

**Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Областная станция юных натуралистов Тверской области»**

Раннецветущие древесные растения

Объединение
«Природа и мы»

Заметили ли вы какие – либо изменения в жизни растений с приходом весны?

Набухание почек, появление травы

А знаете ли вы растения, у которых цветы появляются раньше, чем распускаются листья?

Деревья

Орешник или лещина

Это кустарник, цветёт в апреле, имеет вкусные плоды – орехи. В наших лесах его можно встретить.

Очень любят лещиной лакомиться белки.



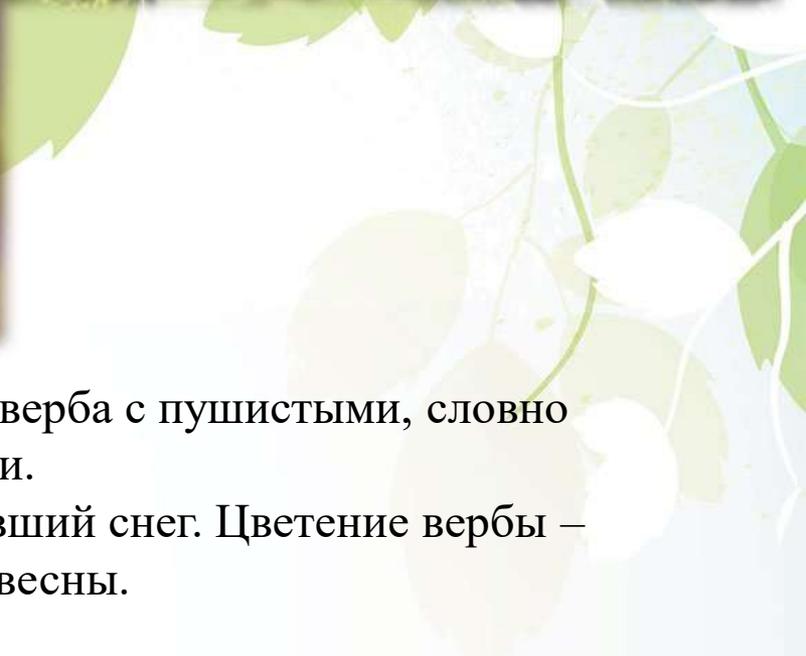


Ива



Когда еще лес не оделся зеленью (ранней весной).
Цветет ива желтыми пуховинками.

По берегам лесных рек, по
ручьям, канавкам растет ива.



Особый род ивы называется вербой. Красива верба с пушистыми, словно меховыми, сережками.

Цветет она, когда еще лежит в лесах не растаявший снег. Цветение вербы – верный признак прихода весны.

Осина



Осина весну встречает рано, зацветает вслед за ольхой и лещиной, соцветия – серёжки. После цветения созревают мелкие плоды-коробочки, наполненные крошечными лёгкими семенами.





У каждого семени парашют из тонких волосков, пух. На этих парашютах будущие осинки летят туда, куда их несёт ветер.

Лиственница

Ранней весной на ней распускаются розовые колоски – женские цветки растения, которые после опыления превращаются в шишку.



ОГО
РОД





Зацветают ранней весной, еще до того как на дереве распускаются листочки. Цветки клена желтые.

Клен

Берёзка

Выросла на опушке стройная, кудрявая берёзка. Точно зимний снег, белеет её стройный ствол.

Пришли на опушку ребяташки, подошли к берёзке и вонзили топор в ствол.

Дрогнула берёзка, и упали на землю прозрачные капельки.

Подставили ребяташки к ране желобок, и полился в кубышку прозрачный сок.

Наступило лето, а берёзка стоит грустная, печальная.

До осени ещё далеко, а на берёзке мелькали жёлтые листья.

(В. Поляков.)



Чего не сделали мальчики, чтобы сохранить дерево?

Когда происходит сокодвижение, любят лакомиться соком дятлы, а также бабочки, жуки, муравьи и т. д.

Когда распускаются листья, бурное сокодвижение прекращается.

Деревья, у которых добывали сок, резко снижают прирост, они хуже плодоносят, слабеют, легко поддаются болезням.



У раннецветущих растений в течение лета в подземных частях, а у деревьев и кустарников ещё и в стеблях накапливаются питательные вещества. Эти запасы растения используют во время раннего цветения. Большую роль играет весеннее тепло. Для цветущих деревьев и кустарников в это время в лесу достаточно тепла, т.к. нет ещё листьев на деревьях, и солнечные лучи свободно проникают к растениям. Достаточно и влаги, т.к. снег уже начал таять.

