

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 10»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБОУ «СОШ № 10»

А.В. Тюрина
Приказ № 10 от 10.01.2023 г.

**Инновационный проект агробизнес-образования
«Зелёный сад в школе»**

Инновационная модель общеобразовательной школы в условиях моногорода.

«Агрошкола» - как ресурсный центр подготовки школьников к трудовой деятельности на земле.

Миссия школы: воспитание Человека-труженика, который сможет эффективно и рационально распоряжаться главным богатством - землей.

Модель разработана и реализуется с июля 2022 г. Составлена Программа развития: «Зелёный сад в школе».

Школе присвоен статус – пилотной площадки по реализации Концепции развития непрерывного агробизнес-образования на сельских территориях Иркутской области на период 2021-2025 годы (распоряжение Министерства образования Иркутской области 55-1127-мр от 27 июля 2022 года).

Актуальность.

В Концепции развития непрерывного агробизнес-образования на сельских территориях Иркутской области на период 2021-2025 годы особая роль отводится воспитанию грамотных хозяев приусадебного подворья, что задаёт ключевой ориентир для развития современной агрошколы в условиях моногорода. В новых социально – экономических условиях дети должны получать первые навыки работы на земле, учиться эффективно, хозяйствовать на ней. Уметь оценивать результаты своего труда как морально, так и материально.

Модель агробизнес-школы «Зелёный сад в школе» ориентирована на национальные проекты «Образование» и «Демография», организацию сетевой профориентационной работы с обучающимися по направлению «агробизнес-образование».

Практическая значимость.

Формирование «сельскохозяйственной грамотности», т.е. вооружение обучающихся минимальным объемом знаний и умений по сельскому хозяйству, которые позволят им реализовать себя как будущего хозяина земли. Каждый выпускник агрошколы должен стать всесторонне грамотным землепользователем как минимум в масштабах личного подсобного хозяйства.

Основное направление модели: растениеводство.

Стратегическая цель:

формирование здорового образа жизни с опорой на школьный фитокомплекс.

Задачи:

формирование у обучающихся навыков:

- выращивания лечебных растений Южного Прибайкалья;
- сбора и хранения выращенного фитосырья;
- использования лечебных растений в целях оздоровления;
- формирования стойкого интереса к здоровому образу жизни;
- вовлечение обучающихся в проектную и исследовательскую деятельность сельскохозяйственной направленности.

Основная идея инновационной модели, её значимость для развития системы образования Иркутской области: создание образовательной экосистемы для формирования базовых компетенций здорового образа жизни у современного жителя моногорода.

Новизна, инновационность: формирование здоровьесберегающих навыков на площадке школьного фитокомплекса и перенос полученных навыков в личную копилку по ведению здорового образа жизни.

Прогнозируемые результаты:

-Сформированность навыков выращивания лечебных растений на площадке школьного фитокомплекса и использование этих навыков на домашних приусадебных (дачных) участках.

Измерение: демонстрация личных достижений на школьной фотовыставке;

-Сформированность навыков сбора и хранения, выращенного фитосырья на площадке школьного фитокомплекса и перенос навыка на личные фитозаготовки.

Измерение: демонстрация лично переработанной продукции на школьном фитофестивале.

-Сформированность представлений о пользе лекарственных растений.

Измерение: наличие проектных работ по теме «Лечебные растения Южного Прибайкалья»;

-Сформированность базовых навыков составления фитонапитков с целью

укрепления здоровья.

Измерение: представление лекарственных фитосборов и их защита на школьном фитофестивале.

-Снижение уровня заболеваемости обучающихся ОРВ и ОРЗ.

Измерение: данные школьного медицинского работника; опрос родителей; запросы детей на участие в сельхоздеятельности на площадке школьного фитокомплекса.

Основные условия реализации:

обучающиеся

-Охват не менее 20% от общего числа обучающихся.

-Организация для обучающихся сетевых профориентационных курсов на базе ГБПОУ «Иркутский аграрный техникум», ИрНИТУ.

кадровое обеспечение

Педагоги МБОУ «СОШ №10», окончившие курсы повышения квалификации:

-«Методика создания моделей «Агрошколы» на базе «Иркутского аграрного техникума»;

-«Тьюторское сопровождение индивидуального образовательного маршрута, обучающегося в предмете и метапредмете» на базе ГАУ ДПО ИРО.

