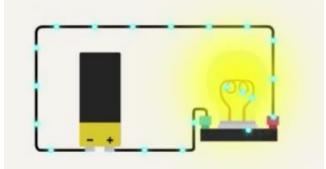
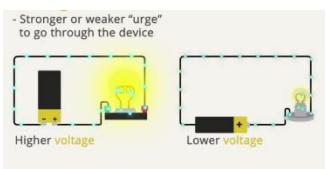
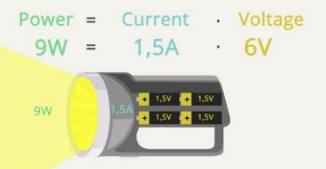




## Binogi Video: Power, Current, and Voltage

English-Persian Bilingual Concept List

The Escape Projects

<b>Electrical Current</b> The rate at which electrical charge flows past a point in a circuit.	جریان الکتریکی سرعتی که بار الکتریکی از نقطه ای در مدار عبور می کند.	
<b>Ampere</b> A unit for measuring the electric current.	آمپر واحد اندازه گیری جریان الکتریکی	$\text{Power} = \text{Current} \cdot \text{Voltage}$ $\text{Watts} = \text{Amperes} \cdot \text{Volts}$
<b>Voltage</b> A measure of the difference in electrical charge between two points in a circuit.	ولتاژ اندازه اختلاف بار الکتریکی بین دو نقطه از مدار	
<b>Power</b> The rate at which electrical energy is used or transferred by a device.	توان نرخ مصرف یا انتقال انرژی الکتریکی توسط یک سنتگاه <a href="https://blog.faradars.org/%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86-%D8%A7%D9%84%D8%A9%D8%A%A%D8%B1%D8%A9%D8%C8C">https://blog.faradars.org/%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86-%D8%A7%D9%84%D8%A9%D8%A%A%D8%B1%D8%A9%D8%C8C</a>	$\text{Power} = \text{Current} \cdot \text{Voltage}$ $9\text{W} = 1,5\text{A} \cdot 6\text{V}$ 
<b>Volt</b> A unit for measuring the force that moves an electric current.	ولت واحدی برای اندازه گیری نیرویی که جریان الکتریکی را به حرکت در می آورد.	$\text{Power} = \text{Current} \cdot \text{Voltage}$ $3\text{W} = 2\text{A} \cdot 1,5\text{V}$ 