

Что это за листья?

Утром мы во двор идём -
Листья сыплются дождём,
Под ногами шелестят
И летят, летят, летят...



Осенью становится холодно и ветрено. Солнце светит мало, и листья не могут жить так же, как в теплые дни. Вода не может проникнуть в лист. Умиравший лист меняет цвет, затем засыхает и отмирает. Ветер срывает его с дерева. После того как все листья опадут, дерево засыпает до весны. Опавшие листья, как теплая перина, будут защищать корни дерева от морозов.

Как называется явление природы, когда листья опадают с деревьев? Почему осенью с деревьев опадают листья?



**Летом вырастают,
а осенью опадают.**



Листопад у кленов начинается \approx с 14 сентября.





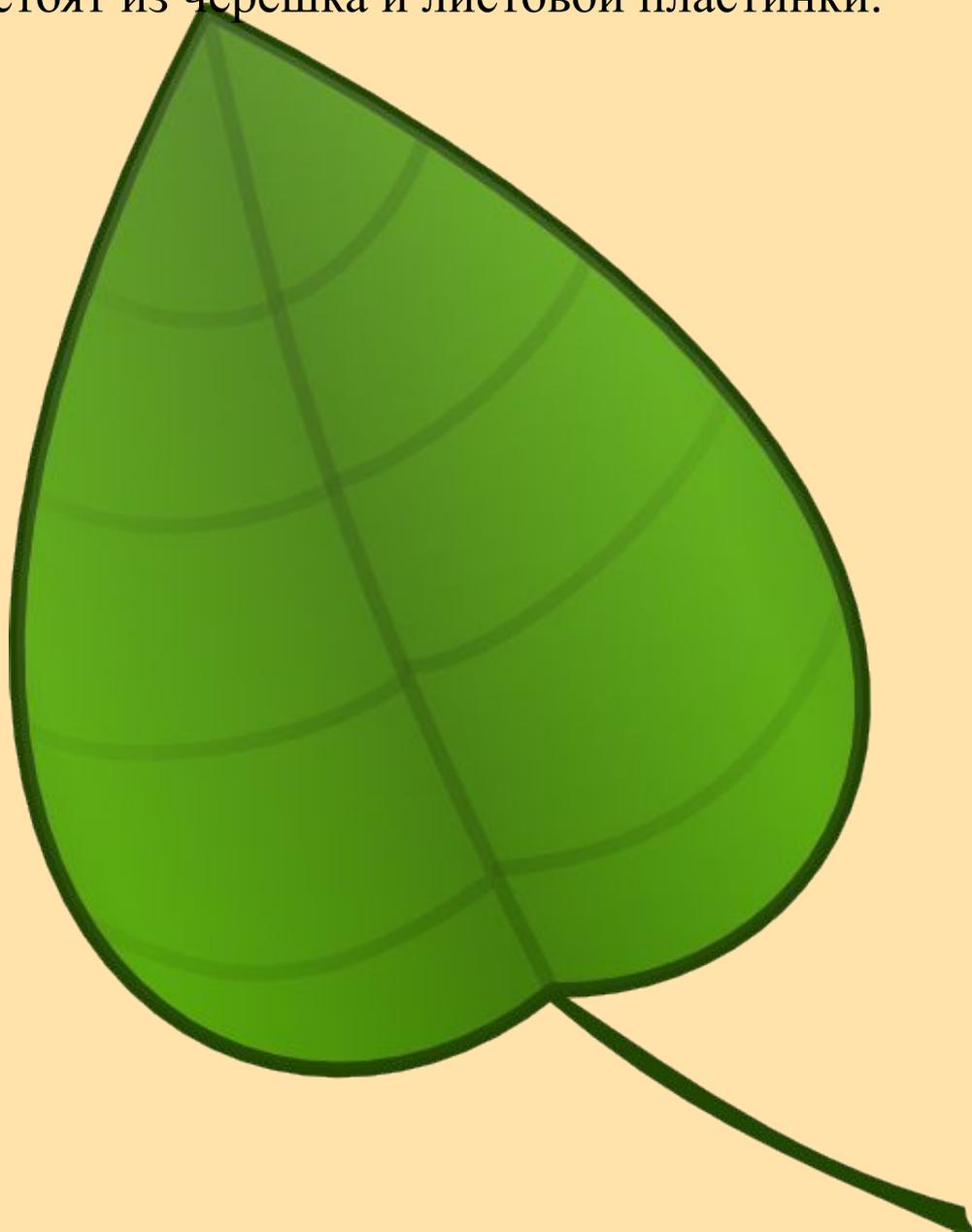


Иван Сергеевич Тургенев:
«Трепетнолистая осина бывает красива и заметна только осенью. Золотом и багрянцем покрываются ее листья, и ярко отличаясь от зелени других деревьев, придает она много прелести и разнообразия лесу во время осеннего листопада».

Листопад у осины начинается с 19 сентября.



