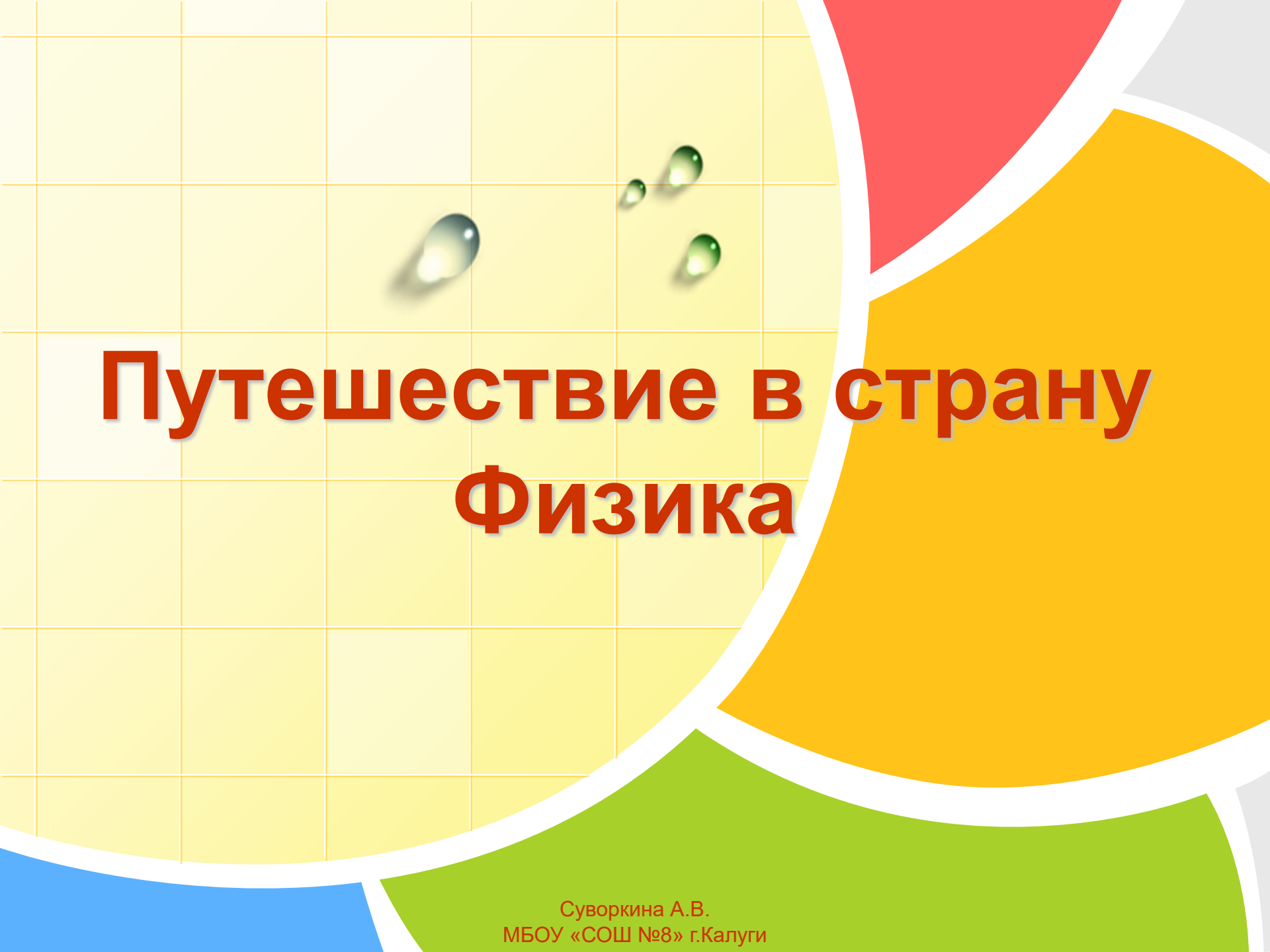




Путешествие в страну Физика

Есть ли у вас загранпаспорт и виза
в страну Физика?

