

СВОЯ ИГРА

Интеллектуальная игра для учащихся 8 классов
в рамках Дня естественных наук

ПРАВИЛА

ИГРЫ

- В игре принимают участие 3 команды. Их основная цель — отвечать на вопросы и зарабатывать как можно большее число очков. Чем выше цена вопроса, тем он сложнее.
- Суть игры заключается в том, что команды отвечают на вопросы различной стоимости, пытаясь опередить друг друга.
- Начинается игра с выбора первой команды одного из 25 вопросов.
- В случае правильного ответа стоимость вопроса прибавляется к счёту ответившей команды и она выбирает следующий вопрос.
- Если команда не знает ответ, она может попросить помощи у болельщиков, при этом теряя половину стоимости вопроса.
- В случае неверного ответа очки снимаются со счёта отвечающей команды, а оставшиеся команды получают право дать свой ответ. Если в течение трёх секунд на вопрос никто не отвечает, то ведущий объявляет правильный ответ, а следующий вопрос выбирает та же команда, что выбирала и предыдущий вопрос.
- Если команде достался «Кот в мешке», она обязана передать его одному из соперников по собственному выбору.

Категория

1

ХИМИЯ

Категория

2

БИОЛОГИЯ

Категория

3

**ГЕОГРАФИ
Я**

Категория

4

ЭКОЛОГИЯ

Категория

5

**ОБЩИЕ
ВОПРОСЫ**

СВОЯ игра

ХИМИЯ

10

20

30

40

50

БИОЛОГИЯ

10

20

30

40

50

ГЕОГРАФИЯ

10

20

30

40

50

ЭКОЛОГИЯ

10

20

30

40

50

**ОБЩИЕ
ВОПРОСЫ**

10

20

30

40

50



ВНИМАНИЕ!

ВОПРОС!

**Этим предметом
пользуются не только
ХИМИКИ,
НО И ДОМОХОЗЯЙКИ
при переливании жидкости
в тару с узким горлышком.**



Отве

Этим предметом
пользуются не только
химики,
но и домохозяйки
при переливании жидкости
в тару с узким горлышком.

0 0 0

Отве



Воронк а

СВОЯ ИГРА					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

ВНИМАНИЕ!

ВОПРОС!

Какой способ очистки
чайной заварки от
чайнок Вы
используете, когда
наливаете ее из
чайника в кружку через
ситечко.



Отве

Какой способ очистки чайной заварки от чаинок Вы используете, когда наливаете ее из чайника в кружку через ситечко.

0 0 0

Отве



Фильтрован ие

СВОЯ ИГРА					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

ВНИМАНИЕ!

ВОПРОС!
Старинные серебряные монеты,
ювелирные серебряные
украшения, серебряная посуда
часто бывают покрыты черным
налетом.

К какому известному Вам
классу бинарных соединений
относится этот налет?



Отве

Старинные серебряные монеты, ювелирные серебряные украшения, серебряная посуда часто бывают покрыты черным налетом.

К какому известному Вам

0 | 0 | 0 классу бинарных соединений относится этот налет?

Отве



Оксиды

СВОЯ игра					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

КОТ В МЕШКЕ



Вопро

ВНИМАНИЕ!

ВОПРОС!
5-% спиртовой раствор простого вещества используется для дезинфекции кожи вокруг повреждений.

Назовите элемент VII группы таблицы Д.И.Менделеева, входящий в состав этого вещества

Отве



5-% спиртовой раствор простого вещества используется для дезинфекции кожи вокруг повреждений.

