



**Что такое почва**

# Что такое почва?

- ✓ Почва — это верхний плодородный слой земли.
- ✓ Она есть везде: в лесах, полях, садах и даже на газонах.
- ✓ Без почвы не могли бы расти растения.
- ✓ Это удивительный мир, полный жизни!



# Из чего состоит почва?

- ✓ **Перегной** — остатки растений и животных, которые перегнили. Это самая плодородная часть почвы.
- ✓ **Песок** — маленькие жёлтые крупинки, которые делают почву рыхлой.
- ✓ **Глина** — липкие частички, которые удерживают воду.
- ✓ **Вода и воздух** — заполняют пространство между частицами почвы.
- ✓ **Соли** — питательные вещества, которые нужны растениям.

# Кто живёт в почве?

- ✓ **Дождевые черви** — рыхлят почву и удобряют её.
- ✓ **Муравьи** — строят подземные дома и переносят семена.
- ✓ **Жуки и их личинки** — перерабатывают остатки растений.
- ✓ **Кроты** — прорывают ходы и помогают почве "дышать".
- ✓ **Микробы** — самые маленькие жители, которые создают перегной.
- ✓ Все эти жители делают почву плодородной!

# Как образуется почва?

**1. Разрушение горных пород —** солнце, ветер и вода разрушают камни.

**2. Появление первых растений —** мхи и лишайники селятся на камнях.

**3. Накопление перегноя —** отмершие растения образуют плодородный слой.

**4. Формирование почвы —** занимает тысячи лет!

Всего 1 сантиметр почвы образуется за 100-300 лет!