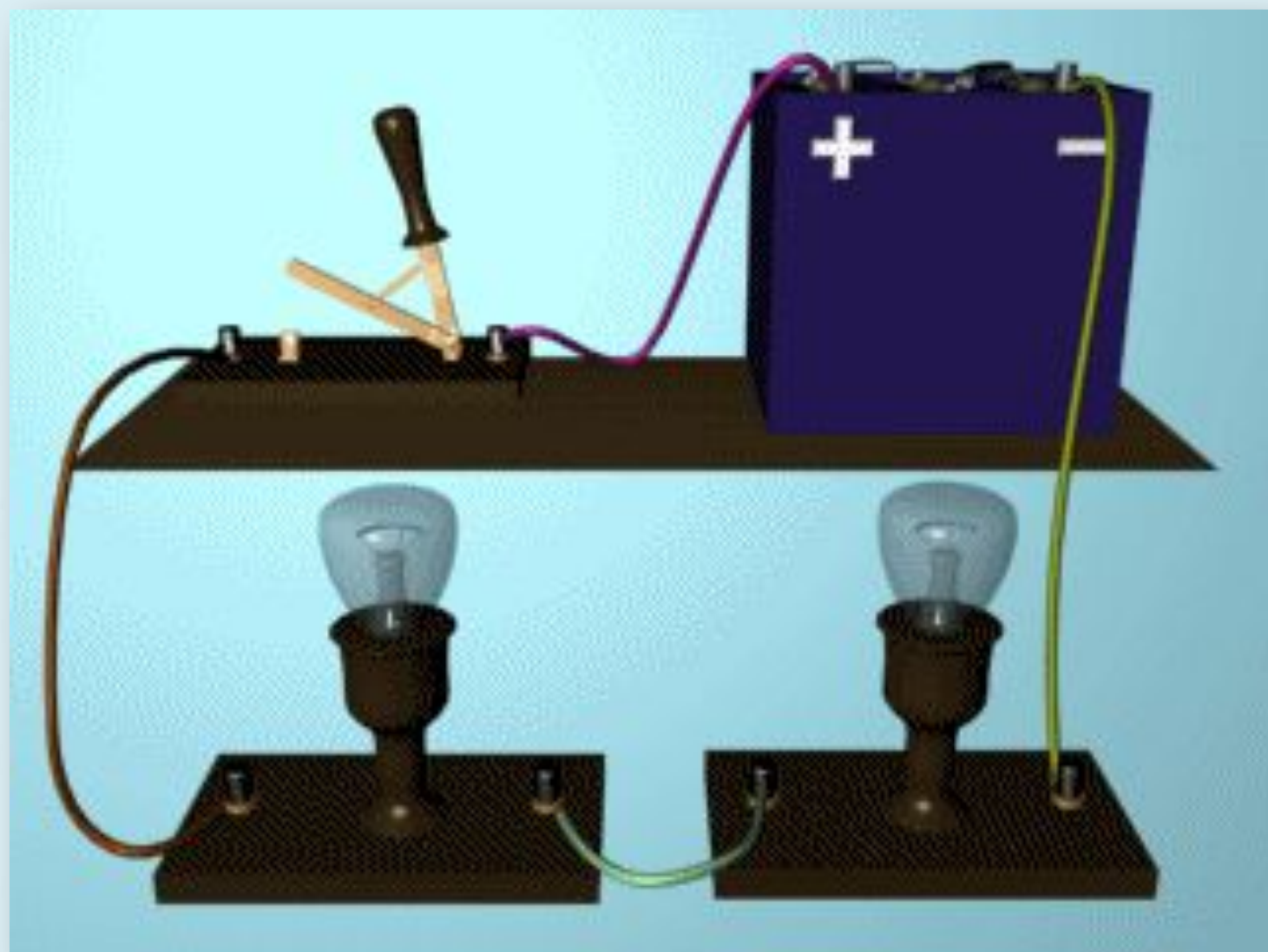


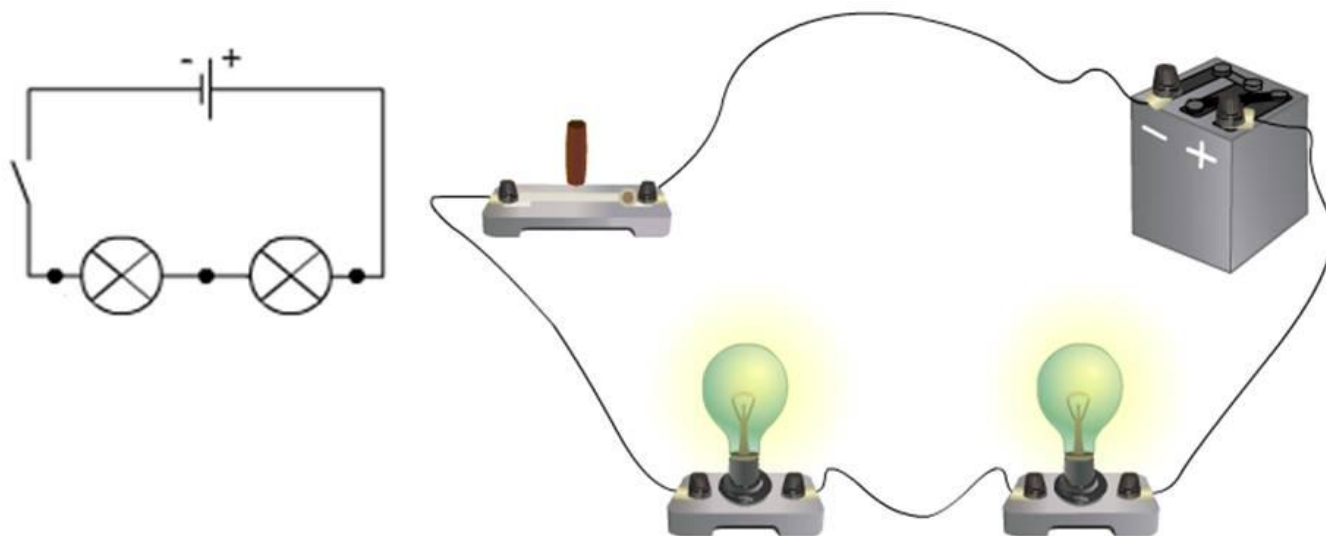
Последовательное и параллельное соединение проводников.