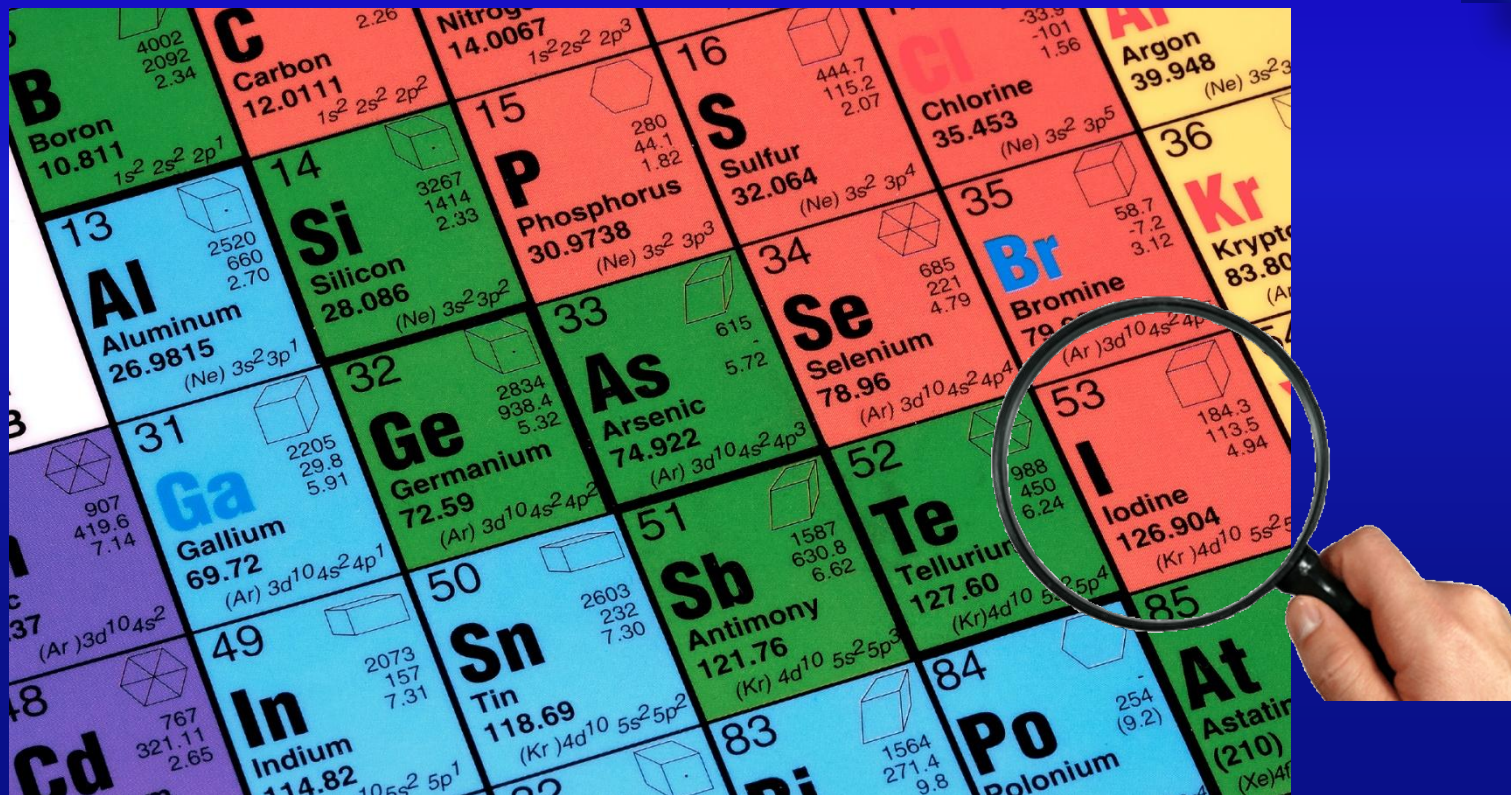
Назовите элемент VII группы таблицы Д.И.Менделеева, входящий в состав этого вещества

0 0 0

Отве

ХИМИЯ

40



Йо

Д

СВОЯ игра					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

ВНИМАНИЕ!

ВОПРОС!

Кто из величайших русских химиков был отцом Любови Дмитриевны Блок, супруги известного русского поэта Александра Александровича Блока?



