



Литературное чтение в 4 классе

И.Бунин «Листопад»

Учитель: Теплякова М. А.



# ЛИСТОПАД



## Листопад -

естественное опадание листьев у древесных растений и кустарников, изредка – у трав, связанное с подготовкой растений к зиме и вызванное изменением длины дня.

Растения, которые на какой-либо срок теряют все листья, называют листопадными.



Листопад принадлежит к числу наиболее характерных явлений осенней природы. Каждый год повторяется он, радуя вначале наш глаз бесчисленным количеством тонов и красок, в которые наряжается лес, а затем наводя невольную грусть унылым видом обнажившихся деревьев и шорохом опавшей листвы.




# Почему листья осенью опадают?



Каковы причины листопада? Что заставляет наши лиственные деревья и кустарники ежегодно сбрасывать свою листву с тем, чтобы вновь одеться ею по окончании






Одна из величайших опасностей, которые подстерегают растения – обезвоживание. Ствол, веточки и ветки защищаются от обезвоживания корой. Листья не имеют такой защиты и через них влага испаряется. Осенью начинает холодать, почва постепенно замерзает, и корням деревьев становится все труднее добывать из нее воду.







К зиме дерево совсем перестает получать воду и питание из почвы, и если бы при этом листья продолжали оставаться на дереве, то вся вода испарилась бы через их поверхность и дерево погибло бы от обезвоживания.








Чтобы избежать гибели, каждую осень, перед наступлением холодов, растения сбрасывают листья и впадают в так называемую зимнюю спячку. При этом расходуемая ими энергия снижается, и растению удастся пережить зимние холода.







Второй причиной сбрасывания листьев является защита от механических повреждений в зимний период от массы прилипшего снега.

