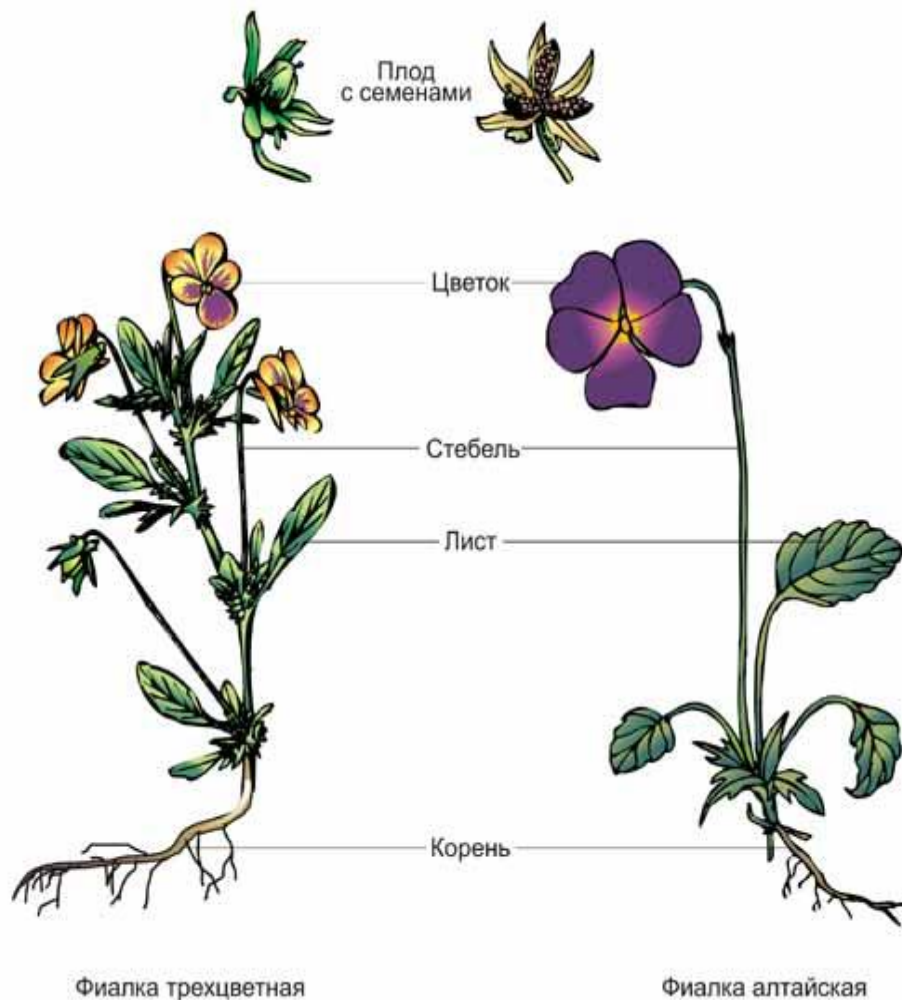




Что общего у деревьев, кустарников и трав

Части растения – это корень, стебель, лист, цветок, плод с семенами. Все эти части есть у травянистых растений, кустарников, деревьев.



Корень

Рост растения начинается с корня. С помощью корневых волосков растения получают из почвы воду и растворённые в ней питательные вещества.





ДУБ



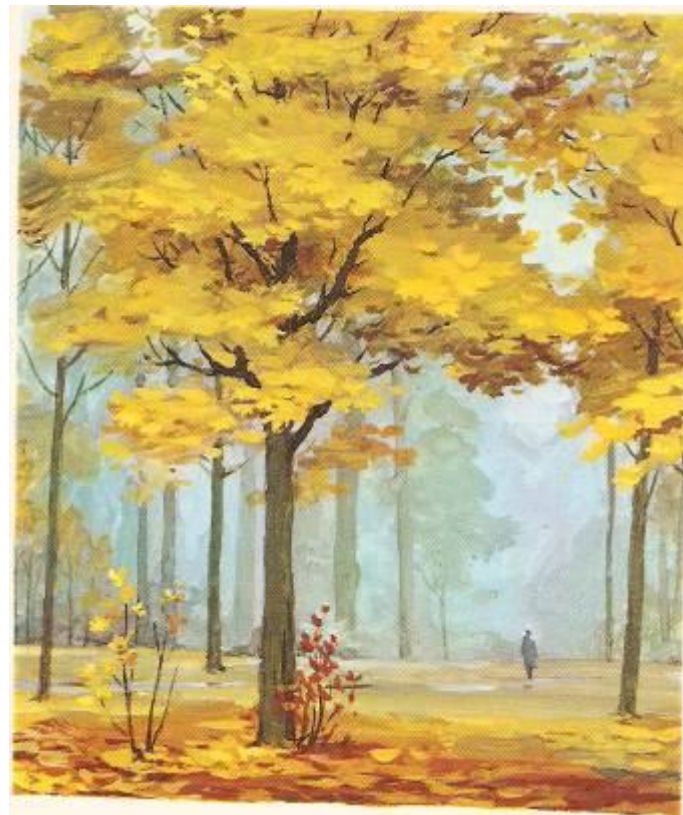
БЕРЕЗА



Корни укрепляют растения в почве. У старого многолетнего дуба корни уходят в глубь земли на 15 и более метров. У берёзы и ели корни прорастают не так глубоко.

Стебель

Стебли разных растений неодинаковы. У травянистых растений стебли мягкие, сочные. У деревьев и кустарников – твёрдые, одревесневшие.



Л и с т

Разнообразны и листья растений. Листья сосны и можжевельника называются хвоей. А сами эти растения хвойными.



сосна



можжевельник

Берёза, рябина, осина, тополь и орешник—
лиственные растения.

Отгадайте, какое дерево потеряло эти листочки?

« Красавец» - так переводится латинское, научное название этого дерева . Но оно не только красиво: это дерево - богатырь.



дуб

Стоит Алёна:
Платок зелёный,
Тонкий стан,
Белый сарафан.



берёза

Он встречает самым первым
осени приход.
Кружит в воздухе весёлый
Листьев хоровод .
Землю быстро укрывает
Золотым ковром –
Пусть родная засыпает
Долгим зимним сном .



клён

Никто не пугает,
А она вся дрожит .



осина

Весной зеленела,
Летом загорала,
Осенью надела,
Красные кораллы.



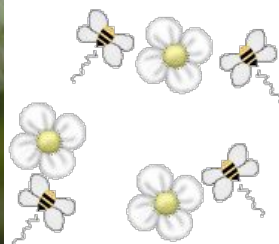
рябина



Ц в е т о к



Цветки растений тоже разнообразны.

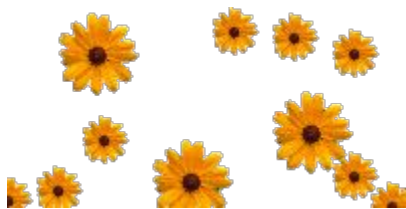




цветение берёзы



цветы жасмина



Плоды и семена

Плоды разных растений непохожи между собой, но они всегда образуются на месте цветков. В плодах находятся семена. Плоды защищают семечко от повреждений, замерзания и засыхания. Семя даёт жизнь новому растению. Некоторые семена могут сохраняться и прорасти через 10, 20, 40 и даже 100 лет .



Плоды очень разнообразны по форме и величине.



ШИПОВНИК



ВИШНЯ



ПОМИДОР



ТЫКВА



ВИНОГРАД

Плоды бывают сухие и сочные .