Отве

ХИМИЯ

50

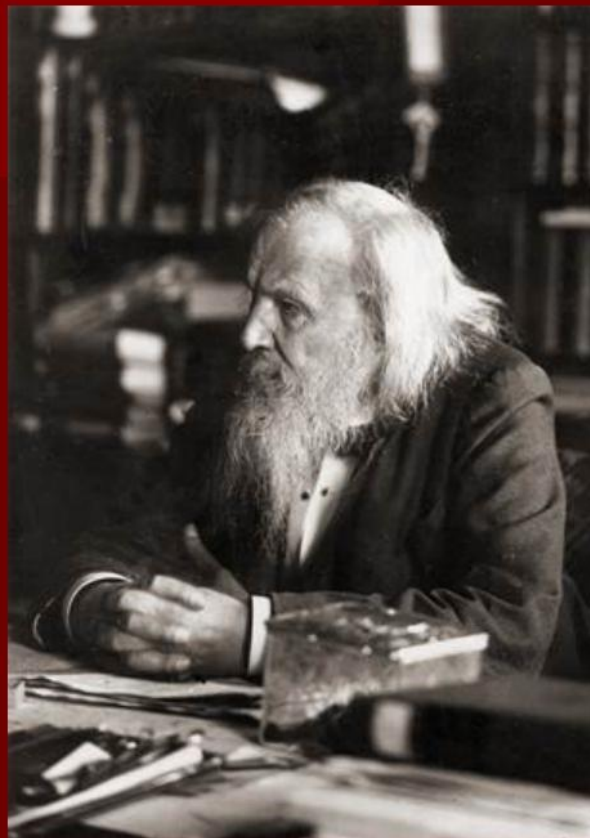
Кто из величайших русских химиков был отцом Любови Дмитриевны Блок, супруги известного русского поэта Александра Александровича Блока?

000

Отве



Дмитрий
Иванович
Менделеев



СВОЯ ИГРА					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

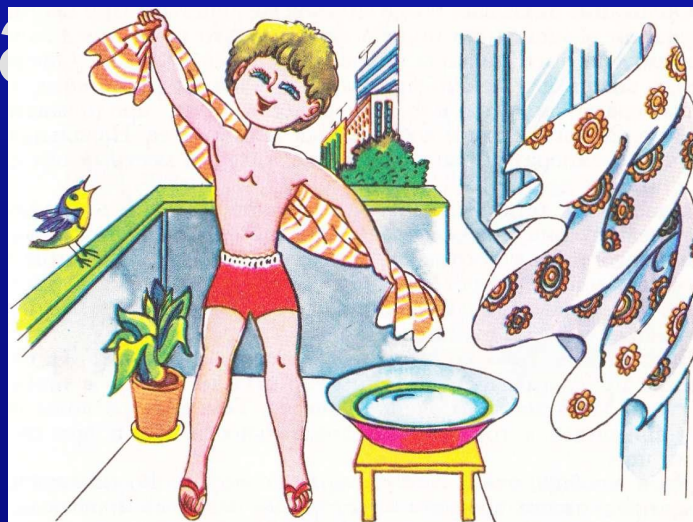
ВНИМАНИЕ!

ВОПРОС!

Назовите три «П»

принципа

закаливания



Отве

БИОЛОГИ Я

10

Назовите три
«П» принципа
закаливания.



0 0 0

Отве

БИОЛОГИ


10

П^ЯОСТОЯННО

ПОСТЕПЕННО

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬН

О



Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

ВНИМАНИЕ!

ВОПРОС!

**Какая поговорка
учит нас
правильному режиму
питания?**



Отве

БИОЛОГИ

20

Какая **я** поговорка
учит нас
правильному режиму
питания?

0 0 0



Отве



Завтрак съешь сам,
обед раздели с
другом, ужин отдай
врагу.

СВОЯ ИГРА					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

КОТ В МЕШКЕ



Вопро

БИОЛОГИ

30

Я

ВНИМАНИЕ!

ВОПРОС!

Назовите

насекомых-

индикаторов

отсутствия у

человека навыков

**Отве
ГИГИЕНЫ.**



БИОЛОГИ

30

Назовите насекомых-индикаторов отсутствия у человека навыков гигиены



000

Отве

БИОЛОГИ Я

30



Блох
и

Вши

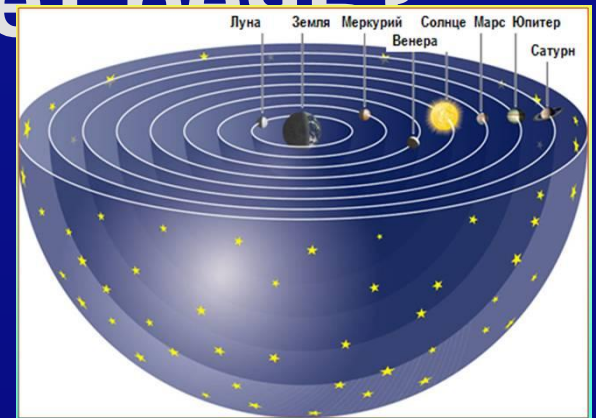
СВОЯ игра					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

ВНИМАНИЕ!