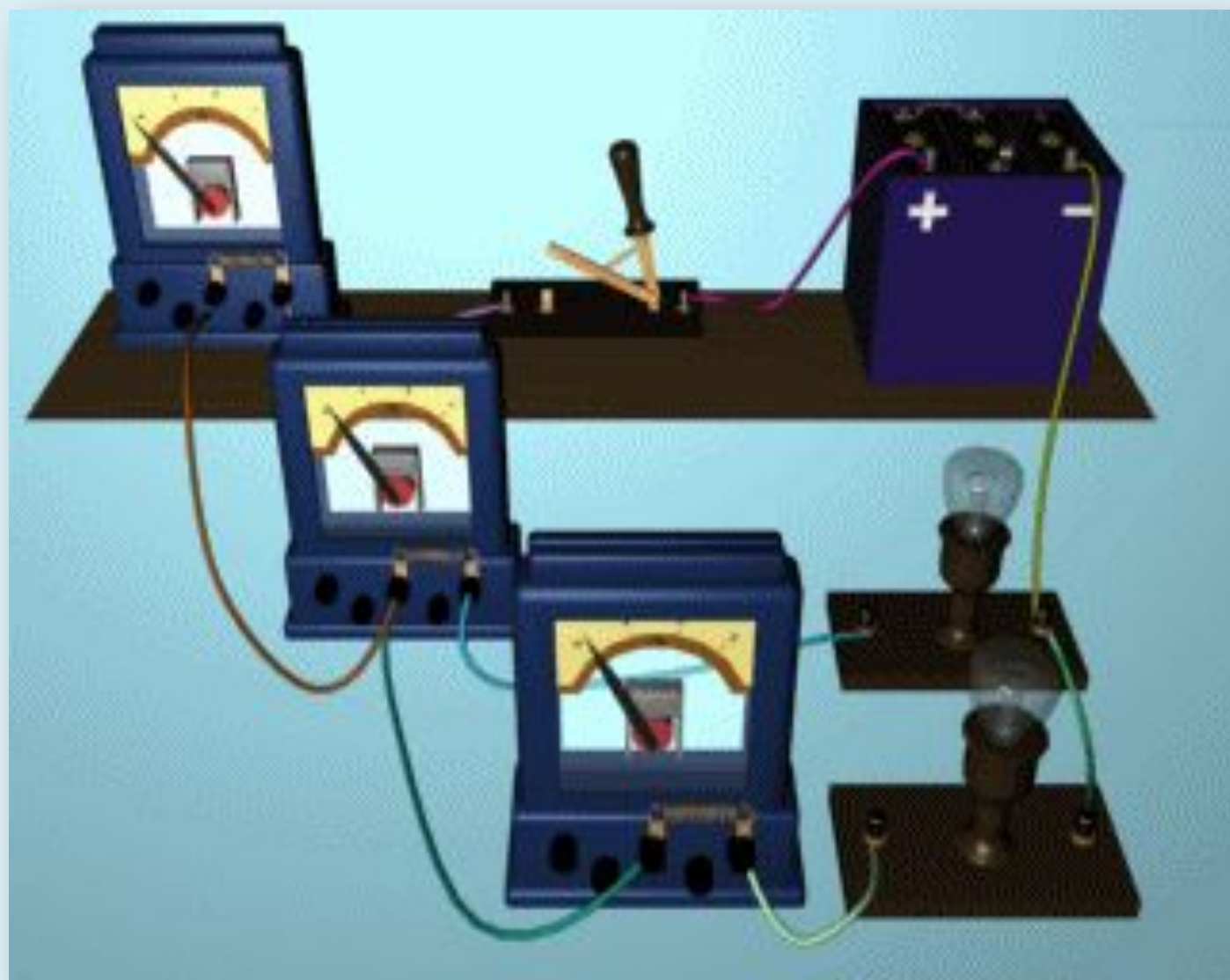
**"Слышал и забыл. Увидел и запомнил. Сделал и
понял". (Китайская