

У@Г@d@Й - К@

Лесное дыхание...

Интеллектуальная игра проводится по следующим раундам:

I. Разминка:

- а) общие сведения;***
- б) самое, самое...;***
- в) что дает нам лес?***

***II. Дерево – энциклопедия жизни
(интересные факты о деревьях).***

III. Лес и прогноз погоды (приметы).



I раунд

Разминка:

- а) общие сведения;*
- б) самое, самое....;*
- в) что дает нам лес?*

Общие сведения.

1. Участок территории суши или акватории, где под особой охраной находятся отдельные или все виды животных и растений называется...

Заказник

2. Участок территории суши или акватории, на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс называется...

Заповедник

3. В октябре 1948 года создан Всемирный Союз Охраны Природы. Одной из задач этой некоммерческой организации является систематизация данных о растениях и животных, находящихся на грани вымирания или нуждающихся в помощи.

Результаты исследований печатаются в ...

Где?

Красной книге



Общие сведения.

4. *Растёт ли дерево зимой?*

Нет, рост деревьев зимой замирает



5. *Какое дерево поглощает больше всего радиации и лучше других очищает воздух ?*

Тополь

6. *Почему на стволах деревьев в парках больших городов обычно нет лишайников, а в лесах вокруг этих городов они есть?*

Лишайник является индикатором чистоты воздуха и реагирует на его загрязнение

Общие сведения.

7. Какое дерево, считается национальным деревом России?

Береза

8. Почему погибает лес, когда вырубают старые дуплистые деревья?

В дуплах живут птицы, летучие мыши, они истребляют вредных насекомых леса

9. Как можно узнать возраст дерева?

По количеству колец на срезе



10. Лес, произрастающий в этом регионе, считается легкими планеты. О каком регионе идет речь?

Сибирь

Самое, самое...



1. Самое «дрожащее» дерево в России? **Осина**
2. Самое медовое дерево? **Липа**
3. Какое дерево самое долгоживущее? **Сосна остистая**
4. Какое дерево самое толстое? **Баобаб**
5. У какого дерева самая тяжелая древесина?
Береза Шмидта (железная)
6. У какого дерева самая легкая древесина?
Бальсовое дерево
7. Назовите самое морозоустойчивое дерево?
Лиственница даурская
8. Как называется самое высокое дерево? **Секвойя**
9. У какого дерева самые длинные корни? **Инжир**
10. У какого дерева самое длинное "детство"?
У пихты, впервые цветет в возрасте 75-77 лет

Что дает нам лес?

1. Из какого дерева делают спички? **Осина**

2. Какое дерево применяется для изготовления лыж?
Береза

3. Из хвои какого дерева получают витаминную муку, искусственную шерсть?
Сосна

4. Из какого дерева делают пианино? **Ель**

5. Древесина этого дерева красновато-коричневая, смолистая, прочная. Используется в основном для изготовления мебели, полов, облицовки стен, в строительстве гидротехнических сооружений.

Лиственница



Что дает нам лес?

6. Из какого дерева делают поплавки для рыбных снастей?

Пробковое дерево

7. Из какого дерева получают самые жаркие дрова?

Дуб и береза

8. Древесина этого дерева светлая, мягкая, легкая, упругая, хорошо расщепляется. Она используется для производства бумаги, мебели, искусственного шелка, в строительстве.

Ель

9. Древесину какого дерева используют чаще всего для изготовления колес?

Рябина

10. Какое дерево чаще других используется для изготовления музыкальных инструментов?

Клен



II раунд

Дерево – ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЖИЗНИ (интересные факты о деревьях)



Дерево – энциклопедия жизни.



Лиственница

Дерево – энциклопедия жизни.



Береза

Дерево – энциклопедия жизни.



Рябина

Дерево – энциклопедия жизни.

Ива



Дерево – энциклопедия жизни.



Дерево дикого лимона, на нем привита коллекция из 45 сортов и видов цитрусовых культур

Дерево – энциклопедия жизни.

Липа



Дерево – энциклопедия жизни.



Груша

Дерево – энциклопедия жизни.



Кедр

Дерево – энциклопедия жизни.

Сосна



Дерево – энциклопедия жизни.

Дуб



Дерево – энциклопедия жизни.



Ель

Дерево – энциклопедия жизни.



1

Баобаб



III раунд

***Лес и прогноз
погоды (приметы)***

Лес и прогноз погоды.



Когда весной много сока из берез, то жди ... Какое лето?



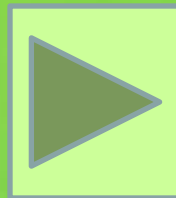
Выбери правильный ответ:



Если зимой ели опускают ветви вниз, шишки плотно закрываются, значит будет...



Выбери правильный ответ:



Лес и прогноз погоды.



Если листья остаются зелеными и долго держатся на дереве – зима будет...



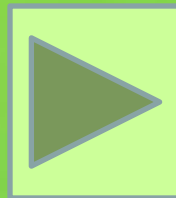
Выбери правильный ответ:



Деревья покрылись инеем. Жди ...



Выбери правильный ответ:



Лес и прогноз погоды.



Какой весна будет, если осенью листья березы начнут желтеть с верхушки?



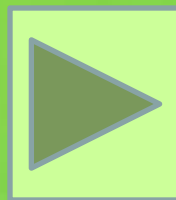
Выбери правильный ответ:



Когда зацветает черемуха, жди...?



Выбери правильный ответ:



Лес и прогноз погоды.



Если в зимнее время лес шумит – это значит будет... Что?



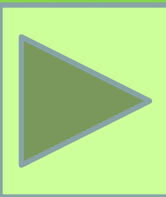
Выбери правильный ответ:



Позднее цветение рябины говорит, что осень будет...
Какой? Гололед



Выбери правильный ответ:





Спасибо за внимание!