Ответьте на вопросы кроссворда и определите ключевое слово

Время выполнения задания – 3 минуты

Ответы

1. Молекула
2. Джоуль
3. Диффузия
4. Кипение
5. Скорость
6. Кулон
7. Гигрометр

Ключевое слово:
Козерог

1. Паскаль
2. Электрон
3. Психрометр
4. Ампер
5. Давление
6. Конвекция
7. Инерция

Ключевое слово:
Стрелец

Знаки зодиака



Страна Физика.

А знаете ли вы язык страны Физика?

«Озвучьте» формулы

Время на размышления – 1 минута



$$v = \frac{S}{t}$$

$$E_p = mgh$$

$$F = \frac{1}{D}$$

$$Q = cm(t_2 - t_1)$$



$$\rho = \frac{m}{V}$$

$$D = \frac{1}{F}$$

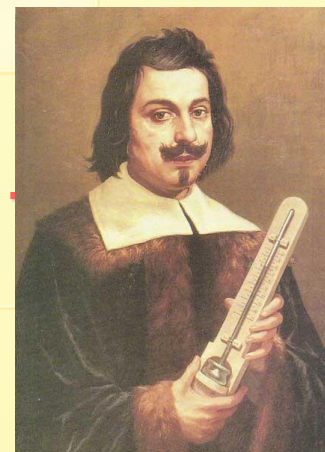
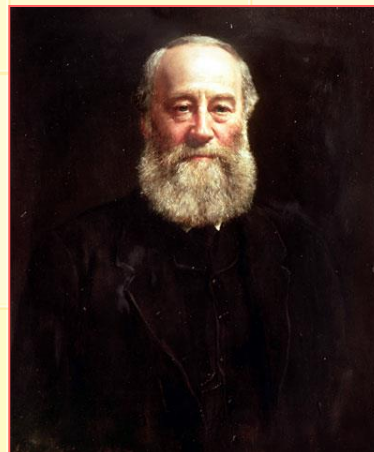
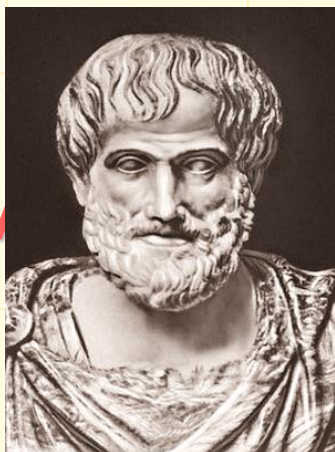
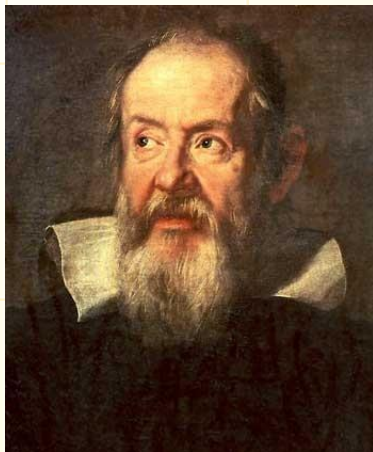
$$E_k = \frac{mv^2}{2}$$

