



Экологическая игра

«Земля – наш дом»

**Дерунова Е.И., учитель начальных классов
МБОУ «Сивинская ООШ» Краснослободского р-на Республики
Мордовия**

Условные обозначения



Музыкальный вопрос.



Выполнение предложенного задания ограничено 1 минутой.



Задание-пантомима. Время на подготовку 1 минута.



Счастливый случай. При правильном ответе на вопрос, к полученным баллам добавляется еще 2.



Вопрос на засыпку. Право ответа можно передать другой команде. При правильном ответе на вопрос, к полученным баллам добавляется еще 2, при неправильном - команда теряет 2 балла.



Экотурнир. Проигрывает команда, не ответившая на вопрос за 5 секунд.



Вернуться к выбору вопроса.



Растения

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Животные

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Неживая природа

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Наша планета

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Охрана природы

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



РАСТЕНИЯ

Как называются листья
хвойных растений?



Хвоя



РАСТЕНИЯ

Отгадайте загадку.

Выпускает он листы широченной широты.

Держатся на стеблях крепких

Сто плодов шершавых, цепких:

Если их не обойдешь — на себе их все найдешь.



Репейник



РАСТЕНИЯ



О каком растении
поется в народной песне?



Береза



РАСТЕНИЯ



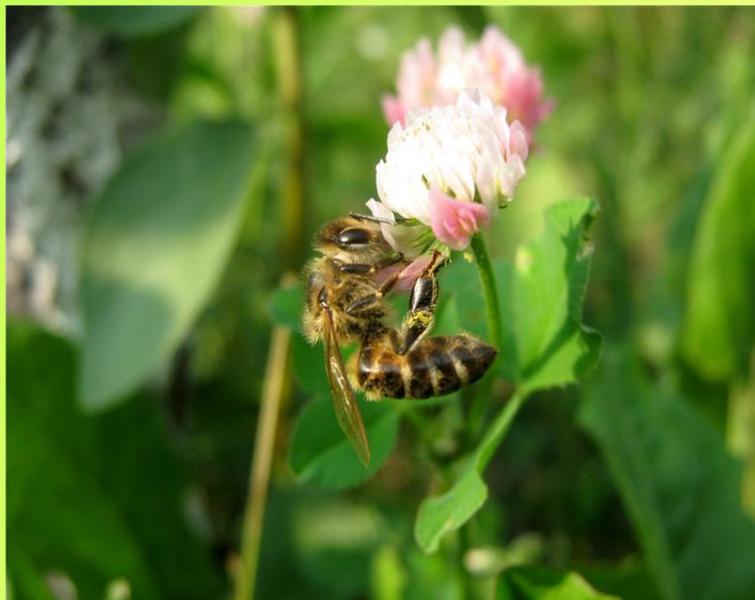
1 минута

**Напишите как можно
больше названий
растений.**



РАСТЕНИЯ

Как называется
сок медоносных растений?



Нектар



РАСТЕНИЯ

Если разрезать ветку или ствол дерева, то на срезе можно увидеть кольца. Что можно узнать, посчитав эти кольца?



**Возраст
дерева**



РАСТЕНИЯ

Цветок, который по преданию
вырос из пылинки,
упавшей со звезды?



Астра



РАСТЕНИЯ

Какое ядовитое растение
носит название
птичьего глаза?



Вороний
глаз



РАСТЕНИЯ

Как называется
коллекция засушенных
растений?



Гербарий



РАСТЕНИЯ

В какое время года
бывает листопад – хвоепад
у ели?



Ранней
весной



ЖИВОТНЫЕ

Отгадайте загадку.

Все время стучит,

Деревья долбит.

Но их не калечит,

А только лечит.



Дятел



ЖИВОТНЫЕ

Какие животные изображены
на картине И. Шишкина
«Утро в сосновом лесу»?



Медведи



ЖИВОТНЫЕ



Это самые мелкие на свете птицы.

Некоторые из них не длиннее мизинца и откладывают яички размером с горошину. За красоту и яркость оперения их называют «крылатыми драгоценностями».

Что это за птицы?



Колибри



ЖИВОТНЫЕ



Это застенчивое и мягкое животное получило свое название, потому что у него 8 конечностей.