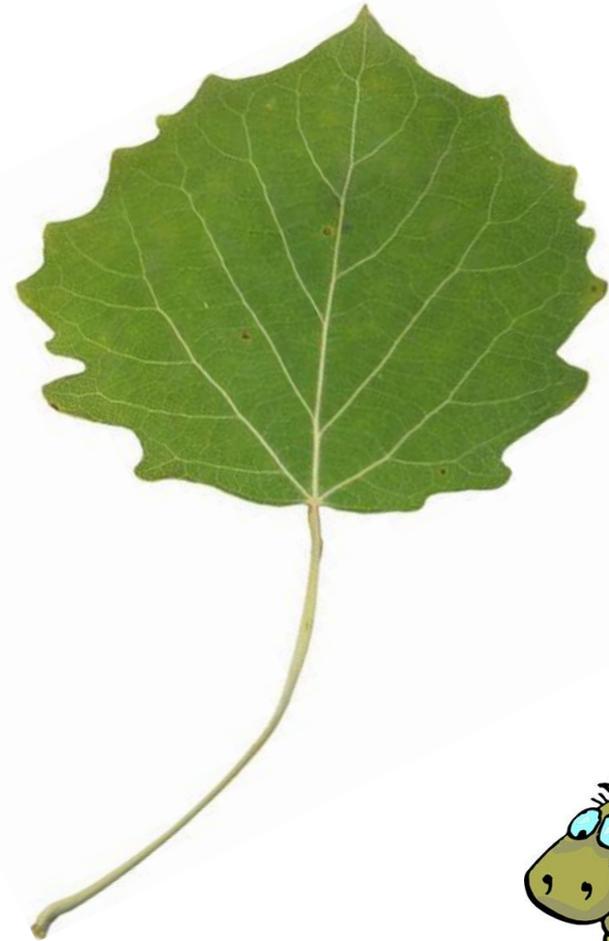
Листья состоят из черешка и листовой пластинки.



Лист берёзы



Лист осины



Черешок у осины длинный и сплюснутый в верхней части, а в середине совсем тонкий, поэтому при малейшем дуновении ветерка листья начинают дрожать, трепетать. Отсюда и выражение – «трепетная осинка».



Лист дуба



Лист осины

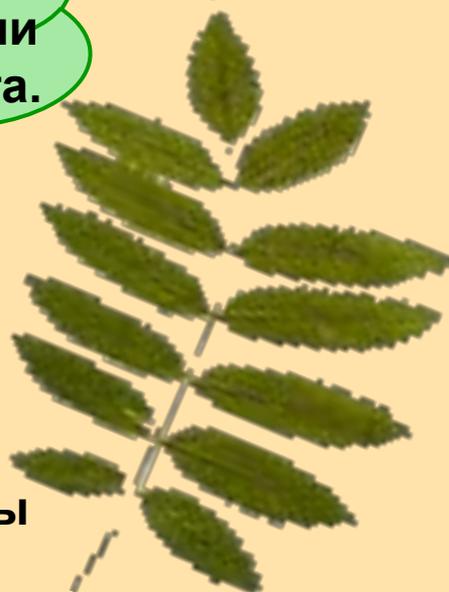


Лист клёна



Листья одинаковой формы или разной? Опишите форму листа.

Лист рябины



Лист берёзы





Если листовая пластинка в раскрывшемся состоянии называется распростолжнный.



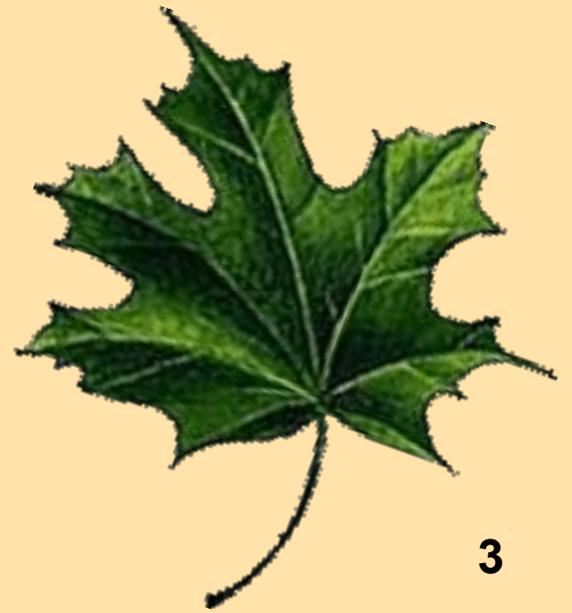
1



2



3



Назовите простые,
сложные листья.

5



4



С какого дерева лист?

Клён

Дуб

Каштан

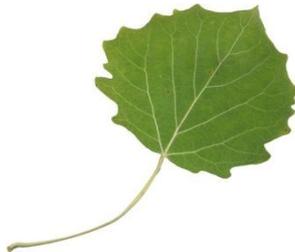
Осина

Рябина

1



2



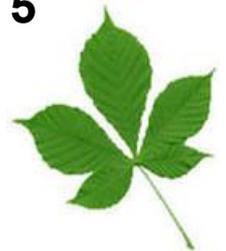
3



4



5





МОЛОДЦЫ!