

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования –
Детский экологический центр «Рифей»

Что такое однолетние растения?

Выполнил:

Волков Алексей, 16 лет

Руководитель:

Илюкина Надежда Ивановна,
педагог дополнительного образования

Екатеринбург, 2024

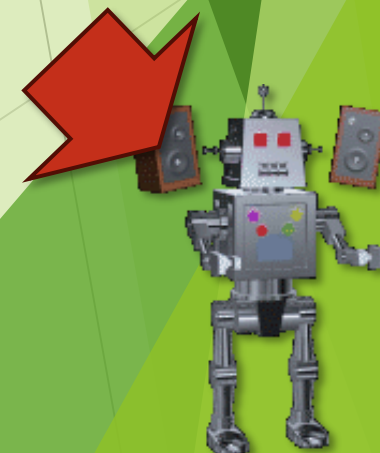
Нажмите на робота, чтоб продвинуться дальше



Этот сундук отвечает функцию
вопросов и должны отвечать на вопросы



Если увидите цифру четыре,
здесь присутствуют
интересные факты и ещё что-то интересное



Что такое однолетние растения?

- Определение однолетних растений
- Жизненный цикл однолетников
- Отличие многолетних от двулетних растений



Что такое однолетние растения?

- ▶ **Однолетними** называются растения, у которых цикл роста и развития составляет один год.
- ▶ Весной их высевают, семена дают всходы, летом растут и развиваются, зацветают, а осенью дают плоды (семена) и отмирают совсем.
- ▶ Цветут с ранней весны и до поздней осени.



Отличие многолетних от двулетних растений

Разница между **двулетними** и **многолетними** растениями заключается в их жизненном цикле и продолжительности.

- ▶ **Двулетние растения** — растения, жизненный цикл которых проходит за два сезона, причём в первом не происходит цветение и размножение.
- ▶ **Многолетние растения** — растения, способные жить несколько лет, при этом каждый год проходя стадии развития и размножения.



Классификация по срокам жизни



ОДНОЛЕТНИЕ



Астра

МНОГОЛЕТНИЕ



Пион

ДВУЛЕТНИЕ



Маргаритка



Однолетние растения



Астра



Календула



Петуния



Сальвия



Бархатцы



Однолетние растение - красота и разнообразие

Однолетние растения — это растения, которые проходят полный цикл развития (от появления всходов до формирования семян и их распространения) за один вегетационный период.



Почему мы выбираем однолетники?

- Быстрое создание ярких цветочных композиций
- Широкое разнообразие видов и сортов
- Возможность ежегодного обновления сада
- Простота выращивания



Популярные однолетники для вашего сада



Петуния, или Петунья



Бархатцы



Космея, или Космос



Астра



Однолетники в вашем саду

- Создание цветочных клумб
- Оформление бордюров и контейнеров
- Вертикальное озеленение



Ландшафтный дизайн



От семени до цветка

- Подготовка почвы
- Посев семян
- Уход за рассадой
- Высадка в открытый грунт



Растения – это просто!

- Полезные советы для начинающих садоводов
- Посетите питомник или садовый центр!



Отгадайте загадку:

Я похож на ромашку,
Только в жёлтой
рубашке.
Я на клумбе невысок
Называюсь



Я похож на ромашку,
Только в жёлтой
рубашке.

Я на клумбе невысок
Называюсь

НОГОТОК

Календула или ноготки - однолетнее
лекарственное растение