$$Q = \lambda m$$

Город ученых

Назовите имя ученого-физика

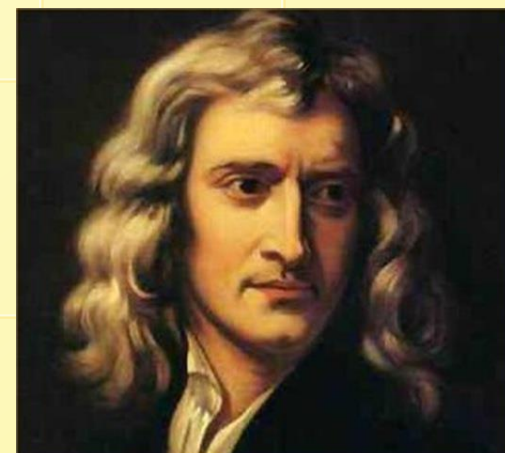
Время выполнения задания – 2 минуты

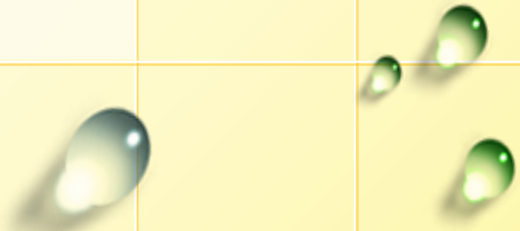


Водой



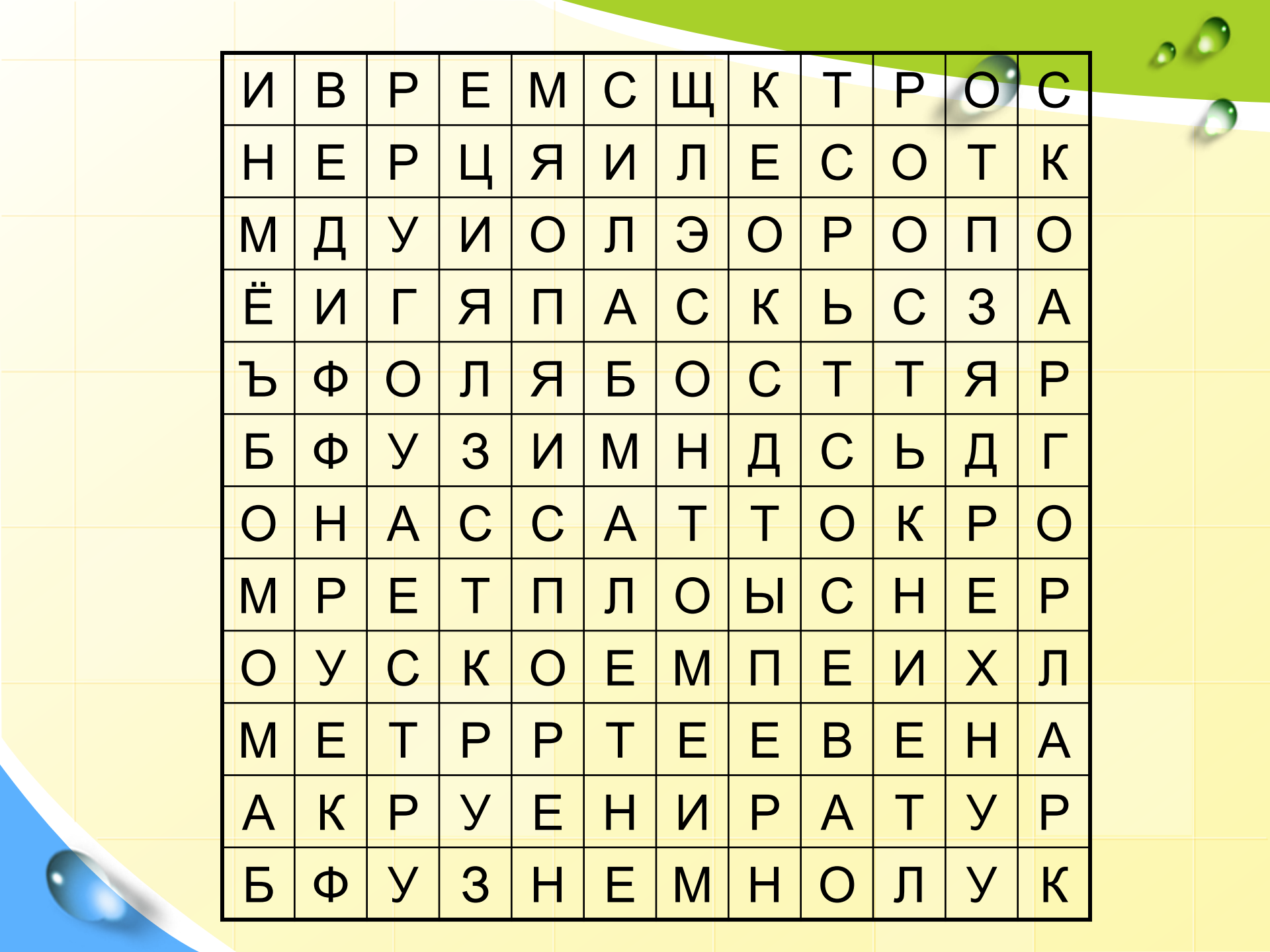
Рыбы





Найдите физические величины, явления, приборы, единицы измерения.

