

Осенние изменения в природе





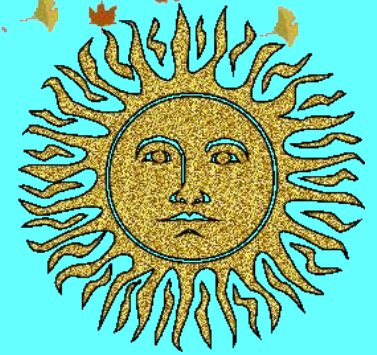
Есть в осени первоначальной
Короткая, но дивная пора.
Весь день стоит как бы
хрустальный
И лучезарны вечера
Ф. Тютчев

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.

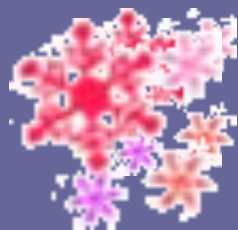


Начинают желтеть листья, появляются грибы, созревают поздние ягоды, начинается сбор яблок. Температура понижается днем - +15 - +20, ночью около +10. Выпадают первые прохладные дожди, временами появляется прохладный ветерок





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.**

