СОШ» обучающиеся получают перспективу профессионального роста, радость от познания научных основ окружающего мира. Проект ориентирован на проведение опытов, экскурсий, исследовательских и проектных работ, с учетом возрастных и индивидуальных потребностей, дети не только усваивают теоретические знания, но и проходят практику в химико-биологической лаборатории, пришкольной территории имея возможность наблюдать и изучать различные растения и проводить лабораторные работы.

Педагогическая целесообразность

Основы проекта включают изучение растительного мира, природных сообществ, воздействие человека на природу, правила поведения в природе, а также проведение наблюдений и опытов в химико-биологической лаборатории, пришкольном участке, теплице.

Цель: создание условий для формирования агроэкологической культуры и предпринимательских качеств у обучающихся для мотивации на самореализацию в условиях сельского социума.

Задачи:

1. Разработать и внедрить муниципальную модель агроэкологического образования
2. Разработать нормативно-правовое обеспечение, учебно-методический комплекс, формировать материально-техническое оснащение, соответствующее современным требованиям.
3. Создать условия, обеспечивающие развитие инициативности, удовлетворение потребностей и профессиональных интересов сельских школьников сфере изучения основ агроэкологии.
4. Создать условия для формирования гражданского самосознания, развития личностного потенциала каждого обучающегося на основе профессионального самоопределения, развития имеющихся способностей
5. Сформировать знания, умения и навыки по теоретическим основам агроэкологии, агроэкологического анализа
6. Подготовка к исследовательской и проектной деятельности в области агроэкологии в том числе на пришкольном учебно – опытном участке.

Сроки реализации проекта

Проект рассчитан на 2021 - 2025 г., по 34 часа в первых два года и по 68 часов третий, четвертый, пятый года обучения. Занятия проводятся 1 раз в неделю, максимальное количество — 2 часа в неделю.

В первый год обучения дети знакомятся с основными понятиями о строении, росте и развитии растений, изучают основы агротехники выращивания культурных растений, знакомятся с видовым разнообразием экосистем парка, огорода, плодового сада. Второй год обучения знакомит с методами изучения почв, культурных растений, удобрений и стимуляторов роста включает в себя изучения основ дендрологии, садоводства, цветоводства. Знакомятся с методами и проблемами исследования науки

агроэкология. Третий год в ходе изучения программы обучающиеся знакомятся с разнообразием цветочно-декоративных растений, их биологическими особенностями, приобретают навыки по размножению и выращиванию растений и уходу за ними и приобретение знаний о профессии флорист. Четвертый год дети осваивают теоретическую базу по агрономии, проходят практику в химико-биологической лаборатории, пришкольном участке, теплице. Пятый год обучение заключается в приобретении учащимися знаний и навыков для озеленения пришкольной территории, и в профессиональной ориентации, так как закладываются основы востребованной в настоящее время профессии ландшафтный дизайнер.

Механизмы реализации проекта:

№	Этапы образовательного проекта	Продолжительность модуля, всего часов	Класс	Продолжительность летнего модуля
1.	Занимательная ботаника	34	5,6	9
2.	Занимательная агроэкология	34	7	9
3.	Цветоводство	68	8	18
4.	Садоводство	68	9	18
5.	Дендрология	34	10,11	9

В настоящее время деревни и сёла Иркутской области стоят на пороге значительных преобразований во многих сферах жизнедеятельности, поэтому испытывают нужду в притоке молодых квалифицированных специалистов. Но у современной молодёжи низкая мотивация к жизни и труду на селе вследствие сложившейся в социуме непрестижности статуса сельского жителя. Для решения данной проблемы особое значение имеют раннее формирование у обучающихся предпринимательской компетенции и их мотивация на самореализацию в условиях села. С этих позиций развитие

системы непрерывного агробизнес -образования, освоение всеми категориями населения передовых сельскохозяйственных технологий является значимым фактором перехода к инновационному типу экономики региона, обеспечивающим благосостояние и повышение качества жизни на селе. С целью обеспечения выполнения поставленных задач, реализации Концепции развития непрерывного агробизнес - образования на сельских территориях Иркутской области разработан наш проект непрерывного агробизнес образования «Агроэкология - наше будущее».

