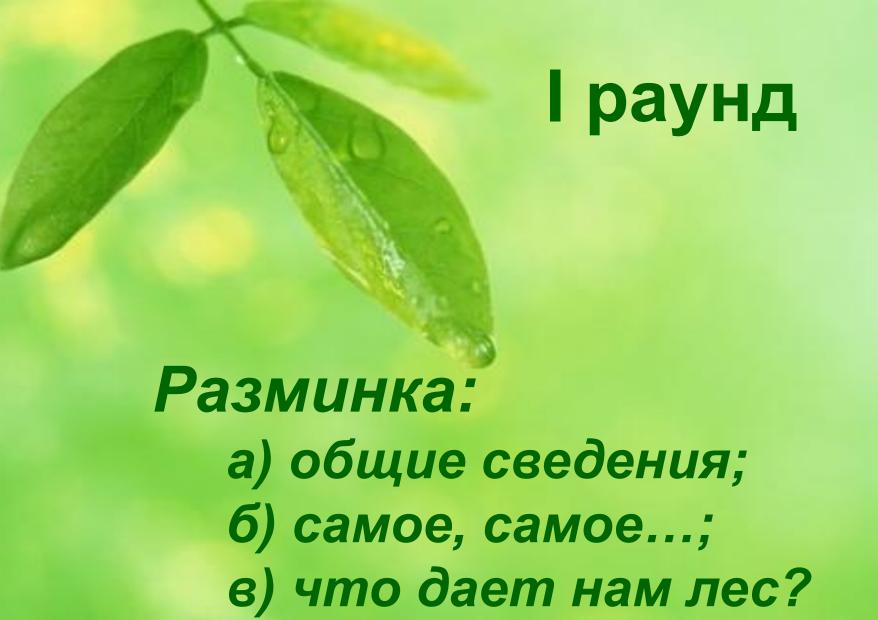


Интеллектуальная игра проводится по следующим раундам:

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). Конкурс капитанов.
- IV. Войди в лес другом (правила поведения в лесу)



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?

Пишайник 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 получаются 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?



(интересные факты о деревьях)







