

# ДЕРЕВЬЯ ОСЕНЬЮ



**Подготовила: воспитатель  
Люмпанова Надежда Сергеевна  
МБДОУ «Килемарский детский сад  
«Теремок»**

**пгт. Килемары 2021 г.**



**Листопад, листопад,  
Дождик золотистый.  
Всё летят, всё летят  
Листья, листья, листья!  
Листики разные,  
Листики резные,  
Жёлтые, красные —  
Выбирай любые.  
По тропинке в листопад  
На прогулку вышли.  
И букеты у ребят:  
«Вот какие!» — вышли.  
Листики разные,  
Яркие букеты.  
Долго будем вспоминать  
Листопад мы этот!**

**Н.Капустюк**



## ПОЧЕМУ ЛИСТЬЯ ОПАДАЮТ

Через листья деревья отдают много влаги в результате испарений, а зимой корни дерева не смогут её восполнить. Избавляясь от листвы, дерево спасает себя от засыхания в холодное время года.



## ПОЧЕМУ ЛИСТЬЯ МЕНЯЮТ ЦВЕТ

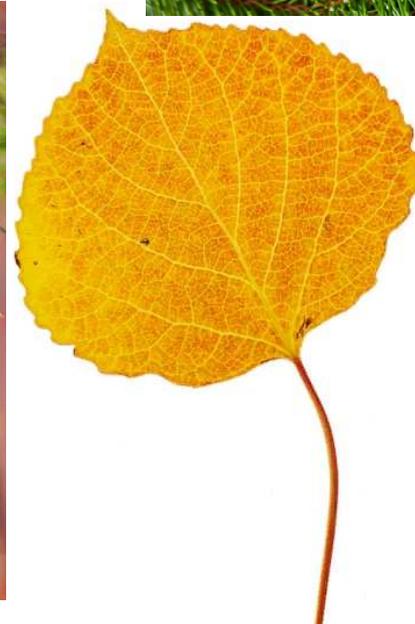
Листья растений окрашены в зеленый цвет потому, что содержат хлорофилл — пигмент, который присутствует в растительных клетках. С приходом осени растения готовятся к зиме. Питательные вещества медленно перемещаются из листьев в ветви, ствол, корень и запасаются там на время суровых холодов. С наступлением весны растения используют запасенную энергию для выращивания новых зеленых листьев. Когда энергия запасенных питательных веществ исчерпывается, синтез хлорофилла прекращается. Оставшийся в листьях хлорофилл частично распадается, при этом образуются пигменты другого цвета.



## **ПОЧЕМУ ХВОЙНЫЕ ДЕРЕВЬЯ НЕ ЖЕЛТЕЮТ ОСЕНЬЮ**

**Ель, пихта, туя, сосна не меняют свой окрас круглый год, объясняется это тем, что поверхность их "листвы" достаточно мала, по сравнению с лиственными деревьями и для обеспечения жизнедеятельности требуется гораздо меньше питательных веществ. Хвойные деревья теряют свои иголочки постепенно, сразу же заменяя их на новые. Поэтому человеческому глазу кажется, что эти растения зеленые круглый год.**

# С КАКИХ ДЕРЕВЬЕВ ЛИСТЬЯ



# С КАКОГО ДЕРЕВА ПЛОД



# ОСЕННИЕ ПОДЕЛКИ





## **Праздник осенью**

**Праздник осенью в лесу –  
И светло, и весело.  
Вот какие украшения  
Осень здесь развесила.**

**Каждый листик золотой –  
Маленькое солнышко.  
Соберу в корзину я,  
Положу на донышко.**

**Берегу я листики...  
Осень продолжается.  
Долго дома у меня  
Праздник не кончается.**

**Автор: А. Шибицкая**