

Взаимодействие агрошкол Иркутской области с селекционно- семеноводческой компанией СеДеК

Марченко Татьяна Анатольевна
ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики
и непрерывного профессионального образования»

Организация опытнической работы

Компания «СеДеК»



Агрошколы Иркутской
области -25 школ,
2020 год



Агрошколы Иркутской
области -21 школа, 2021
год



Организация опытнической работы



Кабачки: Принц, Ажур,
Гольда, Аполлон



Лук: Сима, Дора, Якут,
Александра, Байрам 1,
Олимпас, Гордон



Свёкла: Ажур, Мажор,
Багровый шар



Морковь: Китайская
красавица, Нанка,
Шантанэ 5, Крестьянка



Перцы: Титан, Удача, Белый налив,
Адмирал Ушаков F1, Галатея, Лолита,
Звезда востока красная, желтая F1,
Пигмалион F1, Медалист F1



Томаты: Мажор,
Катенька, Богач, Шанс,
Ажур, Подарок женщине,
Счастье русское



Капуста: Сахарный шар, Гаала,
Азиатский экспресс, Восточный
экспресс, Лозанна



Баклажаны: Каприз F1,
Маркиз F1, Галина F1

Цель и задачи опытнической работы



Цель:

Осмысление требований структуры и содержания экспериментальной работы в контексте ФГОС второго поколения, закрепление и дальнейшее развитие знаний учащихся, полученных на теоретических занятиях по теме и по предмету в целом



Образовательные задачи:

- 1) Совершенствование знаний, ознакомление с основными видами овощных культур;
- 2) Формирование интеллектуальных и практических умений, связанных с проведением наблюдений и опытов, с оценкой состояния окружающей среды, с методами управления ростом и развитием растений и ландшафтным проектированием УОУ;
- 3) Приобретение умения анализировать и сопоставлять результаты проведенных опытов, научиться делать из них выводы, отражать результаты проведенных опытов и наблюдений в рисунках, схемах, фотографиях, таблицах, графиках



Воспитательные и развивающие задачи:

- 1) Воспитание любви к живым объектам и овладение учащимися навыками культурного общения с природой;
- 2) Воспитание потребности к улучшению среды обитания;
- 3) Овладение трудовыми навыками;
- 4) развитие мыслительных способностей учащихся (анализа, синтеза, сравнения, обобщения, конкретизации, классификации)

Организация опытнической работы



Содержание Дневника опытнической работы

- Тема опыта
- Цель опыта
- Задачи опыта
- Характеристика культуры
- Условия проведения опыта
- Методика проведения опыта
- Фенологические наблюдения
- Учёт урожая в опыте
- Анализ результатов опытнической работы
- Выводы и предложения по проведению опыта



Подготовка и посадка семян



Проращивание
семян



Посадка семян в
грунт

Первые всходы



Посадка рассады в
парники, теплицы



МОУ ИРМО «Оёкская СОШ»

Сорт огурцов «Моцарт F1»



	Открытый грунт	Закрытый грунт (теплица)
Дата посева семян	10 мая	10 мая
Всходы (появление семядольных листов)	18 мая	14 мая
Появление 1-х настоящих листьев	24 мая	19 мая
Цветение	21 июня	10 июня
Сбор урожая	11 июля	1 июля
Урожайность (кг/м²)	13 кг/м ²	15,2 кг/м ²

Организация опытнической работы

Достоинства сорта

Неприхотлив в
выращивании

Отличные вкусовые
качества

Красивый товарный вид

Быстрое и обильное
созревание

Высокая урожайность

Устойчив к вредителям
и болезням

Использование в виде
эстетического
оформления



Недостатки сорта

Так как этот сорт
гибридный, то
нельзя собрать
семена

МОУ ИРМО «Уриковская СОШ»

Лук «Байрам 1»



Рассада стала крепкой, у луковичек появилось по 3-4 настоящих листа и толщину у основания в 3-4 мм. На каждой луковичке были длинные белые корешки. Некоторые даже пришлось подрезать, чтобы не копать глубокую колею для посадки.

Аккуратно разложили готовую рассаду в борозды на расстоянии 8-10 см друг от друга. Затем каждую луковку присыпали землёй. Сразу же хорошенько пролили грядку.

Организация опытнической работы



С 10 июля мы полностью прекратили полив. 2 и 3 сентября 2020 года мы собрали свой экспериментальный лук. С шести грядок у нас получилось 125 кг лука.

Урожайность 32 кг с 15м²-
соответствует
Вес луковиц от 200 до 700 грамм

Отзывы агрошкол

МБОУ «Мишелёвская СОШ» Усольского района

Работая на пришкольно - опытном участке понимаешь, что качественные семена — это первый шаг на пути к богатому урожаю



МБОУ «Иваническая СОШ» Аларского района

Всхожесть семян моркови и свеклы каждого сорта компании «СеДеК» хорошая, одновременная, дружная

МКОУ СОШ с. Верхний Булай Черемховского района

А вот лук, который был посажен через рассаду, мы уже собрали. Самыми урожайными оказались сорта Александра и Дора



МОУ «Тубинская СОШ» Усть-Илимского района

Посеяны семена томатов: Императрица, Екатерина Великая, Купчиха. Всхожесть семян хорошая, одновременная

Отзывы агрошкол

Благодарственное слово компании «СеДеК» и Энциклопедии сельских школ России

С семенами фирмы СеДеК работаем второй год, надо сказать, что семена этой фирмы отличаются хорошей всхожестью, высокоурожайные.

Проводя сортоизучение семян этой фирмы, в условиях, приравненных к условиям Крайнего Севера, мы выбрали для себя некоторые сорта, которые теперь будем постоянно выращивать на своём пришкольном участке.

Из предложенных фирмой сортов моркови, мы выбрали для себя сорт Китайская красавица, так как по сравнению с районированным сортом Шантанэ, урожайность этого сорта немного выше, свекла Мажор дает стабильный урожай, так же как и районированный сорт Бордо, но корнеплоды обладают лучшими вкусовыми качествами.

Оправдали себя огурцы сорта Шопен F1, мы их выращивали в обогреваемой теплице и получили ранний урожай вкусных плодов, рассада этих огурцов очень хорошо приживается, и в этом году планируем получить урожай уже в начале апреля.

Очень понравились сорта томатов (Барин F1, Богач F1, Александр 2 F1, мясистые, вкусные, урожайные, будем выращивать эти сорта и для получения урожая и выращивать рассаду для продажи населению. Из предложенных фирмой сортов капусты выбрали для себя сорт Лозанна, так как он не уступает по продуктивности районированным сортам белокочанной капусты.

Хочется поблагодарить фирму СеДеК за сотрудничество, за бесплатно предоставляемые семена (что не маловажно для школ, есть возможность сэкономить средства). Будем рады продолжить нашу совместную работу, так как знаем, что фирма активно работает по созданию новых, более урожайных сортов.

Зав.пришкольным УОУ МОУ Казчинская СОШ Мешкова О.С.



Видеоконференция

25 ноября 2021 года

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ



г. Иркутск,
ул. Рабочего штаба, 19а



agrobiznesirk@mail.ru



8 (395) 48-42-32



[http://center-
prof38.ru/about/about/](http://center-prof38.ru/about/about/)