

# Осенние изменения в природе





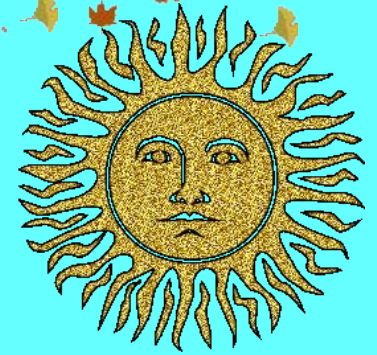
Есть в осени первоначальной  
Короткая, но дивная пора.  
Весь день стоит как бы  
хрустальный  
И лучезарны вечера  
*Ф. Тютчев*

**В осени выделяют бабье лето, которое начинается с 28 августа и длится до 21 сентября.**

**Бабье лето делится на:**

**Молодое бабье лето с 28 августа по 11 сентября**

**Старое бабье лето с 14 по 21 сентября**



**Начало осени. В это время года летняя жара начинает уходить, уступая прохладе. Ночная температура начинает понижаться до +10 - +15**



## *Золотая осень.*



**Начинают желтеть листья, появляются грибы, созревают поздние ягоды, начинается сбор яблок. Температура понижается днем - +15 - +20, ночью около +10. Выпадают первые прохладные дожди, временами появляется прохладный ветерок**





*Глубокая осень. Приближается зима. Ночная температура около 2 градусов мороза, а дневная +7, +9. Солнце греет уже не так сильно, дует холодный ветер, выпадают осадки в виде мокрого снега и дождя.*





# Народные приметы

**В лесу много рябины – осень будет дождливая.**

**Большой урожай рябины – к большим морозам.**

**Много паутины на бабье лето – к ясной осени и холодной зиме.**

**Лист хотя и пожелтел, но отпадает слабо – морозы наступят не скоро.**

**Если осенью листья березы начнут желтеть с верхушки, то будущая весна будет ранняя, а если снизу – то поздняя.**



# *Растения осенью*

**Осенью на растениях образуются плоды и семена. Зеленое вещество – хлорофилл разрушается, появляются желтые и красные вещества, меняется окраска листьев на деревьях и кустарниках, начинается листопад.**





## *Животные осенью*

**Меняется жизнь лесных животных. Насекомые забиваются в разные щели, под кору деревьев. Исчезает корм, и перелетные птицы собираются в стаи и готовятся к отлету.**







**Поздней осенью тихо и пустынно в лесу. Не слышно звонких птичьих голосов. Чтобы встретить суровую зиму, лесные звери начинают приготавливаться еще ранней осенью. Строят себе норы, делают запасы.**





**Заяц поздней осенью меняет шубу – серую снимает, а белую теплую надевает. В народе говорят, что если заяц шубу передел, значит и зима скоро наступит.**

**В теплые шубки наряжаются не только зайцы, но и волки, лисы, белочки.**





**Белочка делает запасы в дуплах, складывает лесные орешки и шишки. Кроме того, она собирает грибы и ягоды. Их белка насаживает на обломанные сучки и сушит.**



**Мышка-полевка роет под хлебными колосьями себе норку, к которой ведут несколько дорожек, и каждая дорожка – в свой ход! Под землей как в большой квартире, у мышки есть спальня и несколько кладовых. Зимой мышка будет спать лишь в сильные морозы.**





**Еж тоже готовится к холодной зиме. Он много ест, копит запасы жира для спячки. Выкапывает себе норку под корнями деревьев или под пеньком. Ежик таскает в норку сухие листья, траву, мох и ложиться спать до весны.**



**Волк и лиса зимой не спят и запасов на зиму не готовят, они охотятся!**

*Деятельность человека*  
*осенью*



**Для домашних животных  
люди заготавливают сено  
еще с лета**





**У многих людей имеется печное отопление, поэтому  
нужно запастись к зиме дровами**





**В огородах убирают овощи.**



**В саду убрали фрукты. Идет обработка деревьев от вредителей.**



**На зиму заготавливают вкусные консервации.**





**Для того, чтобы было теплее в квартирах, люди утепляют окна.**



**Для своевременной подготовки к осенне-зимнему периоду коммунальные службы меняют водопроводные и канализационные системы, теплотрассы.**



**Работники транспорта ведут тщательную подготовку к зиме. Проводится капитальный ремонт и технический осмотр техники.**



**Миновало лето  
Осень наступила.  
На полях и в рощах  
Пусто и уныло.  
Птички улетели,  
Стали дни короче,  
Солнышка не видно,  
Темны, темны ночи.**

