

Викторина «Зима в национальном парке»

1. Какие птицы прилетают в наши края на зимовку? (свиристель, пепельная чечётка, обыкновенная чечётка, белая сова, пуночка)
2. Назовите птиц, которые могут строить гнезда зимой и выкармливать птенцов? (клёст)
3. Почему птенцы клеста появляются зимой? (потому, что зимой в лесу много еловых и сосновых шишек, которыми эти птицы выкармливают птенцов)
4. Зимующая птица носит название танца (чечётка)
5. Птица, бегающая по стволу вниз головой в поисках пищи (поползень)
6. Птица, бегающая по стволу вверх головой в поисках пищи (дятел, пищуха)
7. Какая самая крупная сова зимует на территории национального парка? (филин)
8. Любимая пища синиц в зимнее время? (сало)
9. Нелегко птицам зимой добывать корм. Дятел в поисках корма долбит дерево. У какого вида дятла самый сильный клюв?
 - а) чёрный дятел (желна)
 - б) малый пёстрый дятел
 - в) большой пёстрый дятел
10. Известно, что некоторые животные делают на зиму припасы. Такие «кладовые» в холодную бескормную зиму очень выручают. Но иной раз хитрая проворная птица подсмотрит, где белка прячет припасы и разворовывает кладовую. Что это за птица? (сойка)
11. Что ест зимой жаба? (ничего)
12. Что делает зимой ёж? (спит)
13. Какие запасы делает к зиме ёж? (никакие, зимой спит)
14. Где зимует ёж? (в норе)
15. Где зимует белка? (в дупле)
16. В зимнее время в лесу можно встретить круглые небольшие отверстия в снегу. Какое животное это сделало и для чего? (крот, в покрытой ледяной коркой почве тоннель не пробьешь, вот он и обходит препятствия, делая ходы под снегом. А дырки в снегу – это вентиляционные отверстия через них наружу углекислый газ выходит)
17. Это животное на зимовку уходит в сентябре-октябре. Зимует, зарывшись в землю. Весной, при перекопке земли, вместе с комьями можно случайно его выкопать. Назовите это животное. (лягушка)
18. Где зимуют насекомые? (в щелях, трещинах коры, в почве, лесной подстилке)
19. Одно из немногих насекомых, которое активно зимой, часто встречается на льду (ледничник)
20. Какая температура зимой в пчелином улье? (до +10°)
21. В ясный летний день пчелы собирают цветочную пыльцу и нектар, потом летят с ними в улей. Часть этой добычи будет съедена. Для чего оставляется другая часть? (питаются холодной зимой)

22. Растет ли дерево зимой? (нет)
23. Листопадное дерево. Относится к семейству сосновых. Древесина этого дерева прочная, столетиями может лежать в земле и не сгниёт. Из него делают сваи, водопроводные трубы, суда. А название у этого дерева такое уютное, какое-то очень домашнее. (лиственница)
24. Плодами какого дерева любят лакомиться зимой животные? (рябина)
25. В каком зимнем лесу теплее: сосновым или еловым? Почему? (еловым, так как густой еловый подлесок, мохнатые ветви ели до низу не дают проникнуть ветру)
26. В зимнее время всегда быстро распространяются вирусные заболевания: грипп, ОРВИ. Одним из способов профилактики этих заболеваний является применение лекарственных настоев. Это дерево обладает целебными свойствами, соком его хвои и настоем почек можно вылечить кашель и простуду. Назовите это дерево (сосна, пихта)
27. Это дерево хорошо переносит сильные морозы, при этом чувствительна к осенним и весенним заморозкам (пихта)

(из методических материалов отдела экологического просвещения)