Программа реализации инновационного проекта

№ п/п	Мероприятия программы	Описание требований, предъявляемых к реализации мероприятий (функциональные, технические, эксплуатационные характеристики (при необходимости), спецификации и др	Основные результаты реализации мероприятий программы
2021-2022 учебный год			
1.	Изучение нормативно – правовой базы для реализации проекта «Агроэкология -наше будущее »	Доступ к сети Интернет, ПК или ноутбук, флеш – накопитель.	Расширение информационного пространства
2.	Создание рабочей группы по реализации проекта в ОУ	Кабинет для заседания рабочей группы, наличие нормативно-правовых документов по проекту.	Знакомство с нормативно-правовой базой проекта, определение участников проекта «Агроэкология- наше будущее»
3.	Заключений соглашений и договоров между участниками проекта между образовательными организациями.	Подготовка локальных актов	Подписание договоров

4.	Составление плана графика всех мероприятий проекта по годам	Доступ к сети Интернет, ПК или ноутбук, флеш – накопитель, принтер	Утверждение плана работы по проекту директором школы
5.	Организационное, информационное и научно-методическое сопровождение подготовительного этапа запуска проекта	Целевая аудитория (классные руководители 5-11 классов, члены рабочей группы, ответственные за реализацию проектов, учителя предметники)	Расширение информационного пространства
6.	Внесение в рабочие программы по технологии, окружающему миру, биологии, физике, химии, географии элементов «Агроэкология - наше будущее»	Рабочие программы, учителя предметники	Корректировка рабочих программ по технологии, биологии, физике, химии, географии
7.	Участие в семинарах, вебинарах для учителей, участвующих в проекте «Агроэкология - наше будущее»	Доступ к интернету, ПК, ноутбук, флеш-накопитель	Повышение квалификации, расширение кругозора
8.	Проведение родительских собраний «Агроэкология - наше будущее»	Родители обучающихся 5-11 классов	Расширение информационного пространства и заинтересованность родителей в реализации проекта «Агроэкология -наше будущее»
2022 -2023 учебный год			
1.	Реализация мини – проектов согласно утвержденного плана графика	Доступ к сети Интернет, ПК или ноутбук, флеш – накопитель, принтер Посадочный материал, ящики	Промежуточный отчет о реализации мини-проектов. Обобщение опыта на конференциях разного уровня.
2.	Организация и проведение мастер классов.	Согласованное с социальными партнерами.	Расширение кругозора, профориентация, повышение мотивации на выбор профессий агротехнологической направленности
3.	Профориентационная работа	Привлечение специалистов, педагогов ССУЗ и ВУЗов, почетных работников сферы сельскохозяйственного	Обмен опытом, позитивное общение, профориентация, повышение мотивации на выбор профессий агротехнологической

		производства	направленности
4.	Организация и проведение олимпиад, защита проектов.	Обучающиеся 5-11 классов, кабинет, оборудованный мультимедиа	Получение положительного опыта, общение с учениками разных параллелей
5.	Обеспечение информационного сопровождение проекта «Агроэкология - наше будущее»	Доступ к сети Интернет, ПК или ноутбук, флеш – накопитель, принтер	Размещение профориентационных материалов на сайте школы, стендах, классных уголках
6.	Взаимодействие с пилотными учреждениями по реализации проекта	Целевая аудитория	Проведение совместных семинаров, круглых столов, обобщение опыта работы
7.	Ежегодное совершенствование модели агробизнесобразования по итогам отслеживания результативности работы	Критерии, промежуточный отчет по реализации мини-проектов	Корректировка учебно-воспитательного процесса по агробизнес-образованию
8.	Участие в ярмарке профессий в Братском районе.	Автобус, разрешение на поездку, обучающиеся 8-11 классов	Профориентация
2023- 2024 учебный год			
1.	Совершенствование модели агробизнесобразования по итогам отслеживания результативности работы	Критерии, промежуточный отчет по реализации мини-проектов	Корректировка учебно-воспитательного процесса в рамках работы над проектом
2.	Организация и проведение олимпиад, защита проектов	Обучающиеся 5-11 классов, кабинет, оборудованный мультимедиа	Получение положительного опыта, мотивация на выбор профессий агротехнологической направленности
3.	Обеспечение информационного сопровождение проекта «Агроэкология -наше будущее»	Доступ к сети Интернет, ПК или ноутбук, флеш – накопитель, принтер	Размещение профориентационных материалов на сайте школы
4.	Взаимодействие с пилотными учреждениями по реализации проекта	Целевая аудитория	Проведение совместных семинаров, круглых столов, обобщение опыта работы
5.	Участие в курсовых мероприятиях для учителей по агробизнес образованию	Целевая аудитория	Курсовая подготовка педагогов
6.	Участие в областных конкурсах	Разработанный бизнес-план	Получение положительного опыта, общение с