Время выполнения задания – 3 минуты



И	В	Р	Е	М	С	Щ	К	Т	Р	О	С
Н	Е	Р	Ц	Я	И	Л	Е	С	О	Т	К
М	Д	У	И	О	Л	Э	О	Р	О	П	О
Ё	И	Г	Я	П	А	С	К	Ь	С	З	А
Ъ	Ф	О	Л	Я	Б	О	С	Т	Т	Я	Р
Б	Ф	У	З	И	М	Н	Д	С	Ь	Д	Г
О	Н	А	С	С	А	Т	Т	О	К	Р	О
М	Р	Е	Т	П	Л	О	Ы	С	Н	Е	Р
О	У	С	К	О	Е	М	П	Е	И	Х	Л
М	Е	Т	Р	Р	Т	Е	Е	В	Е	Н	А
А	К	Р	У	Е	Н	И	Р	А	Т	У	Р
Б	Ф	У	З	Н	Е	М	Н	О	Л	У	К

И	В	Р	Е	М	С	Щ	К	Т	Р	О	С
Н	Е	Р	Ц	Я	И	Л	Е	С	О	Т	К
М	Д	У	И	О	Л	Э	О	Р	О	П	О
Ё	И	Г	Я	П	А	С	К	Ь	С	З	А
Ъ	Ф	О	Л	Я	Б	О	С	Т	Т	Я	Р
Б	Ф	У	З	И	М	Н	Д	С	Ь	Д	Г
О	Н	А	С	С	А	Т	Т	О	К	Р	О
М	Р	Е	Т	П	Л	О	Ы	С	Н	Е	Р
О	У	С	К	О	Е	М	П	Е	И	Х	Л
М	Е	Т	Р	Р	Т	Е	Е	В	Е	Н	А
А	К	Р	У	Е	Н	И	Р	А	Т	У	Р
Б	Ф	У	З	Н	Е	М	Н	О	Л	У	К

инерция

электроскоп

скорость

время

диффузия

температура

термометр

ускорение

весы

мензурка

кулон

масса

угол

сила

заряд

объем

Город Смекалистых

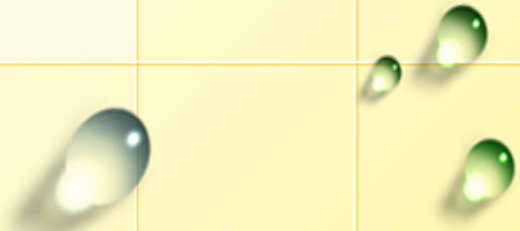
Расшифруйте надпись

Время выполнения задания – 2 минуты

1 АБВ	2 ГДЕЁ	3 ЖЗИЙ
4 КЛМ	5 НОП	6 РСТ
7 УФХЦ	8 ЧШЩ	9 ЪЫЬ
	0 ЭЮЯ	

ФИЗИКА – НАУКА О ПРИРОДЕ

Город Быстродумов



**Составьте как можно
больше слов используя
буквы слова...**

Время выполнения задания – 2 минуты

ЭЛЕКТРОСТАТИКА

Город мастеров

Нарисуйте схему электрической цепи

Время выполнения задания – 2 минуты



Начертите схему электрической цепи, состоящей из трех аккумуляторов и двух звонков, включаемых одновременно одним выключателем.



Начертите схему электрической цепи, состоящей из лампочки, подключенной к осветительной цепи, и двух выключателей, позволяющих включать лампочку с двух противоположных концов коридора



Подведение итогов

Суворкина А.В.
МБОУ «СОШ №8» г.Калуги