Но если на него нападают, оно обороняется, выбросив в воду вещество, подобное чернилам.



Осьминог





ЖИВОТНЫЕ



1 минута

Напишите как можно
больше названий рыб.





ЖИВОТНЫЕ



О каком животном
идет речь в песне
Ю. Чичкова и Ю. Энтина?



Жираф



ЖИВОТНЫЕ



Это сухопутное животное с маленькой головой, длинными лапами считается самым быстрым на земле.

Оно развивает скорость до 112 км/ч.

Что это за животное?



Гепард



ЖИВОТНЫЕ



В «государстве» этих насекомых царит жесткое разделение труда: королева заботится о потомстве, солдаты защищают государство при помощи своих мощных челюстей, а рабочие занимаются добычей пищи, строительством. Причем они могут поднимать груз, приблизительно в сто раз тяжелее собственного веса.

Назовите этих насекомых.



Муравьи



ЖИВОТНЫЕ

Это самый многочисленный класс животных. Представители этого класса освоили почти все среды обитания. Независимо от того холодно там или тепло. Многие из них мы считаем полезными, других относим к вредителям.

О каком классе животных идет речь?



Насекомые





ЖИВОТНЫЕ



Какая птица поет?



Соловей



НЕЖИВАЯ ПРИРОДА

Природное явление,
качающее верхушки деревьев.



Ветер



НЕЖИВАЯ

ПРИРОДА

Какое вещество
на нашей планете существует
в трех состояниях?



Вода



НЕЖИВАЯ

ПРИРОДА

Какое жидкое топливо, добываемое из недр земли, в старину называли «горным маслом»?



Нефть



НЕЖИВАЯ ПРИРОДА

Изобразить одну из четырех стихий:
воду, огонь, воздух, землю.



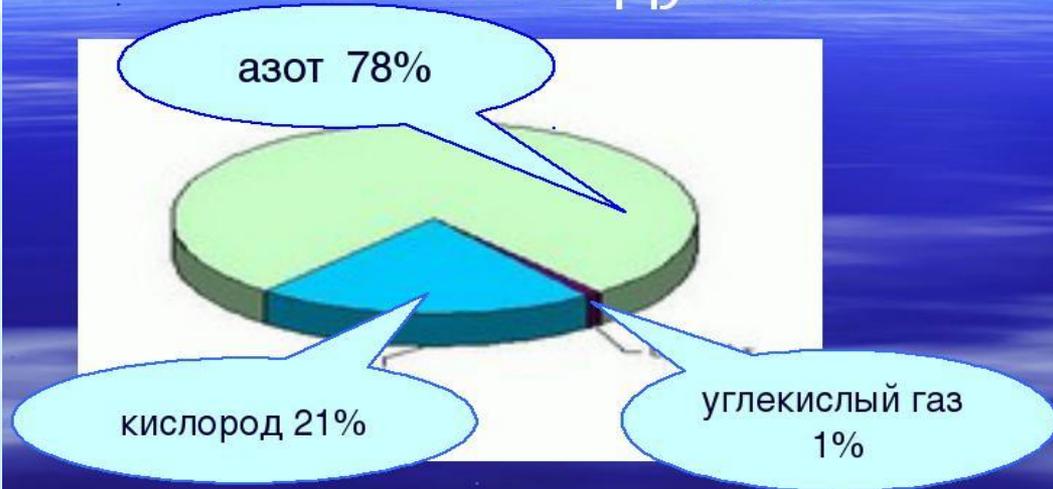
НЕЖИВАЯ

ПРИРОДА

Какой газ составляет большую часть воздуха?



Состав воздуха:



АЗОТ



НЕЖИВАЯ

Какой газ необходим для
ПРИРОДА
дыхания растений?



Кислород



НЕЖИВАЯ

ПРИРОДА

О каком явлении природы говорит народная примета: ласточки и стрижи летают над самой водой...



Будет дождь



НЕЖИВАЯ

Эти осадки не падают с неба,
ПРИРОДА
а образуются на земле и траве,
как конденсат.



Роса



НЕЖИВАЯ

Как называется верхний
ПРИРОДА
плодородный слой земли?



