

МОУ «Лахденпохская средняя общеобразовательная школа»

Конкурс викторин

"Зелёное море тайги"

"Зелёное море тайги"



Адрес: 186731
РК
Г. Лахденпохья
Ул. Садовая 22

Автор викторины Анастасия Иванюшина.



ученица 7а класса Лахденпохской средней школы
Иванюшина Анастасия

Иванюшина Анастасия

Как работать с викториной

- Выбрать номер вопроса
- Щелчком мыши проверить свой ответ с правильным
- Вернуться по кнопке к вопросам викторины

1. На какие подзоны делится тайга?

- *Северная и средняя.*



2. Назовите преобладающий тип растительности тайги.

- *Хвойные леса – 50%.*



3. . В каком лесу подлесок почти полностью отсутствует?

- *Сосновый лес.*



4. В какой зоне тайги лежит город Лахденпохья?

- *Средняя тайга.*



Иванюшина Анастсия



5. . Какой тип леса характеризуется низким качеством древесины?

- *Еловый лес.*



Иванюшина Анастсия



6. Какие леса являются преимущественно вторичными, появившимися на месте вырубленных лесов или на пожарищах?

- *Смешанные леса.*



7. Сколько крупных родов выделяют в семействе Сосновые? Назовите их.

- Пихта, псевдосуга, ель, лиственница, сосна.



8. Пихта – *Abies Mill* – научное название
рода происходит от греческих слов *aiē* и
vies, что значит ... *всегда жить* ... Где в
карельской тайге
встречается это дерево

○ *Сортавала*



9. *Научное название этого дерева – Picea – происходит от греческого слова pissa, что значит смола. Назовите это дерево.*

- *Ель.*



10. В 1833 г. знаменитый ботаник во флоре Алтая описал ель сибирскую, как самостоятельный вид. Назовите имя этого учёного.

- *Ледебур.*
- *Ледебур стремился создать максимально полный сводный труд по систематике растений России. Этому должна была способствовать и его экспедиция на Алтай и в Восточный Казахстан средства на которую выделили Дерптский университет и министр финансов Е. Ф. Канкрин. В экспедиции участвовали ученики Ледебур А. Бунге и К. Мейер. Это была первая ботаническая экспедиция, обследовавшая весь Алтай. Растительность Восточного и Центрального Алтая никто до экспедиции Ледебур ещё не изучал..*



11. . Эта ель получила своё название в честь знаменитого немецкого врача и ботаника, профессора Угрехгского и Берлинского университета. Назовите эту ель.

- *Ель Энгольмана.*



12. Этот вид ели можно встретить только в коллекционных питомниках.
Её родина – Северная Япония.

○ *Ель Глена*



Иванюшина Анастасия

13. Научное название
этого дерева рода *Larix*
связано с большой
смолистостью дерева,
так как происходит от
латинского *Lardum*, что
означает жир. В Карелии
встречается один вид
этого дерева, в
Пудожском районе. Что
это за дерево?



Лиственница
Сукачева. *Larix*
sikaczewii Dylis. В
составе смешанных
хвойных лесов (17
тыс. га)



14. Научное название рода *Pinus* (сосна), происходит от кельтского слова «pin», что значит «скала». В связи с чем её так называли?

- Это связано с местом обитания. Сосна часто растёт на скалах и песчаных почвах. Не требовательна к плодородию почв.



15. В Западной Европе это дерево называют

- *Туя Западная.*



«деревом жизни», на родине – в Северной Америке – «американским деревом жизни» или «северным белым кедром». Это дерево встречается и в Карельской тайге. Что это за дерево?



16. Особенно любит он старые гари, лесосеки, побережья лесных рек и озер, болотистые топи. Питаются молодой хвоей, древесной листвой, побегами, корой деревьев и кустарников и околоводными растениями! Поражает способность этих больших зверей жить в болотах, нередко в настоящих трясиных, где не пройдет ни лошадь, ни человек. Что это за животное?

Лось.



17. Почему в тайге много комаров и других кровососущих? Как называется это явление?

- Для их развития условия там благоприятны : личинки выводятся и развиваются в многочисленных болотах, озерах и других водоемах; обычное в тайге безветрие способствует их развитию. в тайге. Это явление называется гнус.



18. В тайге обитают различные виды птиц. Среди них есть ночные птицы. Эта птица охотится и в дневное время. Питаются эти таёжные птицы мелкими и средними млекопитающими и птицами.
Что это за птицы?



○ СОВЫ.



19. Это самая крупная птица подсемейства тетеревиных. От других представителей подсемейства отличается сильно округлённым хвостом и удлинёнными перьями на горле. Обитает в хвойных, смешанных и лиственных лесах. Размер самцов достигает 110 см и более, размах крыльев — 1,4 м, а масса — 4,1—6,5 кг. Самки заметно меньше — на 1/3, весит в среднем 2 кг.

Глухарь.



20. Этот зверь обычно
живет в сплошных
лесных массивах.
Держится обычно
одиночно. Самцы и
самки территориальны,
индивидуальный участок
в среднем занимает от
73 до 414 квадратных км.
Животное всеядное.



Медведь.





Спасибо за внимание!