

## 8 сынып. Физика. "Электр тогы. Ток көздері"

### Сабақтың мақсаттары:

#### Білімділік;

1. Оқушылардың электр тогы туралы теориялық білімдерін қалыптастыру;
2. Оқушылардың эксперименттік дағдыларын дамытуды жалғастыру;
  - а) электр тізбегінің элементтерін (ток көздері) салуды үйрету;

#### Дамытушылық;

1. Оқу материалын талдай білу дағдысын дамыту; бақылау, салыстыру, оқылған құбылыстар мен фактілерді салыстыра білу, қорытынды жасау.
2. Саналы ойлауды дамыту: дәлелдік, мақсаттық, қабылдау, бағалай білуге бейімділік, сыни ойлау.

#### Тәрбиелік:

Тұрақты ток өндіру мен пайдалану проблемаларымен таныстыру.