Почва



НЕЖИВАЯ

ПРИРОДА

Это очень прочный натуральный камень, который состоит из полевого шпата, полупрозрачного кварца и слюды.

По цвету чаще сероватый, но этот камень бывает и красный, и розовый, и даже оранжевый.

Он один из самых прочных материалов, поэтому очень часто используется при строительстве.

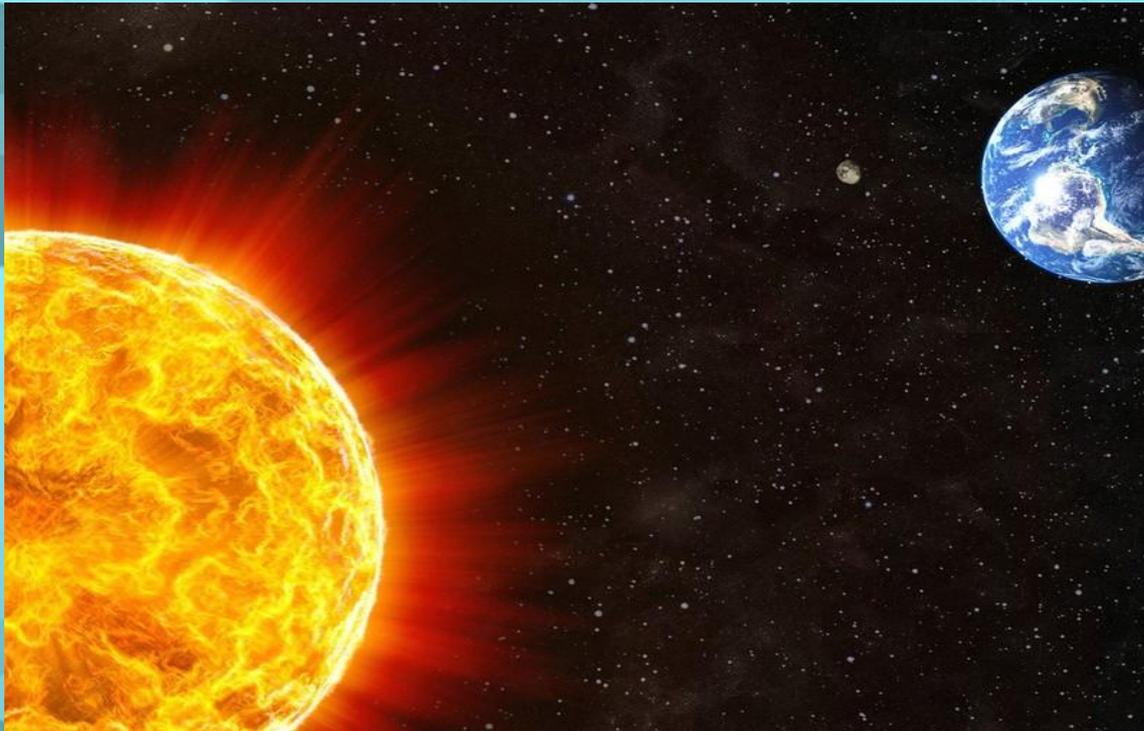


Гранит



НАША ПЛАНЕТА

Как называется ближайшая
к нам звезда?



