







Урок 7. Растения

Окружающий мир, 1 класс · ~20 минут


Чему научишься


- Различать деревья, кустарники и травы   
- Знать части растения и зачем они нужны 
- Замечать разные растения вокруг себя


Узнаём новое

Оглянись вокруг — сколько растений!  **Растения** — это живая природа. Они растут прямо из земли, пьют воду корнями и тянутся листочками к солнышку.  А ещё растения умеют делать удивительную вещь, но об этом чуть позже.




Все растения можно поделить на три группы. Как их различить? По стволу!

 **Деревья** — большие и высокие. У них один толстый и твёрдый ствол. Например: берёза, дуб, яблоня. Дерево не обхватишь руками!

 **Кустарники** — пониже деревьев. У них не один ствол, а много тонких веточек, которые растут прямо из земли. Например: смородина, малина, шиповник.

 **Травы** — маленькие и мягкие. У них нет твёрдого ствола, только нежный сочный стебелёк. Например: одуванчик, ромашка, трава на газоне.

А ещё у каждого растения есть свои **части**, и у каждой своя работа:

-  **Корень** — он прячется под землёй. Держит растение, чтобы не упало, и пьёт воду из земли.
-  **Стебель** (или ствол) — на нём всё держится, по нему вода поднимается вверх.
-  **Лист** — листья ловят солнышко.

- 🌸 **Цветок** — из него потом получится плод с семечками, а из семечек вырастут новые растения.



Рис. 1. Части растения: корень, стебель, лист, цветок

💡 **Запомни:** Дерево — один толстый ствол, кустарник — много веточек, трава — мягкий стебель.

🤔 **А знаешь ли ты?** Растения сами готовят себе еду из света солнца! ☀️ Зелёные листья — это как маленькие кухни. Вот почему растениям так важно стоять там, где светло, и почему без солнца они погибают.

🔍 Наблюдение

Выйди во двор или посмотри в окно. 🌳 Найди дерево, кустик и травку. Сравни их:

- У дерева — один толстый ствол.
- У кустика — много тонких веточек из земли.

- Трава — низкая и мягкая, наклоняется от ветра.

Опыт «как растение пьёт»: попроси взрослого поставить белый цветок (или листик капусты) в воду с капелькой синей краски. 💧 Через день посмотри — растение «выпьет» цветную воду и чуть-чуть посинеет! Так ты увидишь, как вода поднимается по стеблю.

Запомни

Растения бывают: **деревья** 🌳, **кустарники** 🌿, **травы** 🌸. Части растения: **корень, стебель, лист, цветок.**

Вопросы

1. Назови три группы растений.
2. У чего один толстый ствол — у дерева или у травы? 🌳
3. У кустарника один ствол или много веточек? 🌿
4. Какая часть растения прячется под землёй? 🍷
5. Что ловит солнышко у растения? 🌿
6. Из чего потом получится плод с семечками? 🌸
7. Зачем растению корень? 🍷
8. Почему растениям нужен свет? ☀️
9. ⭐ Нарисуй цветок и подпиши его части: корень, стебель, лист, цветок.