**Хвойная викторина**

**1. Могли ли динозавры водить хоровод вокруг колючей красавицы?**

**А. Да**

Б. Нет

**2. К какому семейству относятся ели?**

А. Еловые

**Б. Сосновые**

В. Хвойные

Г. Кипарисовые

**3. Древесина какого хвойного дерева тонет в воде, не разрушается под действием воды и воздуха и хранится тысячелетия?**

А. Ель

Б. Сосна

В. Пихта

**Г. Лиственница**

**4. Как часто называют ветку хвойного дерева?**

**А. Лапа**

Б. Ласта

В. Рука

Г. Клешня

**5. Как говорят о том, что не может найти выход в простом, несложном жизненном положении?**

А. В трёх ёлках потерялся

**Б. В трёх соснах заблудился**

В. В трёх пихтах запутался

Г. В трёх кедрах исчез

**6. Какое словосочетание в 19 веке московский градоначальник приказал использовать ямщикам вместо брани в присутствии дам?**

А. Ёлки – иголки

Б. Ёлки зелёные

**В. Ёлки – палки**

Г. Ёлки – моталки

**7. Какое хвойное дерево на зиму сбрасывает иголки?**

**А. Лиственница**

Б. Кипарис

В. Кедр

Г. Пихта

**8. В каких месяцах раскрываются шишки сосны?**

**А. Январь-февраль**

Б. Апрель-май

В. Июнь-июль

Г. Сентябрь-октябрь

**9. Семена какого хвойного дерева называют кедровые орешки?**

А. Кедр ливанский

Б. Кедр атласский

**В. Сосна сибирская**

Г. Сосна Банкса

**10. Почему у сосны в лесу нижние ветки отмирают, а у ели нет?**

Сосна светолюбивое растение, а ель – нет

**11. Как отличить ветку сосны сибирской от ветки сосны обыкновенной?**

У сосны сибирской хвоинки собраны в пучки по 5 штук, а у сосны обыкновенной – по 2.

**12. Какое хвойное дерево считается самым «музыкальным»?**

**А. Ель**

Б. Сосна

В. Кедровый стланик

Г. Лиственница

**13. Лес из осин называется осинник, из дубов – дубрава. Как называются хвойные леса из кедров и пихт?**

А. Кедрач, кедровник

Б. Пихтач, пихтарник, пихтовник

**14. Какой деревянный человечек был выструган из итальянской сосны и поэтому носил такое имя?**

Деревянного человечка звали Пиноккио, итальянская сосна – пиния

**15. О каком дереве идёт речь, когда говорят «корабельный лес», «корабельная роща»?**

А. Лиственница

Б. Пихта

В. Кедровый стланик

**Г. Сосна**

**16. Почему во время бури ветер ели выкорчёвывает, а сосны ломает?**

У ели поверхностная корневая система, а у сосны главный корень уходит в почву на несколько метров.

**17. Каким образом пихта, ель, сосна и другие хвойные растения переносят зимнюю «засуху»?**

Их хвоинки покрыты восковым налётом, предотвращающим излишнюю потерю воды.

**18. Из какого дерева был изготовлен Троянский конь?**

**А. Ель**

Б. Сосна

В. Пихта

Г. Кедр

**19. В 1903 году русская писательница Раиса Адамовна Кудашева написала стихотворение «Ёлка».** **А спустя два года, это стихотворение, положенное на музыку Леонидом Бекманом, обрело всенародную славу. Процитируйте две первые строчки этой всем известной песенки.**

«В лесу родилась ёлочка,

В лесу она росла…»

**20. Утро в каком лесу изобразил Иван Шишкин на своём известном полотне?**

А. «Утро в еловом лесу»

Б. «Утро в кедровом лесу»

**В. «Утро в сосновом лесу»**

Г. «Утро в пихтовом лесу»