

- **Растение – живое
существо**



Что знаю?



1. Растения – часть живой природы.
2. Растения имеют общее строение.
3. Растения приспособились к жизни в определенных условиях.
4. Растительный мир очень разнообразен.
5. Растения играют важную роль в жизни человека.

Группы растений



```
graph TD; A[Группы растений] --> B[деревья]; A --> C[кустарники]; A --> D[травы]; B --> E[ОДИН СТОЛ, РАСТУЩИЙ ПРЯМО]; E --> F[ХВОЙНЫЕ]; E --> G[ЛИСТВЕННЫЕ]; C --> H[НЕСКОЛЬКО ТОНКИХ СТОЛОВ]; D --> I[Стол отсутствует, есть стебель];
```

деревья

кустарники

травы

**ОДИН СТОЛ,
РАСТУЩИЙ ПРЯМО**

**НЕСКОЛЬКО
ТОНКИХ
СТВОЛОВ**

**Стол
отсутствует,
есть стебель**

ХВОЙНЫЕ

ЛИСТВЕННЫЕ

Части растений



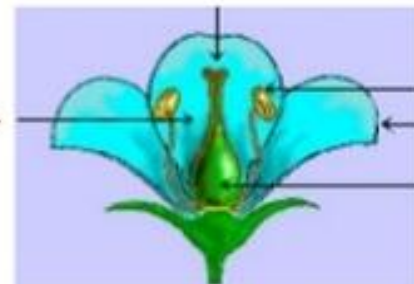
цвeтoк

плoд

лиcт

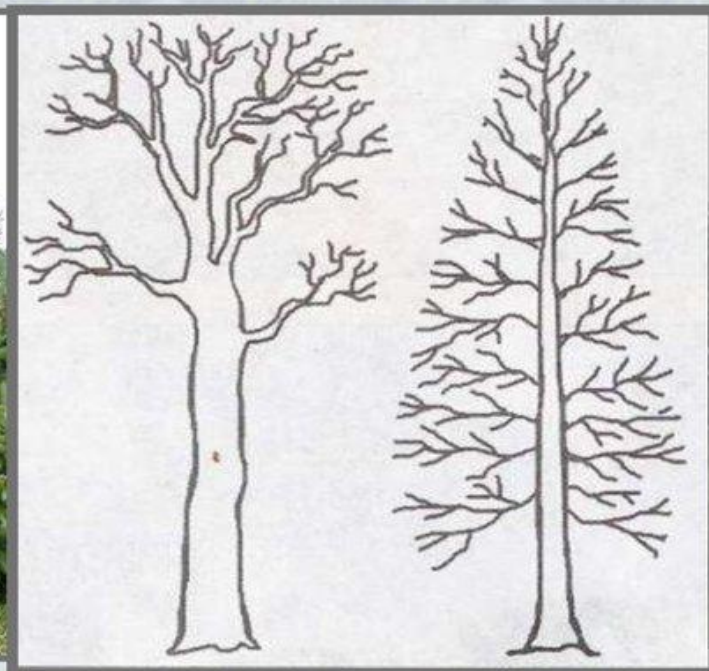
cтeбeль

кoрeнь



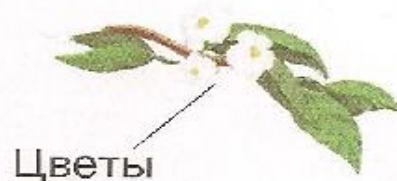
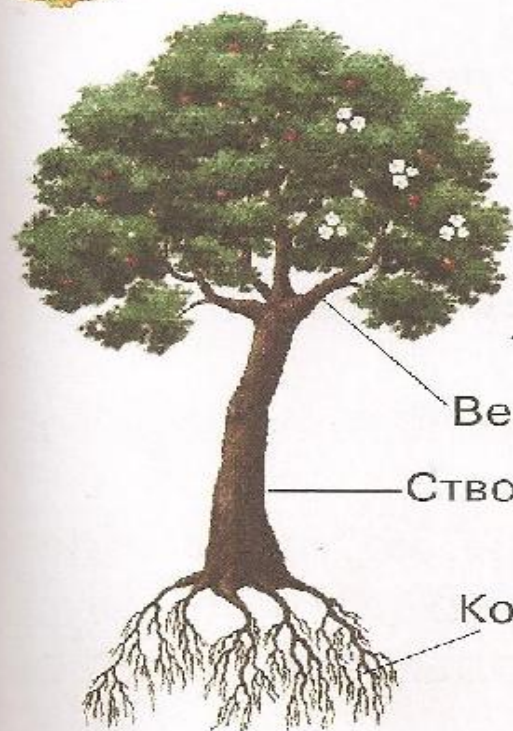
Чем деревья отличаются от остальных растений?

