

Презентация по биологии



**Автор: Бобырь Елена Владимировна, учитель биологии и химии
МКОУ СОШ № 1 им. В.С. Богатырева р.п. Охотск, Хабаровский край**

*Листья желтые
танцуют.
С веток падают,
летят.
Эту сказку
золотую
Называют
листопад.*

О. Киселёва



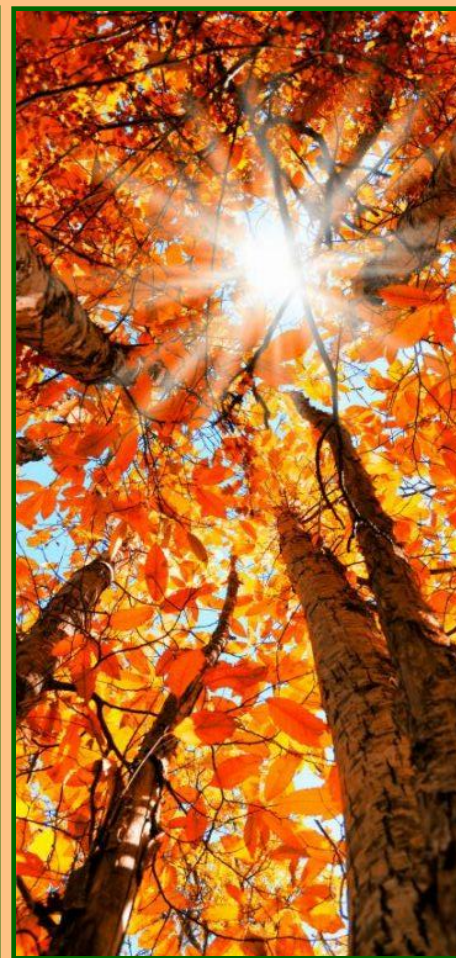
Листопад – замечательное явление природы, оправданное с биологической точки зрения.



Опавшая листва дает деревьям возможность отдохнуть и подготовиться к длинной зимней спячке.



Без листьев деревья потребляют меньше воды, меньше скапливают снега на своих голых ветках, а, значит, риск механических повреждений снижается.



*С листьями деревья сбрасывают всех вредных насекомых,
которые погибнут в зимнее время года.*



Именно во время листопада наступает бабье лето.



*Последние максимально теплые температуры
радуют умеренным солнцем.*



*Поспевают поздние фрукты, которые наполняются
сладостью и особым ароматом.*



*Ночью уже чувствуется дыхание близких холодов,
но днем очень красиво и умиротворенно.*



*Именно желтые листья, пронизанные, прохладными лучами
осеннего солнца, делают эти дни теплее.*



*Осенние листья кружатся в воздухе в своей роскоши красок,
очаровывая своей красотой.*



Приметы, связанные с листопадом

Если листья березы осенью начнут желтеть с верхушки, то следующая весна будет ранняя, а если снизу – то поздняя. Прежде времени лист опадает – к долгой зиме.



Листья осины лежат на земле кверху лицом – зима будет холодная, кверху изнанкой – теплая.

Пока лист с вишневых деревьев не опал, сколько бы снегу не выпало, оттепель его сгонит.

Использованные источники:

1. <https://www.stihi.ru/2018/10/08/4243>
2. <https://stihomaniya.ru>
3. <https://sites.google.com/site/mnogoobrazieprirodnuyhavlenij/biologiceskie-prirodnye-avlenia>
4. <https://semeynaya-kuchka.ru>
5. <https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/520183/>

