

СВОЯ

Игра

Электричество

Биология	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Физика	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Химия	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Общие вопросы	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>

Финал



100

Что является в организме
человека электрической
системой?



200

Измерительная единица нервной системы?



300

Какое действие может
оказать электрический ток
на нервную систему?



400

**Почему человек является
хорошим проводником
электрического тока?**



500

Какой рукой можно взяться за оголенный провод, проводящий электрический ток, чтобы после этого выжить?



100

Природное
электрическое
явление?



Вопрос
(кот в мешке)

200

Как соединены потребители
электроэнергии в
квартире?



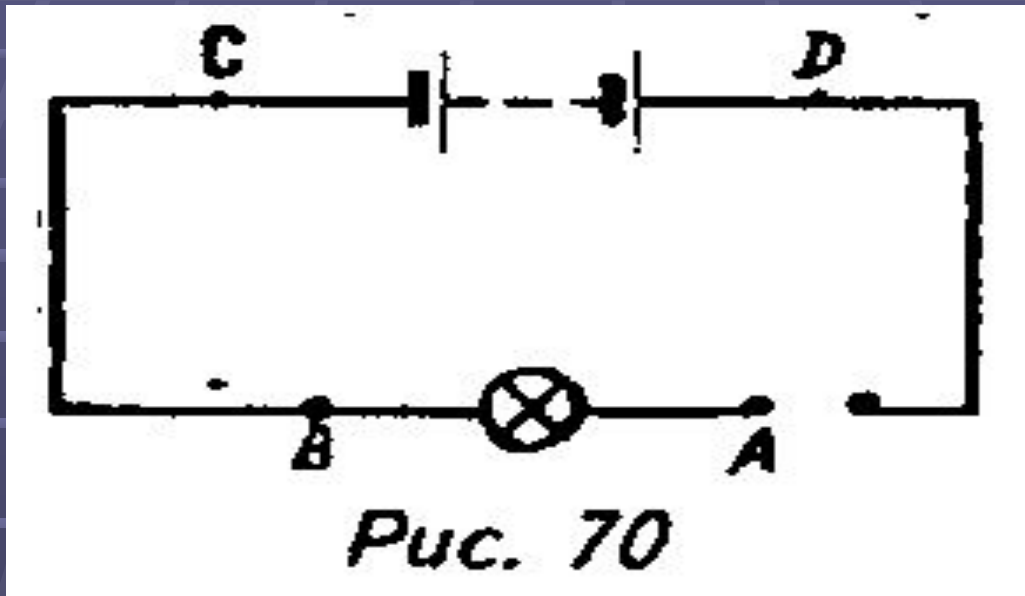
300

Какой ток используется
в квартирах?



400

Почему не горит исправная
лампочка в цепи, изображенной
на рисунке?



500

В квартире погас свет. При осмотре проволоки предохранителя, мальчик обнаружил оплавленный конец ее обрыва. На каком действии тока было основано применение этого предохранителя?



100

Процесс распада солей,
кислот и оснований при
действии электрического
тока?



200

Как называются
заряженные частицы,
движущиеся к
электродам в растворе?



300

В какую аллотропную
модификацию
электрический ток может
преобразовать кислород?



400

Подсоединим источник тока к угольным электродам. Погрузим электроды в дистиллированную воду, замкнём ключ. Лампа не загорается. Повторим опыт, опуская электроды поочерёдно в раствор глюкозы (лампа не горит), затем в раствор соляной кислоты (лампа загорается), затем в раствор поваренной соли (лампа горит наиболее ярко). Почему разные жидкости по-разному проводят электрический ток?



500

- Какое химическое соединение при замыкании образуется при замыкании на медной проволоке? И почему этот черный порошок не будет проводить электрический ток?



100

Какой электролит
содержится в организме
человека а так же
употребляется им в пищу?



200

**Бытовое название в
СССР лампы
накаливания?**



300

В 1752 году американский ученый Бенджамин Франклин провел опыт с воздушным змеем, запустив его в грозовое облако. Что доказал проведенный эксперимент?



400

. В какой химической реакции участвует электрический ток для создания оксида?



Вопрос-аукцион 500

При какой коже: сухой или потной, электрический ток быстрее поражает органы?
Почему?



ФИНАЛ

Две спирали электроплитки сопротивлением по 10 Ом каждая соединены параллельно и включены в сеть с напряжением 220 В. Через какое время закипит вода массой 300 г, если начальная температура составила 20 град.? Потерями энергии на нагревание окружающего воздуха пренебречь?

Ответ



Игра кончена



Всем спасибо!!!