У деревьев есть один большой ствол, покрытый корой, от которого отходят ветви.





Части растения



Разнообразие растений.



мхи



папоротники



водоросли



цветковые



хвойные



Таблица «разнообразие растений»

	Корень	Стебель	Листья	Размноже- ние	Особенности жизнедеятель- ности
<i>Низшие растения</i>					
Водо- росли	Нет	Нет	Нет	Спорами	Живут в основ- ном в воде
<i>Высшие растения</i>					
Мхи	Нет	Есть	Есть	Спорами	Живут в сырых местах, очень жизнеспособны, не имеют цветков
Папо- рот- ники	Есть	Есть	Есть		
Хвой- ные	Стерж- невая или моч- коватая система	Одереве- нелый	В виде иголок (хвоя)	Семена образуются в шишках	Почти все отно- сятся к вечнозе- леным
Цвет- ковые	То же	Травя- нистый или оде- ревене- лый	Листо- вая пла- стин- ка + черенок	Цветы, из них об- разуются плоды с се- менами	Очень разнооб- разны и много- численны

8. Найди травянистое растение, которое не является культурным.



△ крапива



□ кукуруза



○ овёс

Что общего у всех растений?



РАСТЕНИЕ – ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ

ДЫШИТ

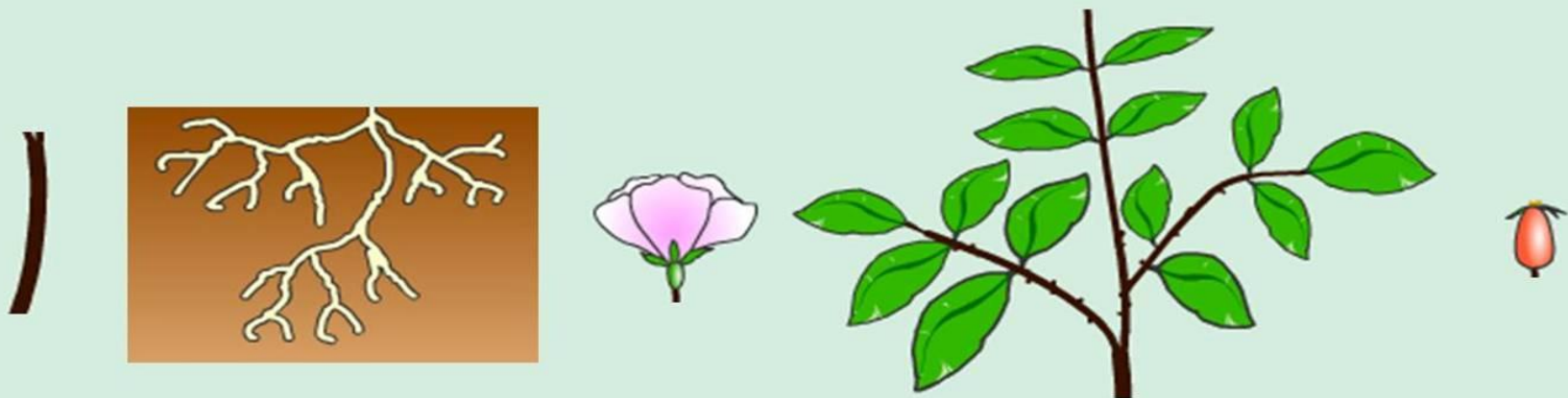
ПИТАЕТСЯ

РАЗВИВАЕТСЯ

РАЗМНОЖАЕТСЯ

УМИРАЕТ

Собери растение из его частей



Зачем люди выращивают садовые растения?



- Свежие фрукты и плоды полезны для организма (содержат много витаминов);
- из фруктов и плодов приготавливают соки, компоты, кисели;
- из фруктов и плодов варят варенье, джемы.