ВОПРОС!

Философы древности, разрезая
этот овощ поперек, объясняли
ученикам
строение Вселенной.

О каком овоще идет речь?



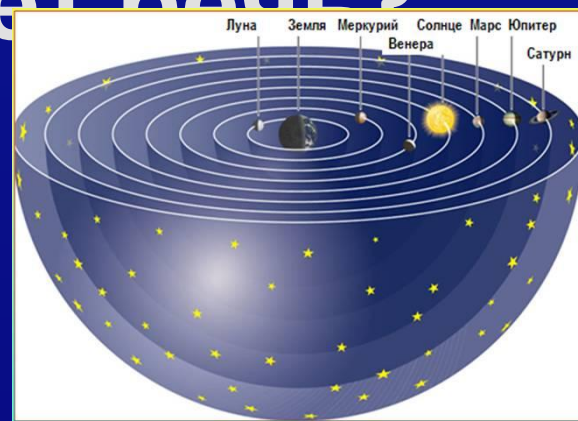
Отве

БИОЛОГИ

40

Философы древности, разрезая
этот овощ поперек, объясняли
ученикам
строение Вселенной.

О каком овоще идет речь?



000

Отве



Лук репчатый

СВОЯ ИГРА					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

ВНИМАНИЕ!

Переводите «на русский язык» знакомую по

ВОПРОС! словицу

с языка биологических терминов.

**Сколько это млекопитающее ни
снабжай питательными
веществами, оно все равно
смотрит на растительное
сообщество**



Отве

БИОЛОГИ

50

Переводите «на русский язык» знакомую пословицу с языка биологических терминов.

**Сколько это млекопитающее ни
снабжай питательными
веществами, оно все равно
смотрит на растительное
сообщество**

0 | 0 | 0

Отве

БИОЛОГИ Я

50

Сколько волка
ни корми, он
все равно в
лес смотрит



СВОЯ ИГРА					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

ВНИМАНИЕ!
ВОПРОС!

Самое глубокое
озеро России ?



Отве

ГЕОГРАФ ИЯ

10

Самое глубокое
озеро России ?

0 0 0

Отве

ОЗЕРО БАЙКАЛ

(ВИД ИЗ КОСМОСА)



СВОЯ
ИГРА

Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

ВНИМАНИЕ!
ВОПРОС!

Какую горную систему называли «каменный пояс земли русской»?



Отве

ГЕОГРАФ ИЯ

20

Какую горную
систему называли
«каменный пояс
земли русской»?

0 0 0

Отве

ГЕОГРАФИЯ

20

Уральски е



СВОЯ игра					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

ГОРИ

ВНИМАНИЕ!
ВОПРОС!

**Водами каких океанов
омывается
территория России?**



Отве

ГЕОГРАФ ИЯ

30

Водами каких океанов
омывается
территория России?

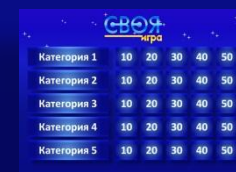
0 0 0

Отве

ГЕОГРАФИЯ

30

Тихий
Атлантический
Северный Ледовитый



СВОЯ игра

Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

ВНИМАНИЕ!
ВОПРОС!

**В каком субъекте
Российской
Федерации
расположен самый
«сердитый» город?**



Отве

ГЕОГРАФИЯ

В каком субъекте
Российской
Федерации
расположен самый
сердитый город?

000

Отве

ГЕОГРАФИЯ

40



СВОЯ игра					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

КОТ В МЕШКЕ



Вопро

ГЕОГРАФ ИЯ

ВНИМАНИЕ!

ВОПРОС!

Великий русский
почвовед?