нормативно-правовое обеспечение

-«Концепция профильного обучения на старшей ступени общего образования»;

-Распоряжение Министерства образования Иркутской области от 19 ноября 2015 года, № 932-мр «Об утверждении пилотных площадок и ресурсно-учебно-методических центров агробизнес-образования»;

-«Концепция развития непрерывного агробизнес-образования на сельских территориях Иркутской области на 2021 - 2025 годы», утверждена приказом от 01 апреля 2021 года министерства образования Иркутской области №29-мпр, министерства сельского хозяйства Иркутской области №10-мпр;

-Соглашение о сотрудничестве с администрацией Слюдянского муниципального района в целях реализации проекта «Агрошкола» в рамках основной и дополнительной общеобразовательной деятельности школы от 10 мая 2021 г.;

-Договор о сотрудничестве по реализации Концепции развития непрерывного агробизнес-образования с Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Иркутской области «Иркутский аграрный техникум» от 31 мая 2021 г.;

-Трехстороннее соглашение о сотрудничестве с Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (ИрНИТУ) и МКУ «Комитетом по социальной политике и культуре Слюдянский муниципальный район» по реализации учебных курсов «Технологические кружки ИрНИТУ» от 23 октября 2020 г.

финансовое обеспечение

-За счет средств федерального и муниципального бюджета.

В соответствии с основным направлением агрошколы составлен общий стратегический план и осуществляется ежегодное планирование.

Программа реализации модели агробизнес-школы «Зелёный сад в школе»

№ п/п	Мероприятия программы	Описание требований, предъявляемых к работам по реализации мероприятий (функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики (при необходимости), спецификации и др.)	Основные результаты реализации мероприятий программы
2021 г.			
1.	Создание медиазоны для удаленного обучения: установка модема, проектора, системы для подключения ПК оборудования и т.п.	Приобретение необходимого оборудования, наем IT-специалиста.	Наличие необходимого оборудования.
2.	Апробация и запуск медийного оборудования для удаленного обучения	Наем IT-специалиста.	Качественное функционирование медиазоны.
3.	Разработка Дорожной карты взаимодействия с «Иркутским аграрным техникумом», ИрНИТУ	Взаимодействие с администрацией и специалистами «Иркутского аграрного техникума», ИрНИТУ.	Утверждение Дорожных карт взаимодействия.
4.	Приобретение базового оборудования для реализации проекта «Зеленый сад в школе»	Привлечение средств федерального и муниципального бюджета.	Наличие оборудования.
5.	Приобретение базовой методической и учебной литературы для педагогов и обучающихся.	Привлечение средств федерального и муниципального бюджета.	Наличие методической и учебной литературы.

6.	Формирование учебных групп из числа обучающихся школы.	Просветительская деятельность с семьями обучающихся. Формирование удобного расписания.	Набор групп. Наличие удобного расписания.
7.	Выбор опытного участка для реализации проекта. Вспашка опытного участка.	Согласование выбора опытного участка с планом развития образовательного учреждения. Наём рабочих.	Наличие вспаханного опытного участка.
8.	Реализация проектной деятельности обучающихся по направлению «агробизнес-образование».	Презентация исследовательских и проектных работ на разных образовательных площадках области и района.	Наличие наградных документов у обучающихся и педагогов
9.	Аналитический и творческий отчеты о проделанной работе в администрации Слюдянского муниципального района	Подготовка образовательного события. Анализ о проделанной работе руководителем Агрошколы.	Качественный отчет при активном участии обучающихся.
10.	Опрос родительской общественности.	Работа со всеми участниками образовательных отношений.	Положительные результаты
2022 г.			
1.	Обслуживание функционала медиазоны, наем IT-специалиста.	Наем IT-специалиста.	Качественное функционирование медиазоны.
2.	Приобретение инвентаря для организации клумбария и ухода за ним.	Привлечение средств федерального и муниципального бюджета.	Наличие инвентаря.
3.	Консультации у экологов и биологов по вопросам посадки, выращивания и хранения фитоматериала, пригодного к переработке и использованию.	Привлечение профильных специалистов к работе Агрошколы. Оплата работы специалистов.	Получение грамотных и полезных консультаций.

4.	Формирование учебных групп из числа обучающихся школы.	Просветительская деятельность с семьями обучающихся. Формирование удобного расписания.	Набор групп. Наличие удобного расписания.
5.	Выездные занятия обучающихся и педагогов на базе «Иркутский аграрный техникум», ИрННТУ.	Организация поездок: наем транспорта, организация безопасности и питания обучающихся.	Очные практические лабораторные занятия.
6.	Организация проектной деятельности обучающихся по направлению «агробизнес-образование».	Организация проектной деятельности силами педагогов дополнительного образования школы. Приобретение материалов для проектов по предоставлению готовых продуктов.	Защита проектов на площадках различного уровня.
7.	Создание рассадного отделения для выращивания лекарственных и специальных пищевых растений .	Привлечение средств федерального и муниципального бюджета.	Наличие рассадного отделения.
8.	Посадки на опытном участке.	Приобретение качественного семенного материала. Консультации у профильных специалистов по вопросам посадки растений (рассады). Оплата работы специалистов.	Опытный участок с насаждениями.
9.	Сбор продукции с опытного участка.	Консультации у профильных специалистов. Оплата работы специалистов.	Наличие биопродукции.
10.	Обучение хранению и переработке собранной продукции с опытного участка.	Консультации у профильных специалистов. Оплата работы специалистов.	Наличие переработанной биопродукции.
11.	Приобретение бытовой техники для приготовления фитонапитков.	Привлечение средств федерального и муниципального бюджета для покупки ягодного пресса, кофемолки, сушилки , миксера и т.п.	Наличие бытовой техники.
12.	Аналитический и творческий отчеты о проделанной работе в	Подготовка образовательного события. Анализ о проделанной работе	Качественный отчет при активном участии

