



Проект «АГРОКАБИНЕТ»

Авторы:

Хохрякова Олеся Николаевна, заместитель
директора по УВР, МБОУ Холмогойская СОШ
Нелепова Ирина Михайловна, учитель химии и
биологии, МБОУ Холмогойская СОШ

АКТУАЛЬНОСТЬ

- В нашей школе реализуется модель «Агро-Холм» , непрерывного агробизнес-образования в сельских территориях Иркутской области на период до 2020 года.
- Разработаны элективные и факультативные курсы по данному направлению.




КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ, КОМАНДЫ ПРОЕКТА

Участник проекта	должность
Хохрякова О.Н.	Заместитель директора по УВР
Нелепова И.М.	Учитель химии, биологии
Тюкавкина И.М.	Учитель биологии
Учащиеся школы	70 человек
Родители	По мере возможности
Инициативная группа	5 человек – педагоги ШКОЛЫ



Цели проекта: СОЗДАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ «АГРОКАБИНЕТА» ПО ОТРАБОТКЕ НА ПРАКТИКЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ И РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ УЧАСТИЯ УЧЕНИКОВ В КОНКУРСАХ, ЧЕМПИОНАТАХ, НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ С ДАЛЬНЕЙШИМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ САМООПРЕДЕЛЕНИЕМ ВЫПУСКНИКОВ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА.

○ **Задачи проекта:**

- Улучшить материально-техническую базу кабинета биологии и химии (агрокабинет);
 - Расширить и углубить овощеводческие знания учащихся, через реализацию элективных курсов: «Комнатное цветоводство», «Комнатное овощеводство», «Основы растениеводства», «Химия в сельском хозяйстве», «Химическая экология».
 - Разработать на пришкольном участке учебно-опытного отдел, по применению на практике приобретенных теоретических знаний полученных в агрокабинете.
 - Способствовать развитию индивидуальных способностей учащихся через участие в конкурсах различного уровня.
 - Включиться в систему ранней профессиональной подготовки выпускников школы агротехнологической направленности.
- 

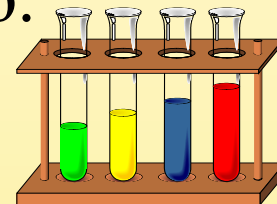
ЭТАПЫ ПРОЕКТА

1. Подготовительный: апрель – август 2018 г.
2. Основной: сентябрь 2018 г. - май 2020 г..
3. Завершающий: май 2020- октябрь 2020 г.



ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

1. Химические реактивы: наборы солей, кислот, оснований, индикаторов на сумму 8080 руб.



2. Химическое оборудование: вытяжной шкаф, сушильный шкаф, микроскоп, весы на сумму 94750 руб.




1. Наборы и коллекции: минеральные удобрения, типы почв, состав почв, биологическая микро лаборатория на сумму 31125 руб.



ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА



ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

1. Разработка и проведение факультативных курсов;
 2. Участие в муниципальных и региональных конкурсах, чемпионатах, НПК агротехнологической направленности;
 3. Приобретение и использование современного оборудования и учебной наглядности при проведении практических и лабораторных работ по направлениям;
 4. Выполнение индивидуальных и групповых проектов на учебно-опытническом участке;
 5. Расширение социальных связей по реализации агробизнес-образования;
 6. Подготовка к проведению муниципального этапа чемпионата JuniorSkills по компетенции «Агрономия 14+»;
 7. Проведение муниципального этапа Juniorskills на базе школы;
- 

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Повышение удельного количества выпускников 9, 11 классов поступающих в ССУЗы и ВУЗы сельскохозяйственной направленности;
- Реализация мини-проектов на учебно-опытническом участке;
- Выращивание и реализация собственной сельскохозяйственной продукции, с применением полученных знаний;
- Результативность участия детей в конкурсных мероприятиях по разным направлениям.



ПРИОБРЕТЕНИЕ АГРОКАБИНЕТА ПОЗВОЛИЛО НАГЛЯДНО И НА ПРАКТИКЕ ИЗУЧИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ТЕМЫ:

5 класс «Строение, свойства и химический состав растительной клетки»



6 класс « Органические и неорганические вещества растительной клетки. Определение белков, жиров, углеводов качественными реакциями»



10 класс: «Приготовление и изучение микропрепарата растительная клетка», «Роль ферментов в ускорении реакций в клетках»



11 класс: «Содержание нитратов в органах зеленых растений», «Изучение физических свойств почвы»



10 класс: «Моделирование молекул органических соединений», «Изучение химических свойств глюкозы»



9 класс: «Определение влажности почвы»



Спасибо за внимание!

