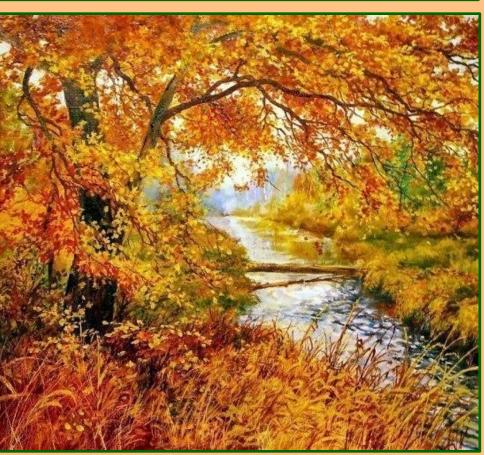
### Презентация по биологии







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. <a href="https://www.stihi.ru/2018/10/08/4243">https://www.stihi.ru/2018/10/08/4243</a>
- 2. <a href="https://stihomaniya.ru">https://stihomaniya.ru</a>
- 3. <a href="https://sites.google.com/site/mnogoobrazieprirodnyhavlenij/biologices">https://sites.google.com/site/mnogoobrazieprirodnyhavlenij/biologices</a> <a href="https://sites.google.com/site/mnogoobrazieprirodnyhavlenij/biologices">https://sites.google.com/site/mnogoobrazieprirodnyhavlenij/biologices</a> <a href="https://sites.google.com/site/mnogoobrazieprirodnyhavlenij/biologices">https://sites.google.com/site/mnogoobrazieprirodnyhavlenij/biologices</a> <a href="https://sites.google.com/site/mnogoobrazieprirodnyhavlenij/biologices">https://sites.google.com/site/mnogoobrazieprirodnyhavlenij/biologices</a> <a href="https://sites.google.com/site/mnogoobrazieprirodnyhavlenij/biologices">https://sites.google.com/site/mnogoobrazieprirodnyhavlenij/biologices</a> <a href="https://sites.google.com/sites.google.co
- 4. <a href="https://semeynaya-kuchka.ru">https://semeynaya-kuchka.ru</a>
- 5. <a href="https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0">https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0</a> <a href="https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0">https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0</a> <a href="https://www.sept.ru/molines.com/molines.co