пословица)**



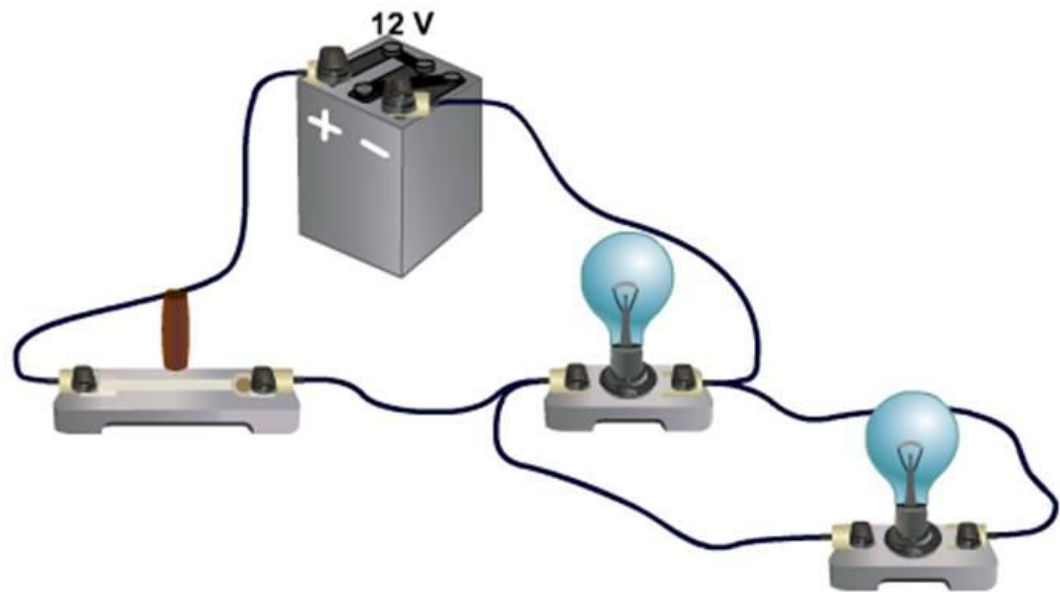
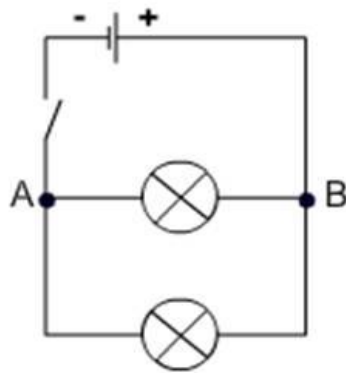


