

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:**

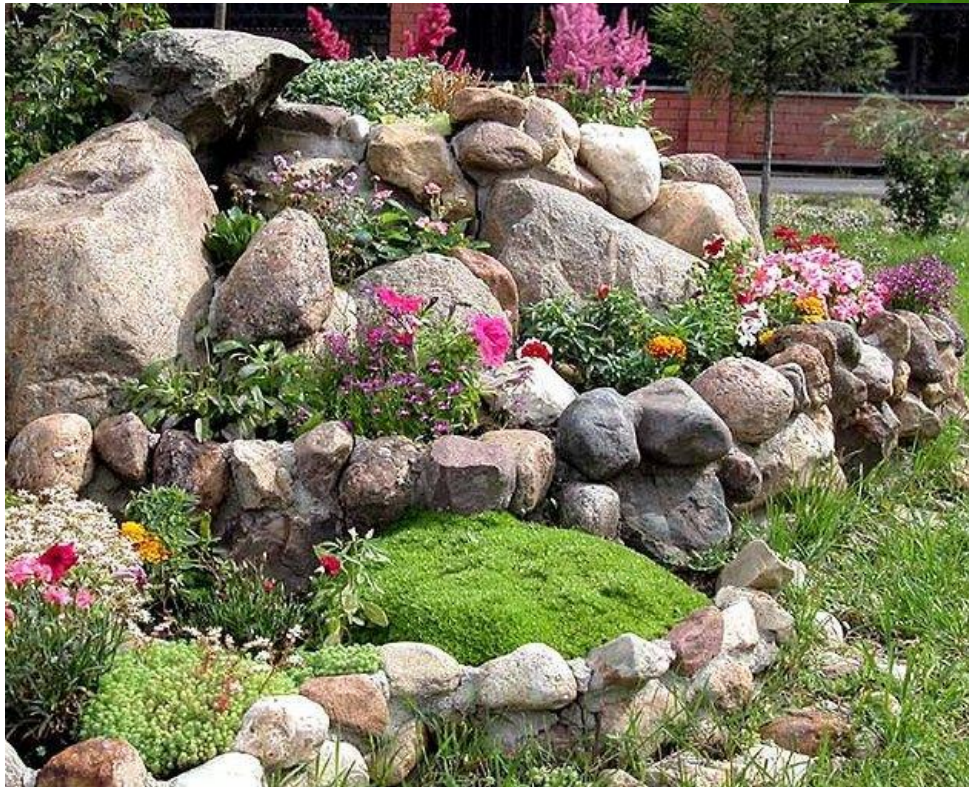
---

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.







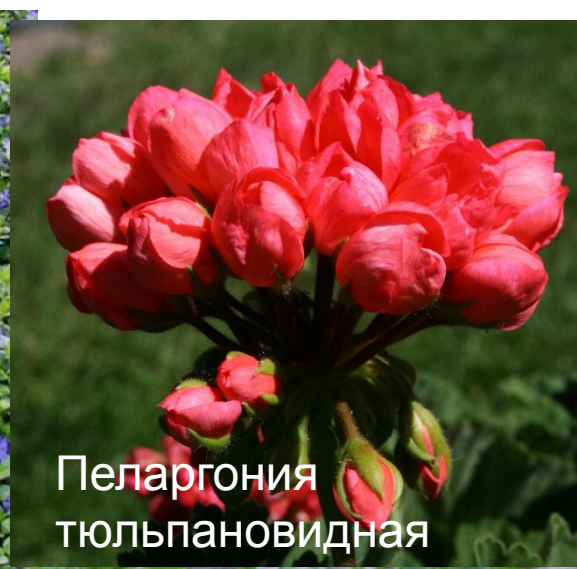
Фialка  
рогатая



Араби  
c



Барвинок  
малый



Пеларгония  
тюльпановидная



Хоста



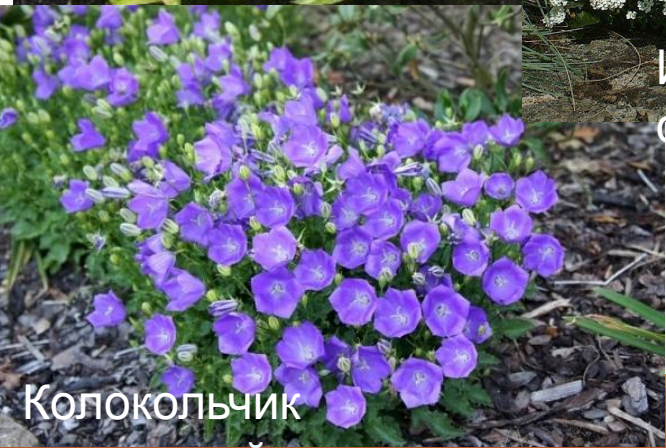
Барбарис  
Тунберга



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.

