

Оверятское городское поселение
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Мысовская средняя общеобразовательная школа»

Создание альпийской горки на пришкольном участке

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛА:

УЧЕНИЦА 8 КЛАССА

ГУЛИНА НАДЕЖДА

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:

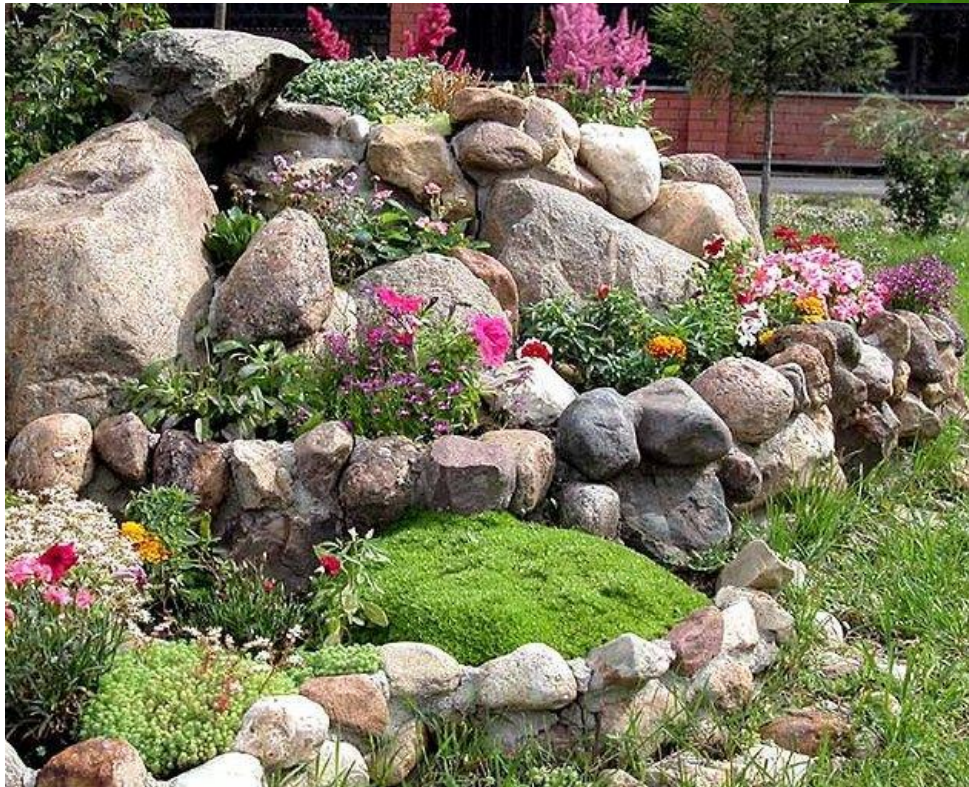
СЫСТЕРОВА В.К.

Цель проекта: создание альпинария на пришкольном участке.

Задачи:

1. Узнать историю происхождения альпийской горки.
2. Узнать технологию создания альпийской горки.
3. Исследовать биологические и агротехнические характеристики растений.
4. Подобрать растения, соответствующие климатическим условиям и заявленным в проблеме критериям.
5. Составить схему обустройства альпийской горки.
6. Рассчитать ресурсное обеспечение проекта.
7. Составить и продемонстрировать презентацию проекта учащимся и учителям школы.

Альпинарий – это участок с высаженными горными растениями, а также обозначают комплекс объектов живой и неживой природы в садово-парковой архитектуре. Альпинарии существуют в восточной культуре уже три тысячи лет. Культура альпинария пришла из Китая и Японии.



Этапы создания альпийской горки:

1. Выбрать место.
2. Обустроить дренажа.
3. Выбрать и уложить камни.
4. Подготовить грунт для растений.
5. Высадить растения.



Критерии отбора посадочного материала:

- неприхотливость;
- холодостойкость и морозоустойчивость;
- засухоустойчивость;
- совместимость;
- продолжительное или каскадное цветение, а также яркая и богатая зелень после цветения;
- высота растений в зависимости от уровня альпинария.





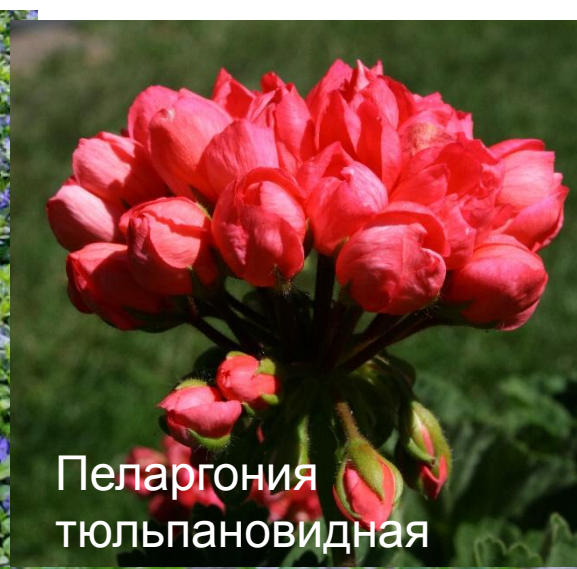
Фialка
рогатая



Араби
c



Барвинок
малый



Пеларгония
тюльпановидная



Хоста



Барбарис
Тунберга



Крокус



Примула



Колокольчик
карпатский



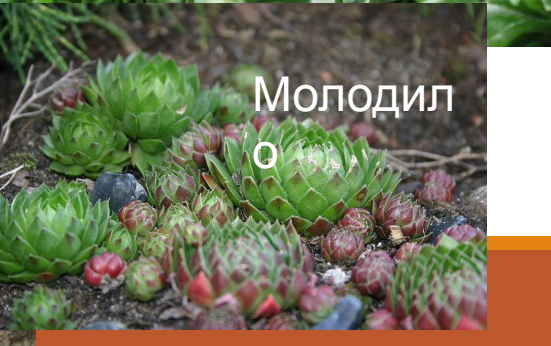
Иберис



Зверобой
«Крупноцветковый»



Обриетта



Молодило

Перспективы развития проекта:

- Будет развиваться при помощи школьного экологического кружка.
- Ученики будут выращивать растения, ухаживать, развивать, придавать ему красоту и эстетический вид.
- Список растений может меняться в зависимости от финансирования и пожеланий.
- Газон на пришкольном участке достаточен для того, чтобы со временем альпинарий становился больше.
- Объект может стать опытной биоплощадкой для исследований в рамках курса биологии и экологического школьного кружка.