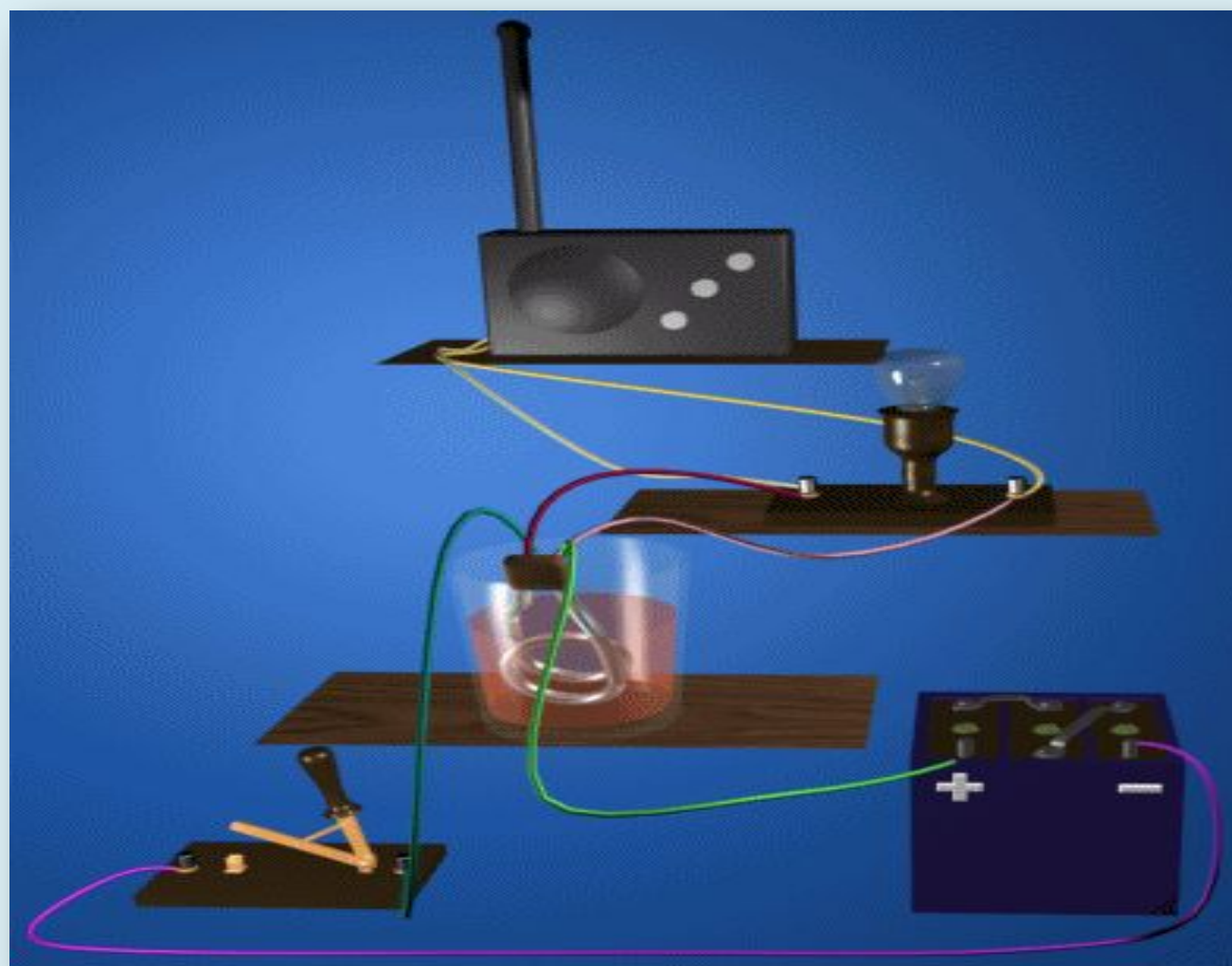
Последовательное соединение проводников -
соединение проводников без разветвлений,
когда конец одного проводника соединен с
началом другого проводника.



