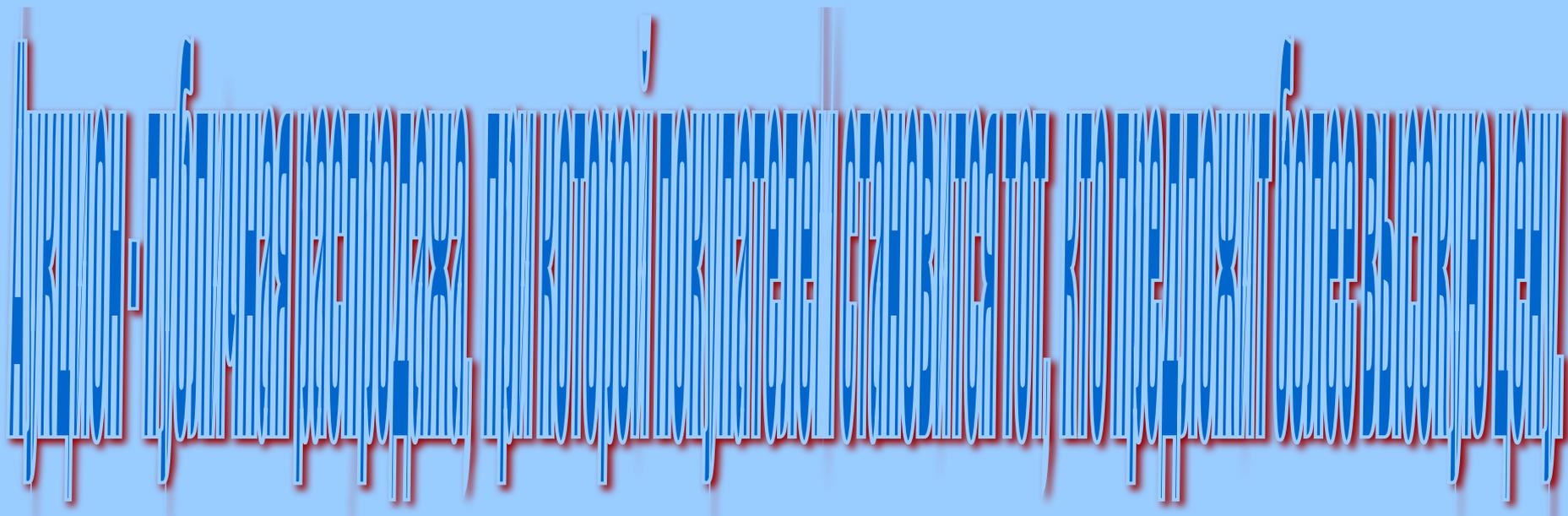


Урок-экскурсия по теме "Электрические явления"



Тест "Электричество"

1. Электрическим током называется:

А) упорядоченное движение заряженных частиц; Б) движение молекул; В) движение атомов.

2. Единица измерения силы тока :

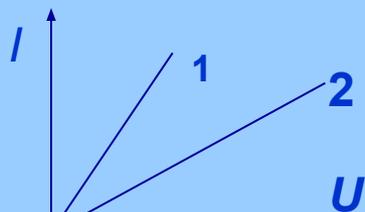
А) Ватт; Б) Вольт; В) Ампер.

3. Закон Ома для участка цепи :

А) $U=R/I$; Б) $I = U / R$; В) $I = R/ U$

4. На графике представлены зависимости силы тока от напряжения для двух резисторов.

Сопротивление какого из них меньше?



А) 2; Б) 1; В) Сопротивления обоих резисторов одинаковы.

5. Какой прибор включают в сеть параллельно:

А) Вольтметр; Б) Реостат; В) Амперметр.

1.А

2.В

3.Б

4.Б

5.А

Наименование товара

1 лот -ТБ «Безопасность человека».

2 лот – «Задача».

3 лот - «Электроприборы».

