

**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.











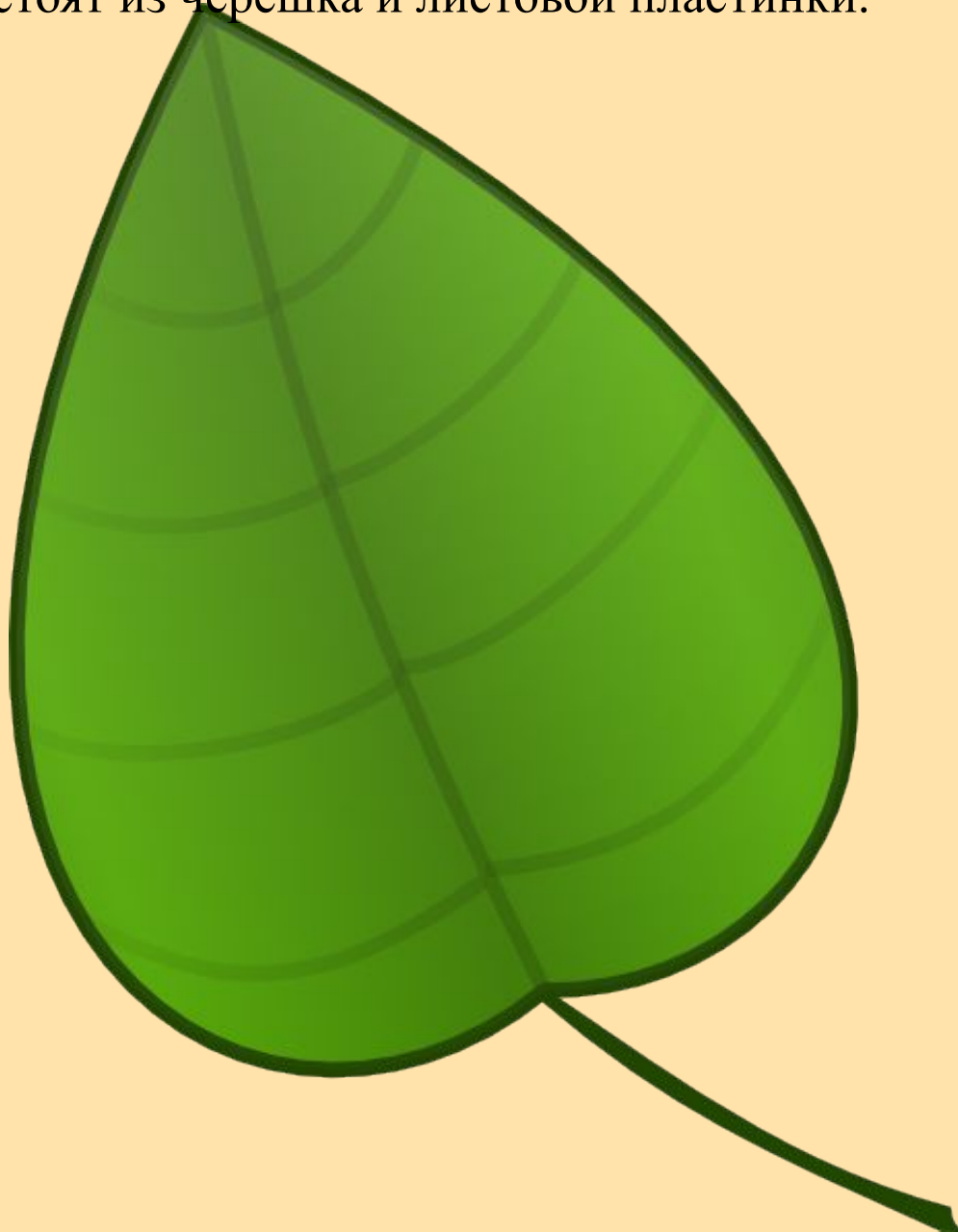
Иван Сергеевич Тургенев:

«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

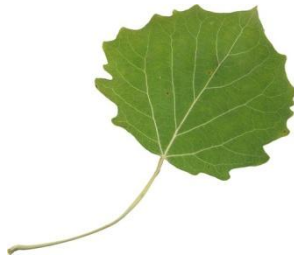
Осина

Рябина

1



2



3



4



5





**МОЛОДЦЫ!**