			представителями других школ по проблеме «Агробизнес-образования», повышение мотивации на выбор профессий агротехнологической направленности
7.	Участие в ярмарке профессий в Братском районе	Автобус, разрешение на поездку, обучающиеся 8-11 классов	Профориентация, повышение мотивации на Выбор профессий агротехнологической направленности
8.	Реализация мини – проектов согласно утвержденного плана графика	Доступ к сети Интернет, ПК или ноутбук, флеш – накопитель, принтер Посадочный материал, ящики	Промежуточный отчет о реализации мини-проектов. Обобщение опыта на конференциях разного уровня.
2024 -2025 учебный год			
1.	Организация и проведение олимпиад, защита проектов.	Обучающиеся 5-11 классов, кабинет, оборудованный мультимедиа	Получение положительного опыта, мотивация на выбор профессий агротехнологической направленности
2.	Обеспечение информационного сопровождения проекта «Агроэкология - наше будущее»	Доступ к сети Интернет, ПК или ноутбук, флеш – накопитель, принтер	Размещение профориентационных материалов на сайте школы
3.	Взаимодействие с пилотными учреждениями по реализации проекта	Целевая аудитория	Проведение совместных семинаров, круглых столов, обобщение опыта работы
4.	Участие в областных конкурсах	Разработанный бизнес-план	Получение положительного опыта, общение с представителями других школ по проблеме «Агробизнесобразования»
5.	Участие в ярмарке профессий в Братском районе	Автобус, разрешение на поездку, обучающиеся 8-11 классов	Профориентация
6.	Реализация мини – проектов согласно утвержденного плана графика	Доступ к сети Интернет, ПК или ноутбук, флеш – накопитель, принтер Посадочный материал,	Промежуточный отчет о реализации мини-проектов. Обобщение опыта на конференциях разного

		ящики	уровня.
1.	Организация и проведение олимпиад, защита проектов.	Обучающиеся 5-11 классов, кабинет, оборудованный мультимедиа	Получение положительного опыта, мотивация на выбор профессий агротехнологической направленности
2.	Обеспечение информационного сопровождение проекта «Агроэкология - наше будущее»	Доступ к сети Интернет, ПК или ноутбук, флеш – накопитель, принтер	Размещение профориентационных материалов на сайте школы, стендах
3.	Взаимодействие с пилотными учреждениями по реализации проекта	Целевая аудитория	Проведение совместных семинаров, круглых столов, обобщение опыта работы
4.	Участие в областных конкурсах Братского района	Разработанный бизнес-план	Получение положительного опыта, общение с представителями других школ по проблеме «Агробизнесобразования»
5.	Участие в ярмарке профессий в Братском районе	Автобус, разрешение на поездку, обучающиеся 8-11 классов	Профориентация
6.	Реализация мини – проектов согласно утвержденного плана графика	Доступ к сети Интернет, ПК или ноутбук, флеш – накопитель, принтер Посадочный материал, ящики	Промежуточный отчет о реализации мини-проектов. Обобщение опыта на конференциях разного уровня.
7.	Проведение родительских собраний по информированию родителей об итогах проекта «Агроэкология - будущее школы»	Родители обучающихся 5-11 классов	Расширение информационного пространства и заинтересованность родителей в реализации проекта «Агроэкология - наше будущее »
8.	Итоговый отчет по реализации проекта «Агроэкология - наше будущее»	Информация по реализации мини проектов, анализ проделанной работы	Реализованный проект «Агроэкология - наше будущее»