4 лот - «Электрическая цепь».

5 лот - «Азбука электротехники».

Техника безопасности

12-36 В – безопасное напряжение.

1 мА - безопасная сила тока.

> 100 мА - опасный ток.

ЗАДАЧА



Бывший директор нашей школы, заслуженный учитель Мордовской АССР, известный художник и мастер резьбы по дереву Пряхин Александр Филиппович в кабинете трудового обучения на токарном станке изготавливал шахматные фигуры. Вы заранее узнали, что токарный станок имеет мощность $0,4$ кВт. Рассчитайте работу тока при обработке одной детали «шахматный конь», если известно, что обрабатывали ее в течение одного урока.

1080
кДж

ПРИБОРЫ

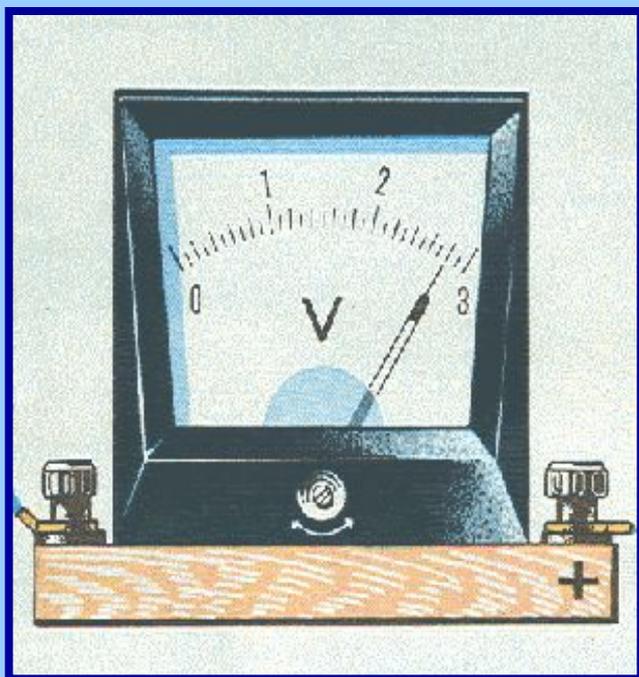


Рис. 1

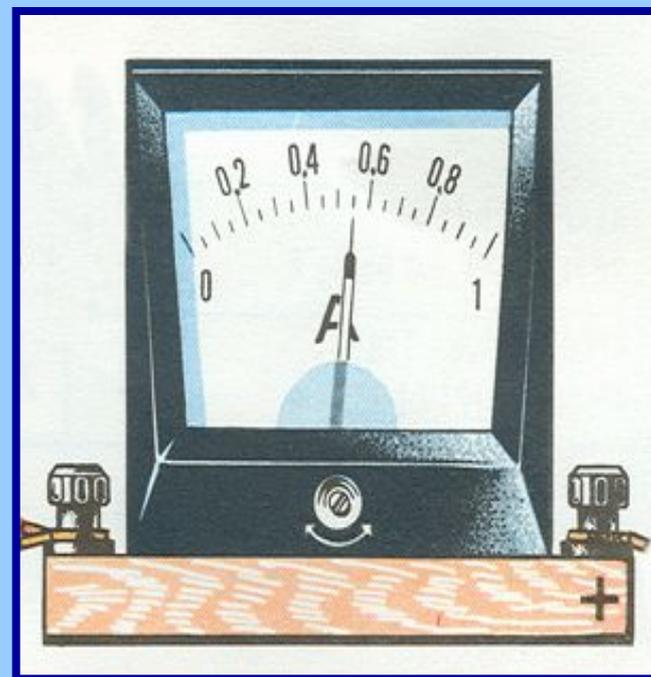


Рис.2

ТАБЛИЦА

Сила тока I , А	Напряжение U , В	Мощность	
		<i>полученное значение</i>	<i>значение на лампе</i>

Азбука Электротехники