Отве

ГЕОГРАФ ИЯ

50

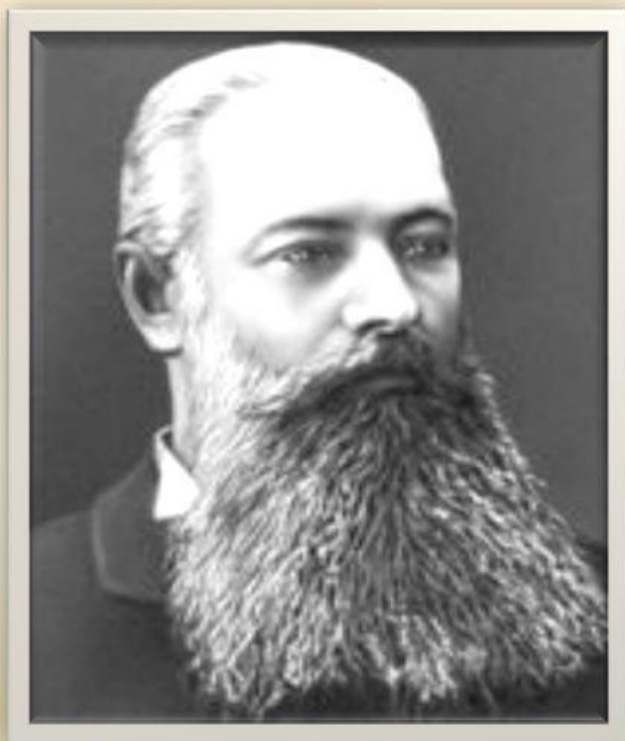
Великий русский
почвовед?

000



Отве

Докучаев Василий Васильевич



Русский ученый
Василий Васильевич
Докучаев создал науку о
почве, о законах ее
образования, сохранения
плодородия —
почвоведение.

Почвоведение – это
наука, изучающая почвы

КОТ В МЕШКЕ



Вопро

ЭКОЛОГИ

10

**Я
ВНИМАНИЕ!**

ВОПРОС!

Какой слой атмосферы
защищает Землю
от ультрафиолетового
излучения?



Отве

ЭКОЛОГИ

10

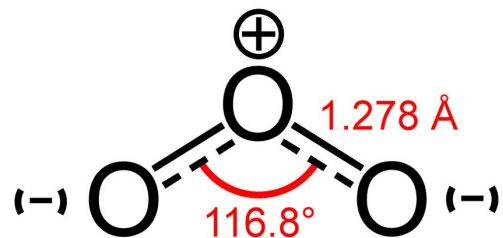
Я
Какой слой атмосферы
защищает Землю
от ультрафиолетового
излучения?

0 0 0

Отве

ЭКОЛОГИЯ

10



Строение
молекулы озона



Озоновый слой

СВОЯ ИГРА					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

ВНИМАНИЕ! ВОПРОС!

**Кто ввел термин
«ЭКОЛОГИЯ»?**



Отве

ЭКОЛОГИЯ

20

Кто ввел термин
«ЭКОЛОГИЯ»?

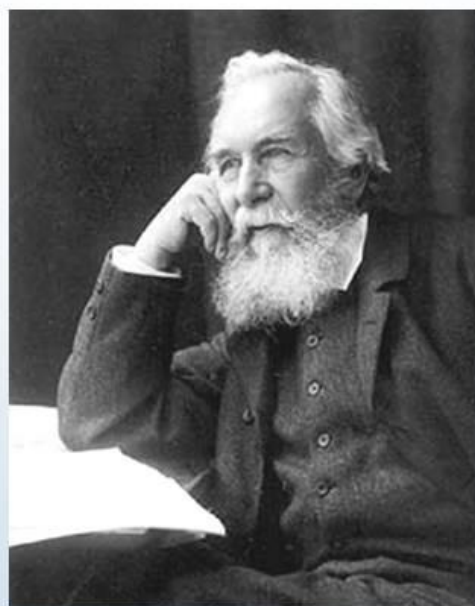


0 0 0

Отве

Эрнст Геккель

автор термина «Экология»



ЭРНСТ ГЕНРИХ ГЕККЕЛЬ
(Haeckel, Ernst Heinrich)
(1834–1919)

«Экология - общая наука об отношениях организмов к окружающей среде, куда относятся все условия их существования»



Общая морфология организмов (1866)



Естественная история миротворения (1868)

СВОЯ ИГРА					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

ВНИМАНИЕ! ВОПРОС!

**Раньше в Красной книге было
4 категории животных:
исчезающие, редкие,
сокращающиеся и мало
изученные. Затем появилась
пятая. Какая?**



Отве

ЭКОЛОГИ

30

Я

Раньше в Красной книге было

4 категории животных:

исчезающие, редкие,

сокращающиеся и мало

изученные. Затем появилась

0

0

0

пятая. Какая?

Отве

ЭКОЛОГИ Я

30



Восстановленн
ые

СВОЯ книга					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

ВНИМАНИЕ! ВОПРОС!

