

Презентация
по миру природы и человека
«Сравнение растений»
(для учащихся 3 класса)

Подготовила: Сухина Л.А.
учитель начальных классов

Сравнение растений

Среди растений выделяют разные группы: деревья, кустарники, травы.

У деревьев крепкий ствол. Он покрыт **корой**. Кустарники имеют несколько тонких стволов, тоже покрытых корой. У трав есть стебель. Некоторые травы имеют достаточно крепкий стебель. Кору у стебля не бывает.





- Внимательно рассмотри рисунки. Найди и покажи деревья. Назови их. Где ты видел такие деревья?
- Найди и покажи кустарники. Назови их.
- Рассмотри травы. Есть ли у них твёрдый ствол?
- Нарисуй в тетради знакомое тебе дерево, кустарник, траву.

Некоторые деревья можно узнать по их коре. У берёзы белая кора с чёрными пятнами, а у сосны коричневая. У осины кора серая.

● Внимательно рассмотри рисунки. Догадайся, какому дереву принадлежит эта кора. Найди на улице берёзу, рассмотри её кору.



Крыжовник имеет на ветвях колючки. При сборе ягод крыжовника нужно быть осторожным, иначе можно уколаться.

● Рассмотрни рисунок. Найди и покажи шипы. Вспомни, у какого кустарника тоже есть шипы.

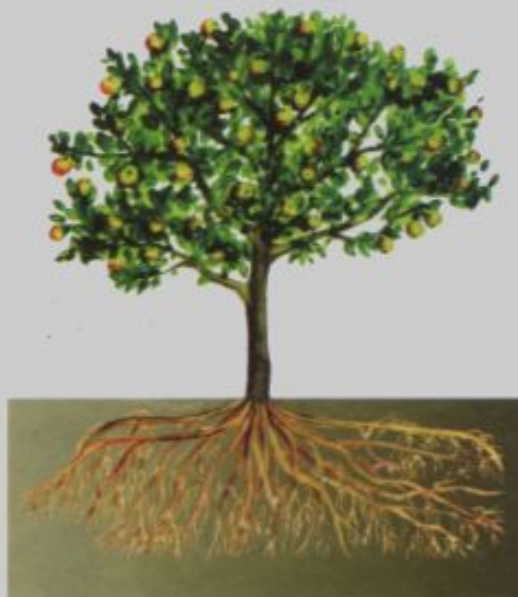


Части растений

Корни

- Вспомни, как растения держатся в земле.

У всех растений есть корни. У деревьев самые большие и крепкие корни. У некоторых деревьев корни уходят глубоко в землю. Из земли деревья и другие растения получают питательные вещества и воду.



- Подумай и ответь, для чего растениям нужны корни.

? Как ты думаешь, почему у деревьев самые прочные корни? Что получает растение с помощью корней?

● Рассмотрите рисунки. Найдите растения, корни которых человек употребляет в пищу. Назовите их.



Если человеку нужно пересадить растение, следует аккуратно выкопать его из земли, стараясь не повредить корни.



Иногда насекомые могут повредить корни растения. Тогда оно погибает.



Стволы и стебли растений

Стволы и стебли растений помогают им стоять прямо, тянуться к свету. У деревьев и кустарников от стволов отходят в разные стороны ветви. Чем дальше от ствола, тем тоньше они становятся.

У травянистых растений стебли бывают прямые, а бывают стелющиеся.

- Подумай и ответь, для чего растению нужны стволы, стебли.
- Найди на рисунках растения с прямыми стволами. Назови эти растения.



- Стебель огурца не стоит прямо, а стелется по земле, чтобы найти место, освещённое солнцем. У какого растения такой же стебель? Найди и покажи его. Как называется это растение?

Листья

- Вспомни, что ты узнал о листьях в прошлом году.

Листья деревьев и кустарников появляются из почек. Зимой почки «спят», они покрыты плотной чешуйкой. Весной чешуйки раскрываются, появляются молодые маленькие листья. У каждого растения листья разной величины, формы. Листья растения помогают ему получать питательные вещества, очищать воздух.

- Внимательно рассмотри рисунки. Догадайся, какому дереву принадлежат эти листья. Нарисуй эти листья в тетради.



Цветы

Почти у всех растений есть цветы. После цветения из них образуются плоды и семена. У некоторых растений цветы очень красивые. Такие растения люди выращивают для того, чтобы любоваться их красотой.

- Рассмотрни рисунки. Найди и покажи цветы, которые люди выращивают в садах. Назови их.



**Вы справились со всеми
заданиями!
Молодцы!**

