Республика Татарстан

Верхнеуслонский район

Матюшинская средняя общеобразовательная школа

**Экологический проект**

«Семена- будущий лес»

Руководитель:

Арсланова Алсу Ирековна

 Содержание

1. Введение.
2. Цель работы.
3. Состав работы.
4. Программа выполнения работы.
5. Ожидаемые результаты.
6. Социальный эффект.
7. Актуальность

 С древних времен человек использовал растения и животных для своих нужд. В результате его хозяйственной деятельности густые леса стали редеть. Число видов диких животных сократилось, а некоторые совсем исчезли. Особенно сильные изменения произошли вокруг городов. Охрана природы и рациональное использование ее ресурсов важны не только для одного государства, но и для всего земного шара в целом. Важнейшим условием для сохранения лесных ресурсов служит своевременное лесовозобновление. Только треть ежегодно вырубаемых земель восстанавливается естественным путем, остальные требуют специальных мер по возобновлению. Там где естественного возобновления леса не происходит надо проводить посадку выращенных в питомниках саженцев. Для этого необходимо иметь посадочный материал- семена.

 2.Цель работы:

 Сбор семян сосен и желудей.

 *Задачи:*

- организация эколого- просветительской деятельности;

- воспитание бережного отношения к природе, охрана растительности;

- формирование экологической культуры;

- развитие трудовых навыков.

 3. Состав работы.

 Ежегодно каждую осень учащиеся школы и начальные классы со своими учителями занимаются сбором желудей для дальнейшей отправки в питомник. В начале весны дети заготавливают семена сосен. В школе, в тепле шишки раскрываются и можно провести сортировку семян.

 4. Программа выполнения работ.

1. Выявление желающих.

2. Объявление содержание работы, инструктаж по ТБ.

3. Сбор семян шишек (март), желудей (октябрь).

4. Сортировка семян. Очистка семян от шишек и мусора.

5. Сдача собранных семян и желудей лесничеству, питомнику.

 5. Ожидаемые результаты.

 Данный проект предполагает привлечение учащихся к сборе семян сосен и желудей, сохранение и приумножение природных ресурсов.

 6.Социальный эффект

1. Охрана и восстановление лесов.

2. Выращивание саженцев.

3. Повышение уровня сплоченности, активности учащихся.

4. Бережное отношение учащихся к природе родного края.