

**Нефтеюганское районное муниципальное
общеобразовательное бюджетное учреждение
«Чеускинская средняя общеобразовательная школа»**

**ОТЧЕТ
О РАБОТЕ УЧЕБНО-ОПЫТНОЙ ТЕПЛИЦЫ
НРМОБУ «Чеускинская СОШ»
ЗА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**



**Подготовил: заведующий учебным хозяйством
Алеев Фарид Риятович**

2023 год

Учебно-опытная теплица

Задачи:

- совершенствование, углубление знаний обучающихся в области эколого-биологических наук;
- формирование интеллектуальных и практических умений, связанных с проведением наблюдений и опытов, с оценкой состояния окружающей среды на территории НРМОБУ «Чеускинская СОШ», с проектированием мер по благоустройству школьной территории;
- развитие интереса обучающихся к изучению растений;
- формирование у обучающихся ответственного отношения к труду, к окружающей среде, к деятельности по ее сохранению и улучшению;
- развитие интереса школьников к профессиям, связанным с выращиванием растений, уходом за растениями и животными.

Цель: проведения учебных занятий и воспитательных мероприятий по естествознанию, биологии, экологии, трудовому обучению, для выполнения учащимися опытов, наблюдений, летних заданий, организации общественно полезного, производительного труда обучающихся по выращиванию полезной продукции (рассада цветочных культур), заготовки раздаточного и демонстрационного материала, для проведения экскурсий с учащимися СОШ.

Кадровый состав учебно-опытной теплицы:

1. Заведующий учебным хозяйством
2. Агроном и уборщик производственных помещений
3. Рабочие зеленого хозяйства
4. 2 сторожа.

На учебно-опытных участке НРМОБУ «Чеускинская СОШ» организован отдел цветочно-декоративных культур. В состав учебно-опытного участка входят также защищенный грунт (теплица), «класс юных исследователей», подсобное помещение. (Приложение 1)

«Класс юных исследователей» предназначается для занятий объединений эколого-биологической направленности, а также занятий других классов по необходимости. (Приложение 2)

В учебно-опытной теплице круглый год растут следующие виды растений: лимон, канны, каллы, гортензия, монстера, плющ, колеусы, алоэ, камнеломка, туя, хлорофитумы. А также диковинные растения: Мимоза Стыдливая, молодые кедры, виноград, рис Мадрас, лотос, ананасы, авокадо, банан, папайя, гранат, инжир, финик, хурма, маракуя.

ПРОВОДИМЫЕ РАБОТЫ

Месяц	Проводимые работы
Январь - Май	Высаживаем рассаду в теплице, продолжаем пересадку комнатных растений. Выставляем рассаду для закаливания на открытый воздух.
Июнь	Массовая посадка рассады цветов в открытый грунт. Изготовление оградок для многолетников, деревьями кустарников.
Июль	Уход за комнатными цветами (полив, рыхление, подкормка, подсыпание земли). Подготовка почвогрунта. Полив и прополка пришкольных цветников.
Август	Полив и прополка пришкольных цветников. Собираем, сушим семена цветов. Начинаем посадку комнатных растений в цветочные горшки.
Сентябрь	Производим замену земли в цветочных горшках. Продолжаем сбор семян.
Октябрь	Заготавливаем и убираем под стеллажи почву, компост, перегной. Ремонтируем садовый инвентарь.
Ноябрь - Декабрь	Уход и хранение растений.

УХОД ЗА РАСТЕНИЯМИ

В течение года за растениями теплицы, совместно с учащимися по программе «Зелёная планета», ведётся следующая целенаправленная работа: полив горшечных и высаженных в открытый грунт растений, рыхление почвы, прополка, семян и пересадка растений (Приложение 3).

ВИДОВОЙ СОСТАВ РАСТЕНИЙ

В теплице произрастает более 20 видов растений и несколько десятков сортов.

В мае-июне зацвели розы нескольких сортов, в мае цвела маракуча, небольшие плоды появились у ананаса. (Приложение 4).

БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОБНОВЛЕНИЯ

В течение года на территории теплицы проводятся работы по ее благоустройству и улучшению внешнего вида. Были обновлены таблички для цветочных растений школы и теплицы, на которых содержится информация не только о растениях и его родине.

Были проведены работы по укладке керамической плитки в здании 1 этажа теплицы. В кабинете Юных экологов приклеены декоративные гипсовые кирпичики. Ожидается замена входной двери на 2 этаже.

Приобретался новый инвентарь, цветочные кашпо и изменяется внешний вид оранжереи, школы и теплицы.

