

A lush green forest with a path leading through tall trees. The trees have thick trunks and dense green foliage. The path is a light green color, suggesting grass or a dirt path. The overall scene is bright and vibrant, with a strong sense of nature and tranquility.

*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 and fresh, with the droplets catching the light.

**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!**