Календарный план реализации инновационного проекта с указанием сроков реализации инновационного проекта по этапам и перечнем конечных результатов:

Первый этап подготовительный (сентябрь 2021 – январь 2022 г.)			
Этапы проекта	Наименование мероприятия	Сроки реализации	Конечные результаты
1.	Подготовка участников образовательного процесса к участию в проекте: - круглые столы, семинары, встречи для педагогов, родителей, учащихся на тему: «Агроэкология - наше будущее».	сентябрь 2022г	Расширение информационного пространства;
2.	Изучение нормативно-правовой базы участниками проекта;	Октябрь 2022	знакомство с нормативно-правовой базой;
3.	Создание модели проекта, ее обсуждение.	Ноябрь 2022	модель проекта,
4.	Разработка структуры учебного плана.	Декабрь 2022	утвержденный учебный план.
5.	Заключение договоров о сотрудничестве с участниками проекта	Декабрь 2022	заключенные договоры о сотрудничестве с участниками проекта;
6.	Организационное, информационное и научно-методическое сопровождение подготовительного этапа запуска проекта	Январь 2023	Запуск проекта «Агроэкология - будущее школы»
7.	Круглый стол «Какое значение сельское хозяйство оказывает на нашу жизнь»	Январь 2023 г.	Обеспечение продуктами питания
Второй этап практический (февраль 2022 г. – февраль 2024г.)			
1.	Реализация плана проекта в соответствии с утвержденной программой через:	февраль 2022-2024	
1.1	Учебный план	Февраль	Внесение в учебный план изменений, связанных с реализацией проекта

1.2	Дополнительное образование и внеурочная деятельность практико-ориентированная деятельность: педагогов, учащихся, родителей организация работы с одарёнными и мотивированными детьми разработка и проведение комплекса мероприятий, способствующих повышению престижа специальностей АПК и пропаганде позитивного образа сельского труженика на всех уровнях и этапах образования		Разработка курсов дополнительного образования по агробизнесу; подключение к работе в проекте педагогов, учащихся и родителей; включение одаренных детей в разработку мини проектов, к участию их в олимпиадах и конкурсах; усиление мотивации обучающихся и их родителей к сельскохозяйственному труду и жизни на селе
2.	Мониторинг результативности реализации проекта	февраль 2022-2024	Оценка промежуточных результатов.
3.	Анализ и промежуточные отчеты о результатах реализации проекта	ежегодно	Промежуточный отчет и корректировка работы
4.	Знакомство с профессиями связанными с сельским хозяйством.	Март 2023 г	Освоение знаний по профессиям: тракторист, агроном, комбайнер, ландшафтный дизайнер и флорист.
Третий этап заключительный (январь 2024 г. – декабрь 2025г.)			
1.	Оценка результативности реализации Организация и проведение олимпиад, защита проектов.	январь 2024 г. – декабрь 2025г	Анализ результатов реализации проекта
2.	Школьный конкурс рисунков «Хвала рукам юного агронома»	Март 2024 г.	Выявление победителей и призеров
3.	Школьный конкурс поделок из бросового материала «Сельскохозяйственная техника»	Май 2024 г.	Развитие творческих способностей с применением вторичного использования материала.
4.	Конкурс семейной фотографии «Разговор о правильном питании»	Сентябрь 2024 г.	Формирование ценностных качеств о ЗОЖ.
5.	Отчет о результатах реализации проекта	2024-2025 г.г.	Обобщение опыта работы образовательной организации

Перспективы нашей деятельности:

- Создание методических рекомендаций по составлению рабочих программ учебных курсов с учетом интеграции тем, учебных модулей агробизнес-образования, методических разработок уроков по агробизнесобразованию.