Появились тропические насекомые – палочники. (Приложение 5).

ВЫРАЩИВАНИЕ РАССАДЫ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ ИЗ СЕМЯН

В зимне-весенний период в теплице проводится высадка рассады и семян цветочно-декоративных растений для дальнейшего оформления цветников пришкольной территории.

За период 2022-2023 учебного года работниками теплицы, учащимися объединения «Зелёная планета», была выращена и высажена в необходимом количестве, рассада цветковых растений для пришкольных цветников (11 тыс. корней). (Приложение б).

ОБЩЕСТВЕННО ЗНАЧИМЫЙ ЭФФЕКТ

За 2022-2023 учебный год было проведено несколько экскурсий в здание теплицы учащимися школы, гостями школы (сотрудники комитета по делам народов Севера, родительская общественность), интервью с муниципальными СМИ.

№	Общественно значимый эффект	Наименование показателя	Значение показателя
1.	Экологическое образование воспитанников и обучающихся с. Чеускино	Ознакомительная экскурсия в теплицу и исследовательский кабинет	16
		Мастер класс по посадке семян цветочных культур	7
		Занятия кружков дополнительного образования «Зелёная планета»	56
		Подготовка исследовательских работ	3
2.	Мероприятия по развитию интереса обучающихся к профессиям, связанных с сельским хозяйством	Экскурсия в теплицу	16
3.	Мероприятия по формированию у обучающихся ответственного отношения к труду, к окружающей среде	Мастер класс по посадке семян цветочных культур	6
		Мастер-класс по работе со световым микроскопом	6
		Помощь обучающимся работникам теплицы в подготовке почвогрунта к посадке растений	7
		Пикировка саженцев обучающимися	7
4	Проведение традиционных акций «Спасти и сохранить»	День водно-болотных угодий	1

Учащиеся объединения «Зелёная планета», ежегодно принимают участие в операции «Кормушка», в рамках которой изготавливают кормушки, вывешивают на территории ООПТ «Чеускинский бор». В этом году данное мероприятие провели совместно с обучающимися школы и инспектором лесоохраны Жуковым В. (Приложение 7).

ВЫПОЛНЕНИЕ УЧЕБНО-ОПЫТНИЧЕСКИХ РАБОТ

В 2022-2023 учебном году опытническая работа проводилась по следующим темам:

- Выращивание лука, томата, укропа, салата, сельдерея, огурца.

Также члены кружка «Зелёная планета» провели в школе акцию «Сдай батарейку – спаси дерево», «Макулатура - сдавайся!», «Добрые крышечки».

Обучающиеся эко-отряда «МИТРА» завоевали 5 дипломов и грамот в слете эко-отрядов Нефтеюганского района в составе: Ганеева Мария (6 класс), Шехирев Ярослав (6 класс), Мокроусова Наталья (5 класс), Сорокина Дарья (5 класс)

Волкова Юлия и Пугачева Ольга стали участниками районного этапа исследовательских работ школьников «Шаг в будущее»

Пугачева Ольга получила диплом 3 место в VII ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ЭКОЛОГИЯ И МЫ!» (г. Екатеринбург).

Пугачева Ольга также участвовала в Открытом региональном конкурсе исследовательских проектов школьников «Югра. Экология. Таланты», и стала победителем в номинации «Практическая значимость результатов исследований» (г. Ханты-Мансийск).

Баженова Галина заняла 2 место в Международном Форуме экологических движений «Чудо природы вокруг нас!» (номинация «Чудо экологических открытий») (пгт Пойковский). (Приложение 8).

ПРОБЛЕМЫ И ТРУДНОСТИ В РАБОТЕ ПРИШКОЛЬНОЙ ТЕПЛИЦЫ

Нехватка почвы, неудовлетворительное состояние входной двери на 2 этаже, износ поликарбоната уличной неотапливаемой теплице.

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ.

В течение летнего периода планируется провести ремонт крыши здания (вентиляционные отверстия), покрасочные внутренние работы.

ПЛАНЫ НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

1. Улучшить посещаемость теплицы классами школы для экскурсий и занятий.
2. Увеличение многообразия растений.

Приложение

Приложение 1



Приложение 2













Приложение 4























ДИПЛОМ

подтверждает, что

**Пугачева
Ольга Алексеевна**

НРМОБУ "Чеускинская СОШ"

ЗАНЯЛА III МЕСТО

VII Всероссийской научно-практической
конференции

«Экология и Мы!»

Направление «Экология и здоровье человека»

Директор техникума
Г.Н. Русакова:



15 марта 2023