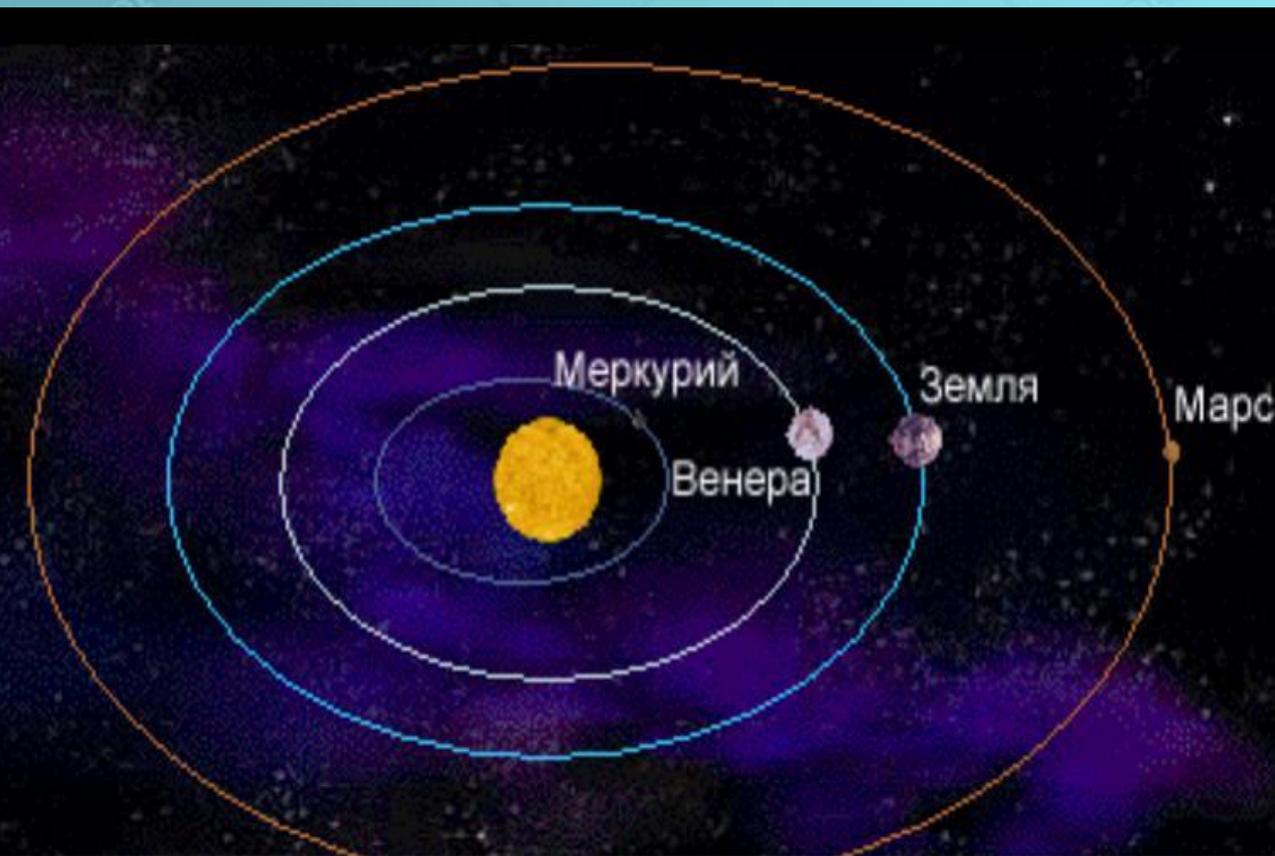
Солнце



НАША ПЛАНЕТА



Назовите третью от Солнца планету



Земля



НАША ПЛАНЕТА

Естественный спутник Земли.



Луна



НАША ПЛАНЕТА

Отгадайте загадку

Не вода, не суша:

На лодке не уплывешь,

И ногами не пройдешь.



Болото



НАША ПЛАНЕТА

Самое глубокое озеро в мире.



Байкал



НАША ПЛАНЕТА

Какой континент
самый маленький по площади?



Австралия



НАША ПЛАНЕТА

Как называется область земной поверхности, в которой круглый год очень жарко и выпадает мало осадков?