Девять жителей французского города Шамони изготовили в центре ледника Мерде-Гляс на Монблане статую высотой 6м и весом в 1 т. Из чего была сделана статуя?



Отве

ЭКОЛОГИ

40

Я

Девять жителей французского города Шамони изготовили в центре ледника Мерде-Гляс на Монблане статую высотой 6м и весом в 1 т. Из чего была сделана статуя?

000

Отве

ЭКОЛОГИ Я

40



Из мусора, оставляемого
«горевосходителями»

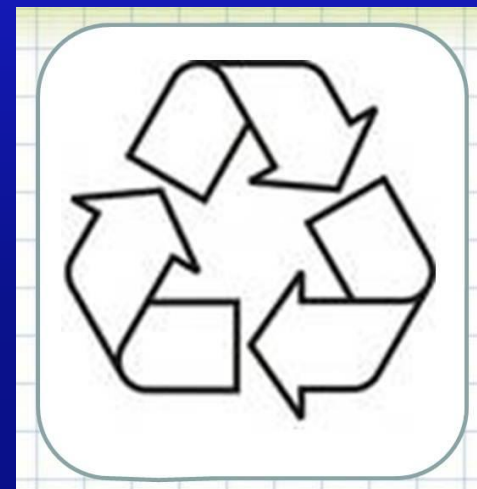
СВОЯ Земля					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

ВНИМАНИЕ!

ВОПРОС!

В МИРЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАКОВ

**Что обозначает этот
знак на упаковках
продуктов питания
или промышленных
товаров?**



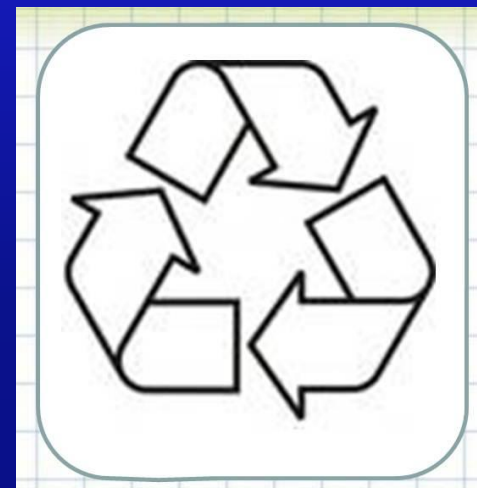
Отве

ЭКОЛОГИ

50

В МИРЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАКОВ

Что обозначает этот знак на упаковках продуктов питания или промышленных товаров?



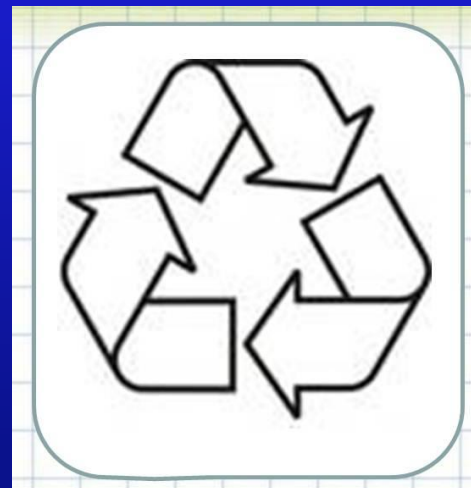
0 0 0

Отве

ЭКОЛОГИ

50

В МИРЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАКОВ



Упаковка изготовлена из
переработанного материала
или пригодна для переработки

СВОЯ игра					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

ВНИМАНИЕ!

ВОПРОС!

**Что можно видеть с
закрытыми глазами?**



Отве

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

10

Что можно видеть с
закрытыми глазами?



000

Отве

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

10

СНЫ



СВОЯ ИГРА					
Категория	10	20	30	40	50
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

КОТ В МЕШКЕ



Вопро

**ОБЩИЕ
ВОПРОСЫ
ВНИМАНИЕ!
ВОПРОС!**

**Самая близкая звезда
к Земле?**



Отве

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

20

Самая близкая звезда к
Земле?

