

Мы приветствуем
вас на
«ТЕЛЕВИЗИОННОЙ»
передаче...

СВОЯ

Игра

Физика	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Математика	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Занимательные вопросы	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Биология	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
География	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>

ВЫХОД

Физика

100

Можно ли открытый
сосуд заполнить газом
на 50% его
вместимости?

ОТВЕТ

Нет, сосуд газом
заполняется полностью

[назад](#)

ФИЗИКА

200

Свежий, хотя и невидимый, след (например, зайца) собака «берет». Однако со временем она его учуять не может. Объясните это явление.

ОТВЕТ

Это явление диффузии.
Со временем частицы запаха зайца
«уходят» в пространство.

Физика

300

Приведите пример опыта, подтверждающего, что вещество состоит из молекул, разделенных промежутками.

ОТВЕТ

Например, на лист бумаги
капнуть подсолнечное масло...

Оно пропитает бумагу,
значит молекулы масла прошли
сквозь промежутки между
молекулами бумаги

Физика

400

Почему мокрые носки
снимать гораздо тяжелее,
чем сухие?

ОТВЕТ

Под действием сил
поверхностного натяжения
мокрый носок прилипает к ноге,
поэтому его труднее снять

Физика

500

Химик спросил у физика:
«Почему трудно стоять на
одной ноге?»»

ОТВЕТ

Значительно уменьшается площадь
опоры.

Математика

100

Может ли быть так, чтобы в одно и тоже время Иван стоял позади Ильи, а Илья позади Ивана?

ОТВЕТ

Может, если они стоят
спиной друг к другу.

Математика

200

Как разделить девять
пополам, чтобы получилось
четыре?

ОТВЕТ

~~IX~~

[НАЗАД](#)

Математика

300

Груша дороже яблока в 2
раза. Что дороже: 8 яблок
или 4 груши?

ОТВЕТ

Одинаково.

НАЗАД

Математика

400

В каком городе и когда
стали впервые измерять
углы в градусах?

ОТВЕТ

Более 3 тыс. лет назад в
Вавилоне.

Математика

500

Сколько нулями
оканчивается произведение
всех целых чисел от 1 до 100
включительно?
($1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot \dots \cdot 99 \cdot 100$)

ОТВЕТ

23 нуля

НАЗАД

ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

100

На тонких шелковых нитях подвешены два шарика:заряженный и незаряженный. Чтобы определить, какой из них заряжен, девочка сначала к одному, а затем к другому поднесла палец. Может ли она так определить, какой шарик заряжен?

ОТВЕТ

Да, может. Заряженный шарик притянется к пальцу.

ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

200

Почему при
электромонтажных работах
необходимо быть в резиновых
перчатках и в обуви на
резиновой подошве?

ОТВЕТ

Так как резина является
диэлектриком.

[НАЗАД](#)

ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

300

Что обозначает изображение
черепка на столбах и
трансформаторных будках?



ОТВЕТ

Высокое напряжение!
Опасно для жизни!



НАЗАД

ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

400

Почему птицы слетают с проводов, когда в них включается ток?

ОТВЕТ

При замыкании цепи
возникает электрический
ток, в результате чего перья
топорщатся.

ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ 500

Почему человек, случайно схватившийся за оголенный провод, бывает не в силах разжать руку?

ОТВЕТ

В мышцах рук электрический ток вызывает сокращение мышечной ткани и рука хватает провод.

Электрики стараются касаться проводов тыльной стороной ладони. В этом случае сокращением мышц рука только отбросится от провода.

Биология

100

Какая птица называется
фамилией великого
русского писателя?

ОТВЕТ

Гоголь

[НАЗАД](#)

Биология

200

Какая птица не садится ни на землю,
ни на деревья, хотя и летает?

ОТВЕТ

Стриж.

НАЗАД

Биология

300

Что страшнее птицам зимой?

ОТВЕТ

Голод.

[НАЗАД](#)

Биология

400

Какая певчая птица в
поисках корма может
нырять и бегать под водой?

ОТВЕТ

Оляпка.

[НАЗАД](#)

Биология

500

Какая птица по
вертикальному стволу
дерева двигается только
вверх головой (1), а какая и
вниз и вверх (2)?.

ОТВЕТ

1. Дятел
2. Поползень

География

100

Имеется ли общая граница у
России с Индией

ОТВЕТ

Нет.

НАЗАД

География

200

Если в Москве 5 часов утра,
то сколько в Хабаровске,
если он находится в 9
часовом поясе?

ОТВЕТ

12 часов.

[НАЗАД](#)

География 300

Какой полуостров
ассоциируется с размером?

ОТВЕТ

Ямал.

[НАЗАД](#)

География

400

Какой остров ассоциируется
с предметом одежды?

ОТВЕТ

Ямайка.

[НАЗАД](#)

География

500

Название какого города
содержит в себе одно имя
которое размером с дерево?

ОТВЕТ

Севастополь.

[НАЗАД](#)



Спасибо Вам
за участие в
игре!

До новых встреч!