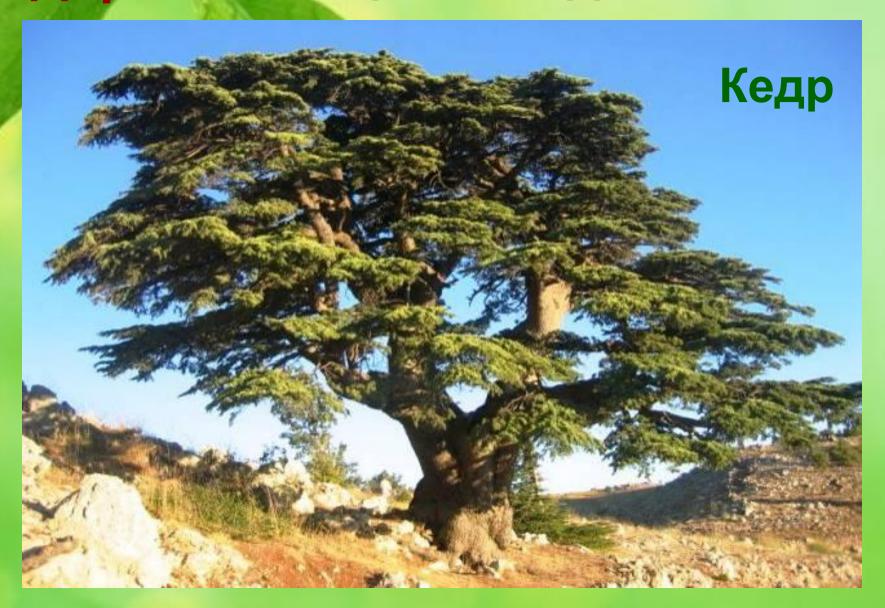








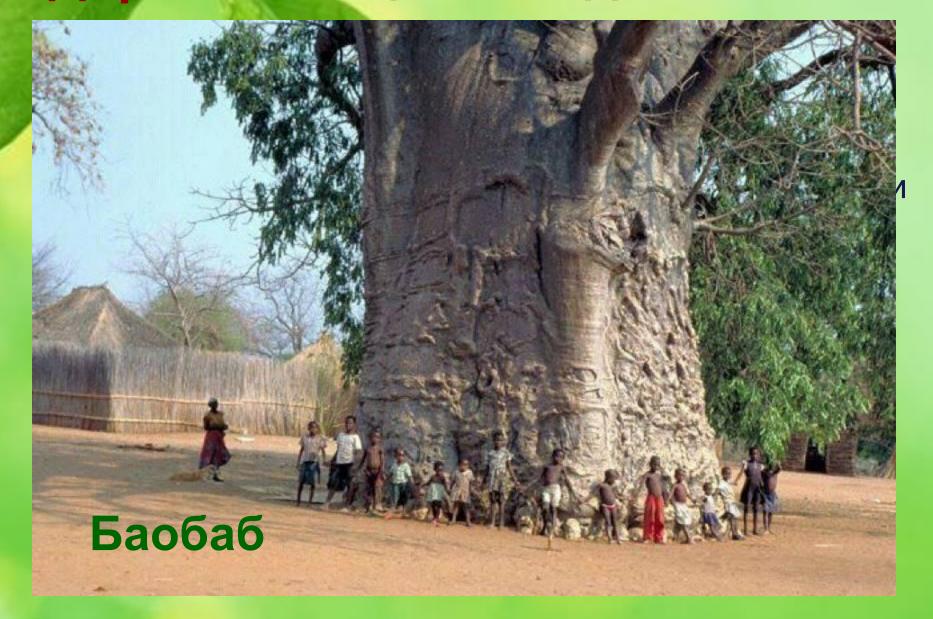












Конкурс капитанов.

III раунд

Лес и прогноз погоды (приметы)

Конкурс Лес и прогноз погоды.

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



Выбери правильный ответ:

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



Конкурс Лес и прогноз погоды.

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



Выбери правильный ответ:



Конкурс Лес и прогноз погоды.

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



Выбери правильный ответ:



Когда зацветает черемуха, жди...?



Конкурс капитанов

Лес и прогноз погоды.

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



Выбери правильный ответ:

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





IV раунд

Войди в лес другом.

(правила поведения в лесу)





Активные ссылки на использованные изображения:

- •Изображение «Лес» Category Green Forest page 1. scenery-wallpapers.com
- •Изображения «Правила поведения в лесу»

http:// http://дошкольный.pd/ http://дошкольный.

рф/demo_mater/mir/8906-pravila-povedeniya-v-lesu.html

- •Изображение «Зеленый парк» Green Forest.apkboys.com
- •Изображение «Листья» http://spark-media.ru/gallery/index.php?&p=item/17032
- •Изображение «Зеленая планета» http://favim.com/image/32079/
- •Изображение «Веселые листочки».

http://democolor.com/raster/1807-zelenve-listya-s-vyrazheniem-emociy.html

Изображение «Лиственница»

http://allphoto.in.ua/foto-listvenniytsyi.html

Изображение «Березы»

http://www.artfile.ru/i.php?i=26470

Изображение «Рябина»

http://blogs.privet.ru/community/alibom 01 12 59/76056250

Изображение «Ива»

http://www.mota.ru/wallpapers/get/id/14/resolution/1024x600

Изображение «Дерево Дружбы»

http://azur.ru/sochi/photo.php?view=2507

Изображение «Липа»

http://zelengarden.ru/rastenie-lipa/

Изображение «Груша»

http://sadart.ru/page322.html

Изображение «Кедр»

http://atmwood.com.ua/category/porodyi-drevesynyi/

- •Изображение «Сосна»
- http://evroklas.com.ua/stati9 html

Изображение «Дуб»

://www.dreamocean.info/interesnoe/14-diabet-lechenie-travami/338-primenenie-zheludej-duba.html

Изображение «Ель»

http://school-musem.ucoz.ru/index/el_obyknovennaja/0-51

Изображение «Баобаб»

http://www.redrif.com/2012/05/09/baobab-tree-is-amazing-12-pics

Активные ссылки на страницы материалов в интернете:

•Школьные знания.

http://bablaa.ru/geografiya/dat-opredelenie-zapovednikam-zakaznikam-nacionaln ym-parkam-zdelajte/

•Самые самые деревья.

http://nersessoft.do.am/news/samye_samye/2013-02-17-37

•Самое большое дерево в мире и другие деревья-рекордсмены.

http://www.reznoe.ru/articles20 73.php

- •.Что нам дает лес.

 http://yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B8%D0%B7%20%D0%BA%D0%B0%D

 0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B5%

 D0%B2%D0%B0%20%D1%87%D1%82%D0%BE%20%D0%B4%D0%B5%D0%
- •Легенды о деревьях http://marduk.taba.ru/article/mif_legends/728635_Legendy_o_derevyah.html
- •Легенды о деревьях. Тайны мироздания. http://clubs.ya.ru/4611686018427444075/replies.xml?item_no=91346
- •Интересные факты о деревьях. http://funfacts.ru/interesnye-fakty-iz-zhizni/857-interesnye-fakty-o-derevjah.html
- Приметы о погоде.

 http://www.clubfei.ru/uroki volshebstva/primeti/primety o poqode
- •Народные приметы о погоде.

 http://imya-sonnik.ru/primeta/narodnie-primeti-o-pogode.html

BB%D0%B0%D1%8E%D1%82&clid=2060571&lr=65

Список использованных печатных источников:

- •Зеленая книга леса. Семаго Л.Л. Издательство Воронежского университета, 1983
- •Деревья. С.Ю. Афонькин.— Санкт-Петербург: БКК,2009.
- •Лес России. Энциклопедия. Под ред. Уткина А. И., Линдемана Г. В., Некрасова В. И., Симолина А. В. М.: Большая Российская Энциклопедия, 1995.