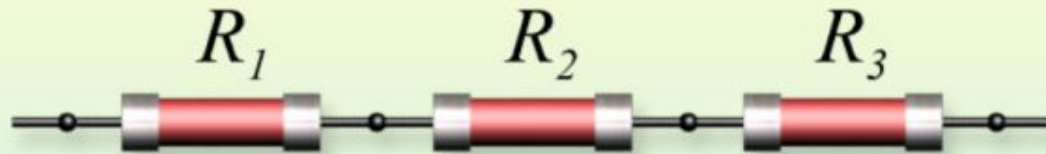


Параллельное соединение проводников -
соединение, при котором все проводники
подключаются к одной и той же паре точек.





Последовательное соединение проводников.

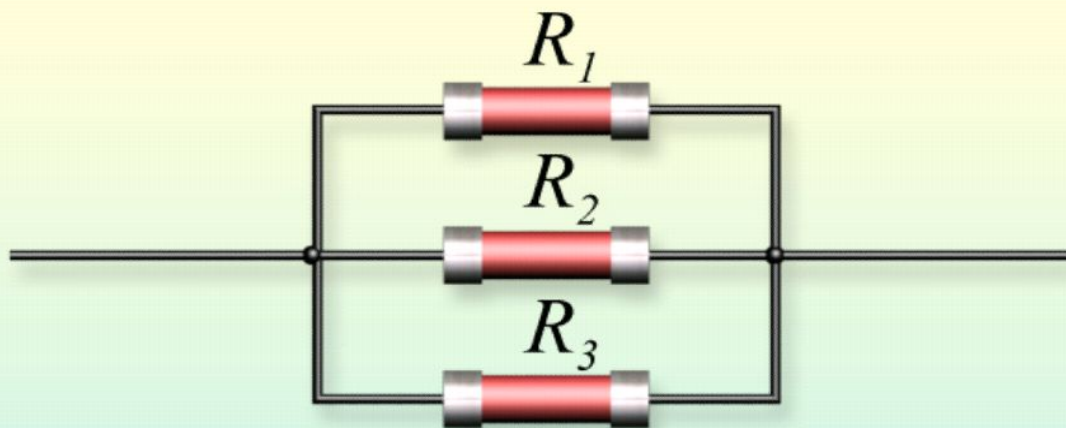


$$I=I_1=I_2=I_3$$

$$U=U_1+U_2+U_3$$

$$R=R_1+R_2+R_3$$

Параллельное соединение проводников.



$$I = I_1 + I_2 + I_3$$

$$U = U_1 = U_2 = U_3$$

$$\frac{1}{R} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_3}$$

Как я работал на уроке?



Автор шаблона: Фокина Лидия
Петровна,
учитель начальных классов
МКОУ «СОШ ст. Евсино»
Искитимского района
Новосибирской области
2014