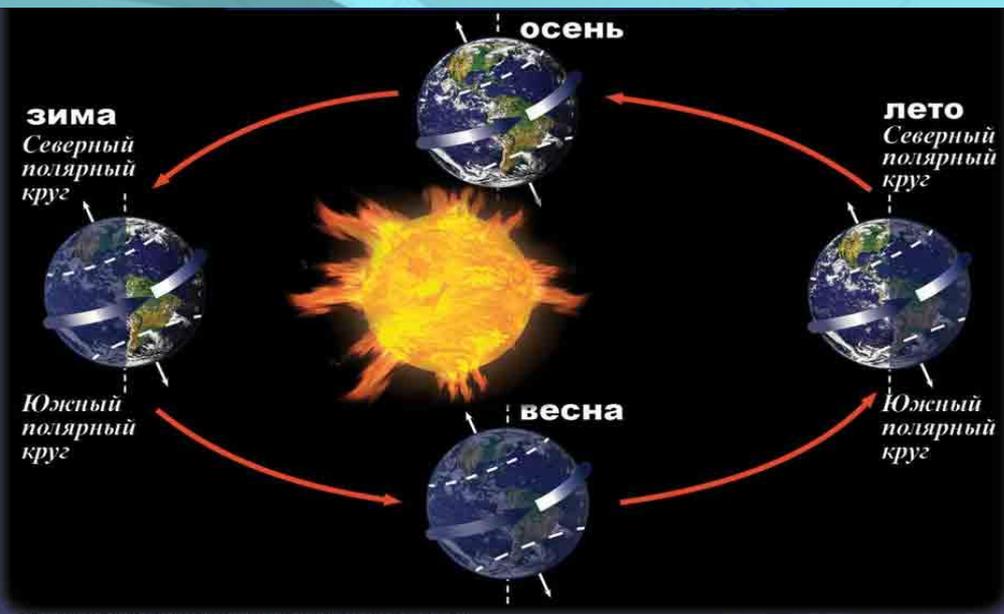


Пустыня



НАША ПЛАНЕТА

За какое время Земля
совершает полный оборот
вокруг Солнца?



За 365 суток (366)



НАША ПЛАНЕТА

Самое высокое место на Земле



Гора Эверест



НАША ПЛАНЕТА

Одно из крупных околополярных
Созвездий северного полушария
звездного неба. На небе образует
всеми известный ковш
из семи ярких звезд.



**Большая
Медведица**



ОХРАНА

Профессия человека, который заботится
ПРИРОДЫ
о лесе: сажает новые деревья
и вырубает больные или слишком
тесно растущие, поддерживает
в порядке лесные дороги.



Лесник



ОХРАНА

Вор с ружьем в лесу
ПРИРОДЫ
или сетью на реке.



Браконьер



ОХРАНА ПРИРОДЫ



экотурни
р



На природе нельзя...



ОХРАНА

ПРИРОДЫ
Это определённая территория (может быть лес, поле или смешанная местность), охраняемая законом, на которой запрещены любые виды человеческой деятельности, из-за обитания на ней редко встречающихся или вымирающих видов животных и растений.

Заповедник



ОХРАНА

Какой объект
всемирного природного наследия,
расположенный в России,
изображен на фотографии?



Вулканы
Камчатки



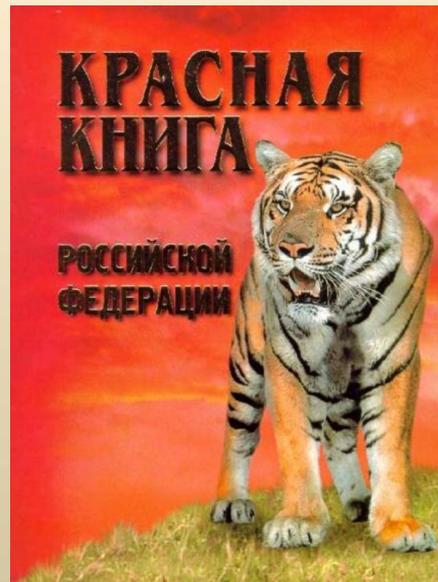


1 минута

ОХРАНА

ПРИРОДЫ

Напишите как можно больше названий растений и животных, занесенных в Красную книгу



ОХРАНА

Какой объект всемирного природного наследия, расположенный в Африке, изображен на фотографии?

ПРИРОДЫ



**Водопад
Виктория**



ОХРАНА

Это насыпь, чаще всего конусообразной формы.

Такие насыпи можно встретить там, где идет добыча полезных ископаемых.

Ценная руда или уголь вывозится для дальнейшей переработки, а пустая порода остается. Так бывшая подземная порода засоряет планету.

Как называется эта насыпь?

ПРИРОДЫ



Террикон





ОХРАНА

У **ПРИРОДЫ** какой организации,

занимающейся охраной природы,
на эмблеме изображена панда?

**Всемирный
фонд дикой
природы**



ОХРАНА

ПРИРОДЫ
Как называется международная независимая неправительственная экологическая организация, созданная в 1971 году в Канаде. Она объединяет 28 национальных и региональных организаций в 47 странах Европы, Америки, Африки, Азии и Тихоокеанского региона.



Гринпис





**Нам мир
завещано
беречь!**