



# Электроизмерительные приборы

Учитель технологии  
МБОУ «Гимназия № 97 г. Ельца»  
Агеев Олег Владимирович

# Изучение нового учебного материала



**Амперметр**

# Изучение нового учебного материала



**Вольтметр**

# Изучение нового учебного материала

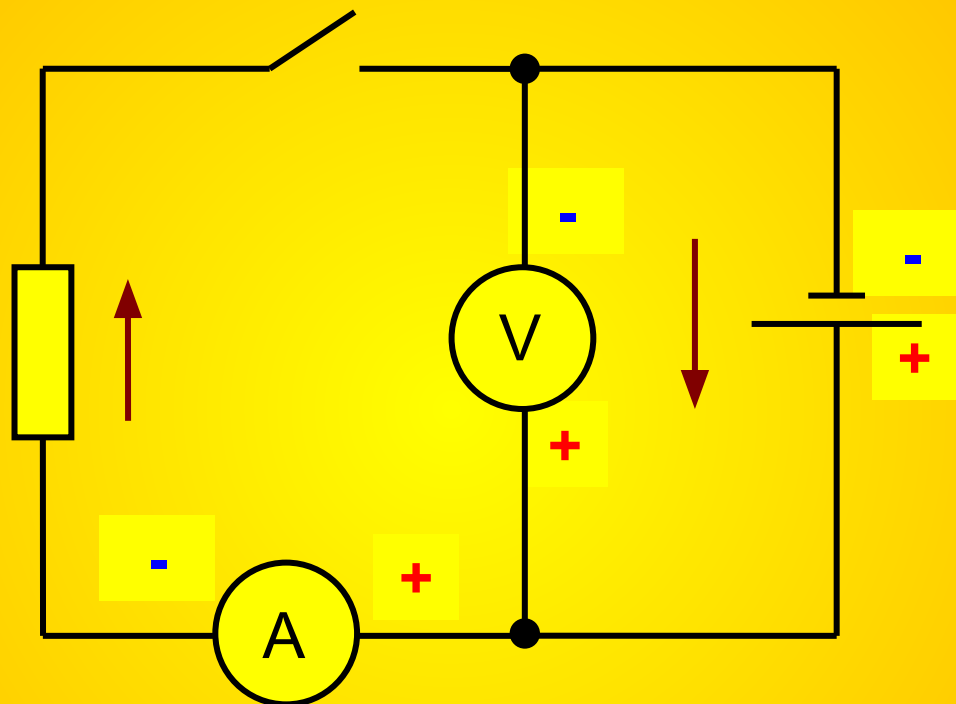


Схема подключения амперметра и вольтметра в электрическую цепь с резистором

# Изучение нового учебного материала



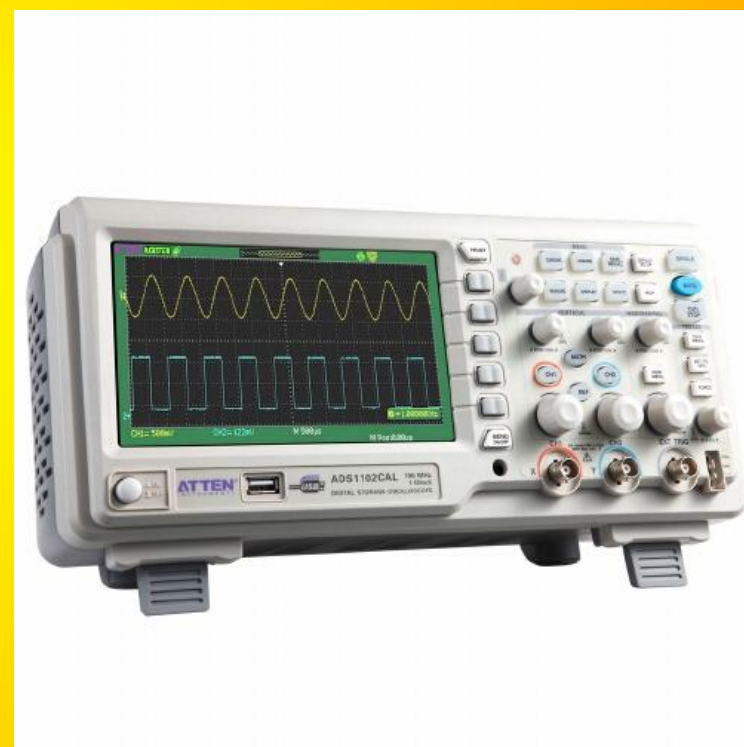
Гальванометр

# Изучение нового учебного материала



Частотомер

# Изучение нового учебного материала



Осциллограф

# Изучение нового учебного материала



**Токовые клещи**



# Изучение нового учебного материала



Ваттметр

# Изучение нового учебного материала



Мегаомметр

# Изучение нового учебного материала



Мультиметр стрелочный

# Изучение нового учебного материала



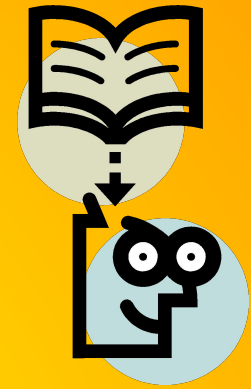
Мультиметр цифровой

# Изучение нового учебного материала



Электросчётчики

## Задание на дом



- изучить параграф 11 учебника;
- ответить на вопросы 1-2 на странице 55 учебника;
- найти в Интернете или книгах и журналах информацию об условных обозначениях на шкалах электроизмерительных приборов.



# **Список использованных печатных источников**

**1.Технология: 8 класс: учебник для учащихся  
общеобразовательных организаций / [В.  
Д. Симоненко, А.А. Электов, Б.А. Гончаров и др.].  
– 3-е изд., перераб. – М.: Вентана-Граф, 2014.**

# Активные ссылки на использованные изображения (URL-адреса)

Изображение амперметр:

<http://mos-uk1.com/upload/iblock/082/08247e109074d2c196db7fbc0c66d0a9.jpg>

Изображение вольтметр:

