**Филиал МАОУ Черемшанская СОШ – Прокуткинская СОШ**

**Анализ работы школы по агронаправлению**

**за период с 2018 по 2020 учебный год**

Сельская школа - это особый мир, в котором гармонично соединяются обучение, воспитание, совместный труд, ежедневная жизнь, общение, взаимодействие учащихся, учителей, родителей, а также односельчан. Обучение и воспитание сливается в сельской школе воедино. Близость к живой природе также накладывает положительный отпечаток на учебно-воспитательный процесс. В труде ребенок приобретает первый опыт работы в коллективе, опыт самостоятельности, ответственности за организацию общего дела, опыт творческого подхода к заданию, опыт волевого усилия и напряжения в работе, опыт понимания смысла волевых затрат, а, в конечном итоге, опыт удовлетворения от результатов своего труда.

Педагоги и учащиеся школы занимаются реализацией проекта «Агропоколение» с 2018 года.

Цель: создать условия для изучения технологии возделывания и выращивания овощных культур, научно-исследовательской и опытнической деятельности.

Задачи:

1. Обеспечение потребности опытно-экспериментального участка в рассаде овощных культур, цветочной рассады для озеленения территории школы.

2. Вовлечение обучающихся в практическую деятельность по выращиванию рассады овощных культур и цветов.

3. Создание условий для экспериментально-опытнической работы обучающихся.

4. Ознакомление с особенностями выращивания овощных культур, цветочной рассады в открытом грунте.

5. Проведение экскурсий для учащихся начальной и основной школы в рамках уроков окружающего мира, биологии и внеурочной деятельности.

Для реализации задач по данному направлению на территории школы имеется учебно-опытный участок, теплица (3х6), инвентарь для работ на участке. Площадь пришкольного участка…..Участок хорошо освещён, имеет источник водоснабжения – водопровод.

Пришкольный участок – база опытнической работы учащихся. Ежегодно по сезонам (весна, осень) через интегрированные уроки технологии, биологии, химии с учащимися закрепляем, расширяем и углубляем знания по биологии, а также познаём растительные организмы и навыки в выращивании растений. На уроках технологии в разделе «Растениеводство» с ребятами рассмотрены по учебным классам темы.

*5 класс*: «Многообразие сельскохозяйственных растений и продолжительность их жизни. Овощные культуры. Уборка и учёт урожая овощей. Правила безопасной работы на пришкольном участке. Обработка почвы под овощные культуры. Виды обработки почвы. Сбор и правила хранения семян цветочных культур. Сбор и сортировка семян».

*6 класс*: «Понятие о сорте. Овощи из семейства. Уборка и учёт урожая овощей. Уборка и учёт урожая картофеля. Сортировка картофеля на семенную и продовольственную. Сбор урожая овощей. Сортировка и закладка на хранение. Сбор растительных остатков с овощных делянок. Удаление сорняков с овощных делянок».

*7 класс*: «Классификация и характеристика плодовых растений. Строение плодовых растений. Уборка и учёт урожая овощей. Уборка и учёт урожая картофеля. Сортировка картофеля на семенную и продовольственную. Сортировка и закладка на хранение».

*8 класс*: «Уборка урожая овощных культур. Осенняя обработка почвы».

*9 класс:* «Технология уборки урожая картофеля. Сбор урожая овощей. Сортировка и закладка на хранение».

Через уроки биологии и географии по агротехнологическому направлению проводятся лабораторные работы. В 2019 году проведены лабораторные работы по темам: «Приготовление и описание микропрепаратов клеток растений» (10 класс), «Распознавание важнейших минеральных удобрений» (9, 11 классы). (Приложение 1)

В рамках предпрофильной подготовки в учебный план школы введены элективные курсы: решение агрохимических, агробиологических задач. Проведены занятия по темам: «Минеральные удобрения», «Определение кислотность почв». Учителями технологии на уроках с учащимися 9 класса проводятся темы: «Профориентационная поддержка самоопределения старшеклассников».

Ежегодно, начиная с февраля по апрель, в классах проводятся акция «Рассада» овощных и цветочных культур. В 2018 году ребятами школы был разработан проект «Украсим школу мы цветами». В 2019 году команда школы с данным проектом приняла участие в областном конкурсе «Школа социального проектирования. РДШ «Под парусом мечты» (заочный этап). (Приложение 2)

Каждое лето по два сезона при школе работает ЛДП «Радуга». Во время летней смены организована социально-значимая деятельность. В реализацию данного направления входит работа на пришкольном участке по выращиванию овощей открытого грунта: картофель, капуста, морковь, свёкла, горох, зелень и закрытого грунта: огурцы, помидоры, перец, реализация школьного проекта «Украсим школу мы цветами» (посадка и уход за цветами, уход за газонами), работа трудового отряда (косметический ремонт фасадов всех зданий школьной территории, ремонт оборудования спортивной и игровой площадки). Ребята активно принимают участие в этом виде деятельности. Выращенная детскими руками морковь, свекла, картофель используются для пополнения рациона питания в школьной столовой. И это формирует у школьников простые житейские понятия ценностного отношения к результатам их общих усилий. (Приложение 3)

В школе ведется научно-исследовательская работа, направленная на изучение, сохранение природы родного края, воспитание чувства патриотизма и посильного решения проблем нашего села. Уровень проектов, разработанных школьниками под руководством педагогов на достаточно хорошем уровне. В 2018 году ученица 10 класса приняла участие в НПК «Шаг в будущее» по теме: **«**Анализ содержания нитратов в воде и пищевых продуктах» (муниципальный этап, призёр), во Всероссийской предметной олимпиаде по экологии (областной этап, участие).

Для развития и поддержания интереса будущей профессии агротехнолгической направленности были разработаны программы внеурочной деятельности: «Человек и природа», «Лекарственные растения», «Азбука животных», «Я - исследователь».

В школе реализуется сетевое взаимодействие в рамках предрофильной подготовки:

1. Проведение ознакомительно-экскурсионных мероприятий в профессионально-учебных заведениях г. Ишима. (Приложение 4)
2. Предметные лаборатории для учащихся 8-11 классов на базе Тоболовской средней школы.
3. Экскурсии и учебные занятия в КФХ «И. Н. Осипов» на территории села Прокуткина. (Приложение 5)

Предприятие образовалось в 1996 году. КФХ Осипова Игоря Николаевича вносит весомый вклад в экономику района. Здесь занимаются выращиванием и переработкой продукции растениеводства. Общая площадь земли – 5000 га. Из них: посевная площадь – 4500 га. В КФХ выращивают: горох, овёс, пшеницу, ячмень. А также здесь занимаются переработкой зерновых культур. В КФХ постоянно обновляется машинно-тракторный, комбайновый парки. Здесь трудятся люди разных профессий: трактористы, водители, аппаратчики крупяного производства, лаборант, сварщик, токарь, электрик, механик зернотока, строители, главный бухгалтер, бухгалтер, повар. На предприятии работает 46 человек.

В 2020 – 2021 учебном году планируем продолжить работу по проекту «Агропоколение» с учётом преемственности между ступенями обучения.

Заведующий филиалом: И. А. Бохан

Учитель биологии, технологии: Л. А. Военмастер