

A lush green forest scene with a path leading through tall trees. The trees have thick trunks and dense green foliage, creating a canopy overhead. The ground is covered in green grass and small plants. The overall atmosphere is peaceful and natural.

Интеллектуально – познавательная игра:

Лесное дыхание...

Интеллектуальная игра проводится по следующим раундам:

I. Приветствие (девиз команды)

II. Разминка:

а) общие сведения;

б) самое, самое...;

в) что дает нам лес?

III. Дерево – энциклопедия жизни (интересные факты о деревьях).

IV. Художник

V. Войди в лес другом (правила поведения в лесу)

A close-up photograph of several green leaves, some with water droplets, set against a blurred green background. The leaves are vibrant green and appear fresh.

I раунд

Приветствие команд

A close-up photograph of several green leaves with water droplets on their surfaces, set against a blurred green background. The leaves are vibrant green and the droplets are clear and glistening.

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

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

8. Как можно узнать возраст дерева?

По количеству колец на срезе



Самое, самое...



1. Самое медовое дерево? **Липа**
2. Какое дерево самое долгоживущее? **Сосна остистая**
3. Какое дерево самое толстое? **Баобаб**
4. У какого дерева самая тяжелая древесина?
Береза Шмидта (железная)
5. У какого дерева самая легкая древесина?
Бальсовое дерево
6. Назовите самое морозоустойчивое дерево?
Лиственница даурская
7. Как называется самое высокое дерево? **Секвойя**
8. У какого дерева самые длинные корни? **Инжир**
9. 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



III раунд

Дерево – ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЖИЗНИ (интересные факты о деревьях)



Дерево – энциклопедия жизни.



Лиственница

Дерево – энциклопедия жизни.



Береза

Дерево – энциклопедия жизни.



Рябина

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



**Конкурс
«Художник»**

IV раунд

**Задание: Нарисовать рисунок дерева и
дать характеристику**



V раунд

Войди в лес другом.

(правила поведения в лесу)





Спасибо за внимание!