

**Природоведческая  
экскурсия: весенние  
явления в жизни  
растений**

**учитель: Петерсон Андрей  
Вадимович**

# Задачи экскурсии

- Продолжить формирование понятий о взаимосвязи растений и окружающей среды
- Раскрыть необходимость приспособлений растений к разным сезонам года
- Выработать у школьников потребность обогащать свою духовную сферу



# Оборудование

- *Блокноты с заданиями*
- *Лупы ручные*
- *Рулетки*
- *Папка для растений*
- *Линейки*
- *Копалка*
- *Фотоаппарат*

# Задание 1

На площадке площадью 10 м<sup>2</sup> определить количество цветущих экземпляров травянистых растений. Сравнить количество растений, цветущих на открытом и затененном месте. Установить причины различия.

## Задание 2

Установить приспособительные признаки к неблагоприятным условиям (резкие перемены погоды, температура, ветер, снег).

# Задание 3

Установить приспособление к опылению однолетних и многолетних травянистых растений, цветущих ранней весной.



После выполнения заданий ответить на вопрос: каковы биологические особенности травянистых раннецветущих растений. Ответ записать в тетрадь при составлении отчета по экскурсии.