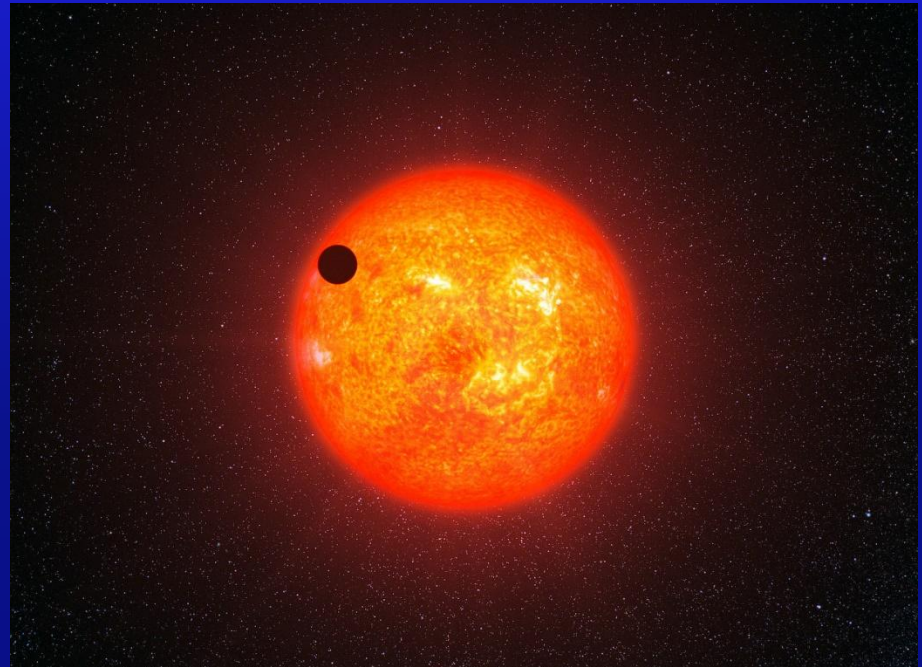
0 | 0 | 0

Отве



ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

20



Солнце

СВОЯ ИГРА					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

ВНИМАНИЕ! ВОПРОС!

**Резиновое дерево –
произрастающее в
Индонезии, Малайзии,
Южной Америке?**



Отве

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

30



Резиновое дерево –
произрастающее в
Индонезии,
Малайзии, Южной
Америке?

0 0 0

Отве

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

30



Гивея бразильская или
каучуковое дерево

СВОЯ ИГРА					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

ВНИМАНИЕ! ВОПРОС!

Что называют «Царской водкой»? Каков ее состав, способы употребления и применения?



Отве

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

40

Что называют «Царской
водкой»? Каков ее состав,
способы употребления и
применения?

000

Отве

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

40



«Царская водка»- это смесь концентрированных кислот азотной и соляной в отношении 3:1, для растворения золота, оно ни где не растворяется

СВОЯ ИГРА					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

ВНИМАНИЕ! ВОПРОС!

**Композитор – химик,
написавший оперу
«Князь Игорь»?**



Отве

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

50

Композитор – химик
написавший оперу
«Князь Игорь»?



0 0 0

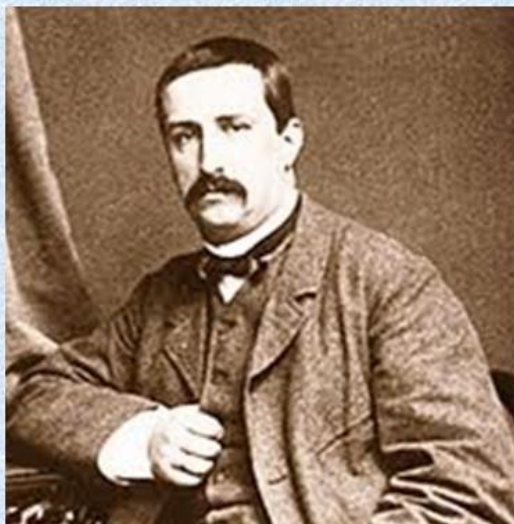
Отве

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

50

**Александр Порфирьевич
Бородин
1833 - 1887**

***«Музыка – моя забава,
химия – мое дело»
А.П. Бородин***



СВОЯ ИГРА					
Категория 1	10	20	30	40	50
Категория 2	10	20	30	40	50
Категория 3	10	20	30	40	50
Категория 4	10	20	30	40	50
Категория 5	10	20	30	40	50

Использованные источники

Аудиоряды заимствованы с сайта
GetTune.net по запросу «Своя игра»

[Звезда](#)

[Фон](#)

[Кот в мешке](#)

[Идея игры](#)