	администрации района, площадках разного уровня.	руководителем Агрошколы.	обучающихся.
13.	Проведение школьной фотовыставки, школьного фитофестиваля.	Работа со всеми участниками образовательных отношений.	Высокий уровень посещаемости мероприятий.
14.	Закладка школьного сада, «Аллеи выпускников» из древесных и кустарниковых культур.	Работа на пришкольном участке всех участников образовательных отношений.	Создание новой экосистемы на пришкольном участке.
15.	Реконструкция школьной теплицы.	Привлечение специалистов ИрННТУ, администрации Слюдянского муниципального района.	Создание модели современной теплицы. Строительство.
16.	Диагностика здоровья обучающихся	Диагностика школьным медицинским работником.	Снижение уровня заболеваемости обучающихся.

2023 г.

1.	Обслуживание функционала медиазоны, наем IT-специалиста.	Наем IT-специалиста.	Качественное функционирование медиазоны.
2.	Формирование учебных групп из числа обучающихся школы.	Просветительская деятельность с семьями обучающихся. Формирование удобного расписания.	Набор групп. Наличие удобного расписания.
3.	Расширение учебных фондов.	Приобретение нужных учебников и учебных пособий для обучающихся, необходимой медийной продукции.	Наличие учебников, медийной продукции.
4.	Приобретение бытового кухонного инвентаря, холодильника.	Привлечение средств федерального и муниципального бюджета для покупки бытовых емкостей, столовых приборов, холодильника.	Наличие бытового инвентаря, холодильника.
5.	Организация проектной деятельности обучающихся по	Организация проектной деятельности силами педагогов дополнительного образования школы.	Защита проектов на площадках различного уровня.

	направлению агробизнес-образование.	Приобретение метериалов для проектов по предоставлению готовых продуктов.	
6.	Создание и представление лекарственных фитосборов.	Работа со всеми участниками образовательных отношений.	Защита на школьном фитофестивале.
7.	Проведение школьной фотовыставки, школьного фитофестиваля.	Работа со всеми участниками образовательных отношений.	Высокий уровень посещаемости мероприятий.
8.	Уход за школьным садом и «Аллеей выпускников»	Работа на пришкольном участке всех участников образовательных отношений.	Растущая и здоровая экосистема на пришкольном участке.
9.	Запуск высокотехнологичной школьной теплицы.	При участии специалистов ИрНИТУ, администрации Слюдянского муниципального района.	Посадки овощных культур. Новые проектные работы обучающихся.
10.	Аналитический и творческий отчеты о проделанной работе в администрации Слюдянского муниципального района, площадках разного уровня.	Подготовка образовательного события. Анализ о проделанной работе руководителем Агрошколы.	Качественный отчет при активном участии обучающихся.

**Календарный план реализации модели агробизнес-школы
«Зелёный сад в школе»**

Этапы проекта	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Конечные результаты
I	Создание школьного фитокомплекса «Зеленый сад в школе»: -создание медиазоны для онлайн занятий; -оформление приусадебного участка; -приобретение необходимого оборудования и посадочного материала.	2021 - 2022 гг.	Наличие медиазоны, распаханного приусадебного участка, необходимого оборудования и посадочного материала.

II	<p>Запуск работы школьного фитокомплекса «Зеленый сад в школе»:</p> <ul style="list-style-type: none"> -рассадного отделения для выращивания лекарственных и пищевых растений; -клумбария - разбитые на школьном дворе грядки, клумбы для произрастания растений аптечного сада в летний период; -закладка школьного сада, «Аллеи выпускников» из древесных и кустарниковых культур; -строительство высокотехнологичной теплицы. 	2021 - 2022 гг.	Сформированность модуля «Аптечный сад»
III	Комплекс результатов по формированию здорового образа жизни обучающихся	2022-2023 гг.	Школьные фотовыставки, школьные фитофестивали, наличие проектных работ по теме «Лечебные растения Южного Прибайкалья», снижение уровня заболеваемости обучающихся.

Распространение и внедрение результатов:

-аналитический и творческий отчеты о проделанной работе на площадках разного уровня;

-презентация проектной деятельности обучающихся по направлению «агробизнес-образование» на образовательных площадках различного уровня;

-Репортажи в СМИ.

Ожидаемые результаты:

1. приобретение специфических знаний и навыков педагогическим коллективом;
2. сформированность образовательной экосистемы для формирования базовых компетенций здорового образа жизни у обучающихся;
3. сформированность интереса к агробизнес-образованию у родительской общественности;
4. наличие приобретенного оборудования: медийного, бытового, приусадебного.