[http://www.mitht.rssi.ru/2008/equipment/rosuchpribor\\_ph/images/fullsize/1.15.jpg.jpg](http://www.mitht.rssi.ru/2008/equipment/rosuchpribor_ph/images/fullsize/1.15.jpg.jpg)

Изображение гальванометр:

<http://ogtstore.com/images/products/l205680.jpg>

Изображение частотомер:

<http://www.ua.all.biz/img/ua/catalog/1696979.jpeg>

Изображение осциллограф:

<http://pusatkalibrasi.com/wp-content/uploads/2014/04/Digital-Oscilloscope.jpg>

Изображение осциллограф:

<http://www.carlights-sale.com/images/102/ADS1102CAL.jpg>

Изображение токовые клещи:

[http://www.voltcraft.cz/image/product/1000/global/ce/1000\\_1999/1200/1200/1201/120163\\_RB\\_00\\_FB.jpg](http://www.voltcraft.cz/image/product/1000/global/ce/1000_1999/1200/1200/1201/120163_RB_00_FB.jpg)



# Активные ссылки на использованные изображения (URL-адреса)

Изображение ваттметр:

<http://catalog.wlimg.com/2/232308/full-images/701354.jpg>

Изображение мегаомметр:

<http://yokogawa.ru/upload/iblock/fd8/fd82f5a71fdc904db6aaca1cdf2fdd4a.jpg>

Изображение мультиметр стрелочный:

[http://otvet.imgsmail.ru/download/69869b40926205f1af5f3cd0d571f074\\_s-341.jpg](http://otvet.imgsmail.ru/download/69869b40926205f1af5f3cd0d571f074_s-341.jpg)

Изображение мультиметр цифровой:

<http://www.unixmagazin.ru/assets/images/products/037714.jpg>

Изображение электросчётчик:

<http://media.nn.ru/data/ufiles/1/2/52/76/2527628.103.3M.jpg>

Изображение электросчётчик:

<http://izhelectro.ru/sites/default/files/80e2f7d3b4640b3787dac5d68185a35c.jpg>

Изображение электросчётчик:

[http://bash.asilikyl.ru/uploads/posts/2015-09/1441868876\\_img\\_0359\\_enl.jpg](http://bash.asilikyl.ru/uploads/posts/2015-09/1441868876_img_0359_enl.jpg)