

Дата проведения:

24.11 Гр. № 1

27.11 Гр. № 2

28.11 Гр. № 3

Тема: Экскурсия в местный парк, с целью определение деревьев и кустарников в безлиственном состоянии.

В окружающее нас мире все взаимосвязано, нет ничего лишнего. Каждое живое существо имеет свое предназначение, но мы не всегда знаем какое. Человек – часть природы, он обладает огромной силой, а силу надо применять умеючи, иначе природа может наказать за безграмотность.

Найдите названия деревьев и кустарников нашей местности.

Б	Е	В	А	К	И	А	О	Т	Р
В	Р	Ё	З	А	Р	А	П	С	Е
Я	Ь	Л	К	Л	Ё	Н	И	Р	О
З	Р	Я	Б	И	Н	О	С	Е	Л
Б	О	Я	У	Н	С	О	С	Н	Ь
Ш	Ы	Р	Д	А	Ч	Ё	М	У	Х
Н	И	К	О	Л	Е	Р	И	В	А

Каждое растущее дерево является живым даже тогда, когда оно «спит». Деревья, знакомые нам с лета по листьям, и зимой могут о многом рассказать. Опытный натуралист по видовому составу деревьев может узнать, какие в этом месте природные условия, какие травы могут расти летом, какие животные здесь могут встретиться, какое происхождение имеет данное насаждение. В зимние месяцы, как ни в какое другое время, хорошо видна структура древесных насаждений – в отличие от лета местность просматривается на большое расстояние, хорошо видны ярусы древостоя, пространственная мозаичность лесных массивов.

Умение распознавать виды деревьев во все сезоны необходимо не только ученым-биологам, но и представителям многих других профессий, так или иначе связанных с миром природы, например лесоводам, специалистам по городским зеленым насаждениям или экспертам-экологам, решающим

вопрос о правомерности рубки деревьев на той или иной территории. Ведь при недостаточном уровне знаний под топор при рубке деревьев, часто проводимой в зимнее время, могут попасть представители ценных и редких пород, не узнанные экспертом.

Определение деревьев по зимующим почкам.

Если ты попробуешь определить деревья по зимующим почкам, то заметишь, что почки разных деревьев значительно различаются между собой.



Липа. Ветки зигзагообразные. Почки очередные, красноватые, с двумя чешуями.



Тополь. Ветки и почки покрыты белым пушком.



Ольха. Почки очерёдные, пурпурные на стебельках, часто- вместе с мужскими соцветиями-серёжками.



Ясень. Ветки гладкие серые. Почки черные, супротивные, верхушечные крупнее боковых.

Распознать растения зимой можно по форме кроны.



• Берёза



• Ива

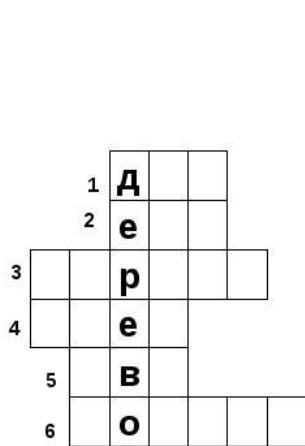


• Дуб

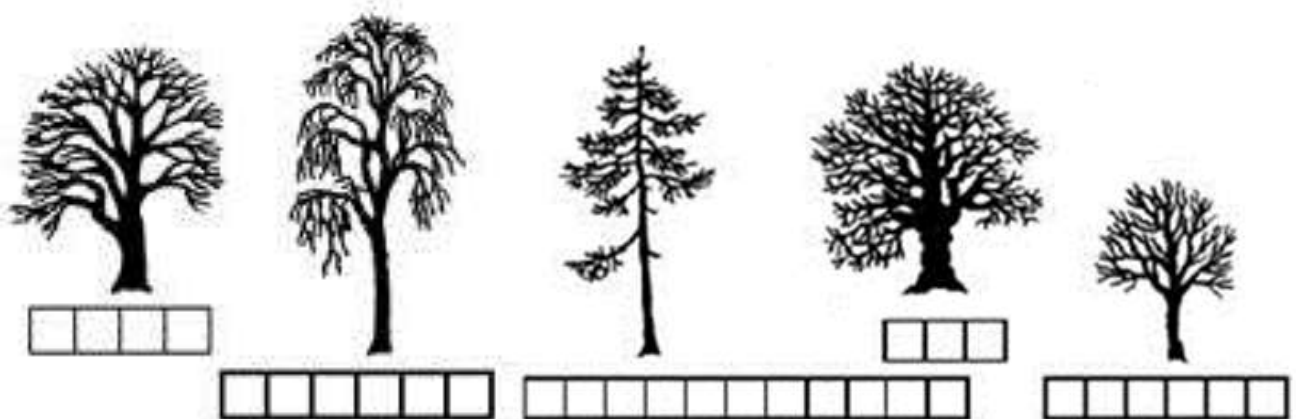


• Липа

Кроссворд «Породы древесины».



Рассмотрите крону деревьев и запишите их названия.



Задание: Сфотографируйте деревья нашей местности безлиственным состоянием.

Ответы выполненного задания присылай на электронную почту kostyuknad1970@yandex.ua с указанием имени фамилии