- Привлечение учащихся к конкурсам агробизнеспроектов

- Выращивание собственной сельскохозяйственной продукции.

- Участие в областных целевых программах, семинарах и круглых столах, конференциях по технологическим вопросам, по проблемам инновационного развития сельскохозяйственного производства.

- Совершенствование материально-технической базы школы в агронаправлении

Устойчивость результатов будет достигнута достаточным уровнем интеграции разных форм обучения, удовлетворенностью качеством образовательных услуг со стороны социальных партнеров и заказчиков, численностью преподавателей, включенных в инновационную деятельность, участием школы в различных конференциях, семинарах, круглых столах, консультациях, презентациях, в доступности инновационных продуктов педагогической общественности, широкой сети социального партнерства. В результате реализации проекта создана система профориентации обучающихся на профессии агропромышленной направленности, повысится уровень мотивации детей и молодежи на получение профессий агропромышленной сферы региона.

Повышение квалификации, конкурсы, семинары

№	Мероприятия	Сроки	Ответственный организатор
1	Повышение квалификации в Государственном автономном учреждении дополнительного профессионального образования Иркутской области «Региональный институт кадровой политики и непрерывного профессионального образования»	Июнь 2022г	ГАУДПО Иркутской области «Региональный институт кадровой политики и непрерывного профессионального образования»
2.	Повышение квалификации в Государственном автономном учреждении дополнительного профессионального образования Иркутской области «Региональный институт кадровой политики и непрерывного профессионального образования» «Проектирование модели агробизнес-образования образовательной организации»	31 октября 2022 - 12 ноября 2022 года	ГАУДПО Иркутской области «Региональный институт кадровой политики и непрерывного профессионального образования»
3.	Выступление по теме «Агроэкология - наше будущее» в рамках XIV Всероссийской научно-практической конференции «Инновационная образовательная деятельность: от теории к практике»	Январь 2023	Министерство образования Иркутской области ГБПОУ «Иркутский аграрный техникум»
4.	Представление инновационного проекта «Первые шаги в развитии Агроэкологии» в рамках семинара-совещания в Братском районе	Декабрь 2022	МКУ «Центр развития образования Братского района»
5.	Выступление на межрегиональной научно-практической конференции «Агробизнес - образование: воспитание гражданина, труженика села,	Декабрь 2022	Министерство образования Иркутской области ГБПОУ «Иркутский аграрный техникум»

	рачительного хозяина земли»		
6.	Участие Агропромышленная неделя - 2022	Октябрь 2022	Министерство образования Иркутской области
7.	Победители Областного Конкурса методических разработок (Агро-игр) «Планета Агро»	2022 г	Министерство образования Иркутской области
8.	Разработка «Агроэкология - наше будущее» внесена в областной электронный банк методической продукции по Агробизнес-образованию Иркутской области по итогам областного конкурса методических разработок (Агро-Игр) «Планета Агро» в номинации «Методические материалы»	2022 г	Министерство образования Иркутской области
9.	Областной конкурс онлайн-клубов «Вместе мы сила!»	2022 г.	Министерство образования Иркутской области ГАУДПО Иркутской области «Региональный институт кадровой политики и непрерывного профессионального образования»
10.	V Всероссийский конкурс «Лучший эковолонтерский отряд»	2022 г	Фонд им. В.И. Вернадского
11.	Городской экологический марафон «Зеленое Движение»	2022 - 2023 гг	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Эколого-биологический Центр» МО г. Братска.
12.	Иркутская региональная экологическая игра "Чистый мир"	2022 - 2023 гг	Благотворительный фонд имени Юрия Тена.
13.	Профильная смена «Образовательный центр «Персей»	2022 г.	Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Образовательный центр «Персей»
14.	Международную детско-юношескую премию «Экология - дело каждого»	2022 - 2023 гг	Росприроднадзор Министерство природных ресурсов и экологии РФ