

БРЕЙН-РИНГ

Интеллектуальная игра

ЦЕЛЬ ИГРЫ:

Повторение и закрепление полученных знаний по природоведению.

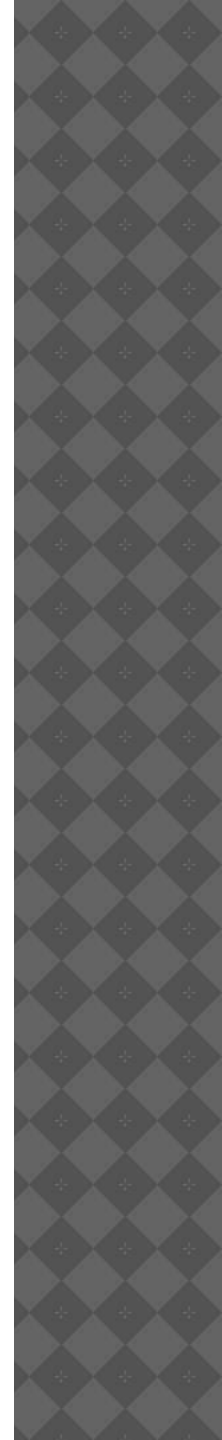
3 КЛАСС «СОЛНЦЕ»



4 КЛАСС «ВОЗДУХ»

4 КЛАСС «ОГОНЬ»

3 КЛАСС «ЗЕМЛЯ»



3,4 КЛАСС

«ВОДА»

УСЛОВИЯ ИГРЫ:

2 команды поочередно должны ответить на один и тот же вопрос четко, полно, правильно. Право первого ответа получает та команда, которая в течение 1 минуты первой найдет ответ на вопрос и поднимет знак !. После двух раундов проигравшая команда выбывает, вместо нее играет другая команда.

«СОЛНЦЕ», «ВОЗДУХ»

1 РАУНД!

Вопросы по теме «Растения».

Что такое ботаника?

Ответ: Наука о растениях

Вопрос по теме « Животные»

Какие группы животных знаете?

Ответ: Насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери.

Вопросы по теме «Вода».

В каких трех состояниях находится вода в природе? *Ответ: В жидком, в газообразном и в твердом*

Вопросы по теме «Воздух».

Что такое воздух?

Ответ: Воздух - это смесь газов

2 РАУНД!

Вопросы по теме «Растения».

Какие органы есть у большинства растений?

Ответ: Корень, стебель, лист, цветок, плод с семенами

Вопрос по теме « Животные»

Что такое зоология? *Ответ: Наука о животных.*

Вопросы по теме «Вода».

Почему вода - одно из самых главных богатств Земли?

Ответ: Вода несет жизнь и растениям, и животным, и людям.

Вопросы по теме «Воздух».

Что происходит с воздухом при нагревании и охлаждении?

Ответ: При нагревании расширяются, при охлаждении сжимаются.

«ОГОНЬ, ЗЕМЛЯ»

1 РАУНД!

Вопросы по теме «Растения».

Почему животные и люди не могли бы жить на Земле без растений?

Ответ: Если бы на Земле не росли растения, в воздухе совсем не было бы кислорода. Животные и люди не смогли бы тогда жить на Земле

Вопрос по теме « Животные»

Мыши, тараканы встречаются в домах. Можно ли их считать домашними животными? *Ответ: Нет*

Вопросы по теме «Вода».

О каких свойствах воды вы знаете?*Ответ: Прозрачна, бесцветна, не имеет запаха, растворитель, не все вещества растворяются. При нагревании - расширяется, при охлаждении - сжимается, превращаясь в лед - расширяется*

Вопросы по теме «Воздух».

Какие газы входят в состав воздуха?

Ответ: Углекислый газ, кислород, азот

«ОГОНЬ, ЗЕМЛЯ»

2 РАУНД

Вопросы по теме «Растения».

Какие растения люди выращивают для получения питания?

Ответ: Рожь, пшеница, картофель, сахарная свекла, огурцы, помидоры, лук, чеснок

Вопрос по теме « Животные»

Составить цепь питания:

Ответ: *Сосна* *Дятел* *Жук-короед*

Вопросы по теме «Вода».

Как происходит круговорот воды в природе?

Ответ: Вода нагревается, а потом испаряется. Невидимый пар поднимается вверх. Соприкасаясь с холодом, он снова превращается в воду. Капельки воды увеличиваются, отрываются и падают

Вопросы по теме «Воздух».

Назовите свойство воздуха?

Ответ: Прозрачен, бесцветен, не имеет запаха, при нагревании расширяется, при охлаждении сжимается, плохо проводит тепло

1 РАУНД!

Вопросы по теме «Растения».

Как распространяются плоды и семена растений?

Ответ: С помощью ветра, человека, животных. Если не путешествовать, упали бы возле растения, то новые не смогли бы вырасти, не хватило бы места

Вопрос по теме « Животные»

Как заботятся о своем потомстве птицы и звери?

Ответ: Родители кормят своих детенышей, защищают от врагов, приучают самостоятельно добывать пищу, птицы учат летать

Вопросы по теме «Вода».

Как каждый человек должен беречь воду?

Ответ: Когда вода понапрасну течет из крана, его надо закрыть. Но бывает, мы зря расходует много воды, даже не замечая этого.

Вопросы по теме «Воздух».

Чем измеряют температуру? Как устроен этот прибор?

Ответ: Шкала (пластинка с делениями), стеклянная трубочка, заполненная жидкостью

2 РАУНД!

Вопросы по теме «Человек».

Чем отличается человек от других существ?

Ответ: Разумом

Вопрос по теме «Общество»

Назовите очень важную часть общества?

Ответ: Семья

Вопросы по теме «Организм человека».

Перечислите внутреннее строение человека.

Ответ: Сердце, головной мозг, Легкие, Печень, Желудок, Почки.

Вопросы по теме «Воздух».

Почему в окнах устанавливают двойные рамы?

Ответ: Воздух плохо проводит тепло

1 РАУНД!

Вопросы по теме «Растения».

Как дышат растения?

Ответ: из воздуха они поглощают частицы кислорода, при этом выделяют в воздух углекислый газ.

Вопрос по теме « Животные»

Кто такие птицы? *Ответ: животные, тело которых покрыто перьями)*

Вопросы по теме «Вода».

Почему нельзя пить воду из рек?

Ответ: В ней могут быть вредные вещества и бактерии

Вопросы по теме «Воздух».

Какой газ воздуха необходим для дыхания?

Ответ: Кислород

2 РАУНД!

Вопросы по теме «Органы чувств».

Какие вы знаете органы чувств? (глаза, уши, язык, нос, кожа)

Ответ: Глаза, уши, язык, нос, кожа

Вопрос по теме « Животные»

Каких животных называют млекопитающими?

Ответ: Выкармливают детенышей своим молоком

Вопросы по теме «Охрана природы».

Назовите особо охраняемые территории?

Ответ: Заповедники- участки земли, где вся природа находится под строгой охраной. Национальные парки похожи на заповедники, различие - природные музеи открыты для туристов.

Вопросы по теме «Воздух».

Какого газа в воздухе больше всего?

Ответ: Азот