

СВОЯ

Эрудит

Игра



$$\sqrt{2kT / m_0}$$

Правила Игры:

1. Команды играют по очереди;
2. Капитан выбирает категорию и «цену» вопроса (со сложностью вопроса увеличивается и его «цена»).
3. На экране появляется вопрос. Ведущий формулирует вопрос и даёт соответствующие указания.
4. На обдумывание вопроса даётся две минуты (время фиксируется с помощью секундомера);
5. После того как время обсуждения завершилось, капитан команды выбирает игрока, который даёт ответ на вопрос или отвечает сам;
6. Во время ответа никто не имеет права добавлять или исправлять говорящего. Уточнять вопрос может только ведущий;
7. За подсказки, разговоры, передачу подсказок жестами команде засчитывается поражение в данном раунде;
8. Если команда досрочно даёт ответ на вопрос, то она сохраняет дополнительные минуты для обсуждения, которые можно использовать в следующих раундах.
9. Если команда не даёт правильного ответа, то право ответа предоставляется другой команде без потери своего хода.
10. В каждой категории вопросов имеется 1 специальный вопрос с «черным ящиком».



МАТЕМАТИКА	10	20	30	40	50
ФИЗИКА	10	20	30	40	50
ХИМИЯ	10	20	30	40	50
БИОЛОГИЯ	10	20	30	40	50
ГЕОГРАФИЯ	10	20	30	40	50

а

Уважаемые знатоки! Падая по лестнице с пятого этажа, Алиса насчитала 100 ступенек. Сколько ступенек она насчитала бы, падая со второго этажа?

Продолжить игру

Маугли попросил обезьян принести ему орехов. Обезьяны набрали орехов поровну, но по дороге они поссорились, и каждая обезьяна бросила в каждую по ореху. Маугли досталось лишь 33 ореха. По сколько орехов собрали обезьяны, если каждая принесла больше одного ореха?

Продолжить игру

Из **д**вух одинаковых железных проволок кузнец сковал по одной цепи. Первая содержит 80 одинаковых звеньев, а вторая - 100. Каждое звено первой цепи на 5 грамм тяжелее каждого звена второй цепи. Какова была масса каждой проволоки?

Продолжить игру

а

**Мышке для норки 20 шагов.
Кошке до мышки 5
прыжков. За один прыжок
кошки мышка делает 3
шага. Один прыжок кошки
равен 10 шагам мышки.
Догонит ли кошка мышку?**

Продолжить игру

математик е, черный ящик!

50

Внутри черного ящика лежит предмет, создание которого стало возможно после того, как были разработаны способы изготовления электронных схем, содержащих тысячи транзисторов и других элементов на пластинке размером с ноготь человека. Что лежит внутри черного

ящика?
Продолжить игру

Говорят: «Дым столбом – к морозу!»

А почему дым столбом?

Продолжить игру

Гроза застала в поле – ложись на землю! Почему?

Продолжить игру

Если нас спросят, какова высота Эйфелевой башни, то прежде чем ответить: “300 метров”, мы уточним: — В какую погоду — холодную или теплую? Почему?

Продолжить игру

В кастрюле кипит вода, а в ней варятся макароны. Как вы думаете, кипит ли вода в трубках макарон? А как это объяснить?

Продолжить игру

физика

50

Назовите самый большой магнит. Что в черном ящике?

Продолжить игру

**О каком химическом веществе
идет речь?**

**В минеральной воде я бурлю,
В топочном газе летаю,
Растениям пользу несусь,
Пожар затухать заставляю.**

Продолжить игру

Млечный сок, какого дерева применялся в производстве натурального каучука ?

Продолжить игру

Химический элемент, который используют в производстве спичек. Назовите химический состав спичечного коробка.

Продолжить игру

Бесцветный газ с резким запахом тухлых яиц. Назовите его название, формулу и действие на организм.

Продолжить игру

**В чёрном ящике лежит жёлтое
горючее минеральное вещество,
применяемое в технике и
медицине**

Продолжить игру

**БИОЛОГ
ИЯ**

10

Раньше при остановке сердца, человек считался безоговорочно мертвым, но сегодня его можно спасти в первые минуты после остановки, введя медицинский препарат. Какой препарат нужно ввести человеку?

Продолжить игру

Если в пробирку с кровью человека, перенесшего дифтерию, добавить микробов дифтерии, то они погибнут, а если их добавить в кровь человека, не болевшего этой болезнью, этого не случится. Почему?

Продолжить игру

Среди птиц существуют голиафы и карлики. Назовите самую маленькую птицу, самую большую, самую сильную?

Продолжить игру

Откладывать яйца – прерогатива птиц, змей, черепах. А есть ли на свете млекопитающие, которые откладывают яйца?

Продолжить игру

**В чёрном ящике находится
основная пища былинного
героя Микулы Селяновича**

Продолжить игру

**Это смола реликтовых сосен,
растущих много лет назад?**

Продолжить игру

Явление, возникающие в горных породах, растворяемых природными водами?

Продолжить игру

**Это море, он же камень
А название одно
Постарайтесь мне ответить
Что было задумано?**

Продолжить игру

**Пятикратная молитва у
мусульман?**

Продолжить игру

география

50

**Аугуста, Арабика. Что это такое?
Что в черном ящике?**

Продолжить игру



*Поздравляем
победителей!*

