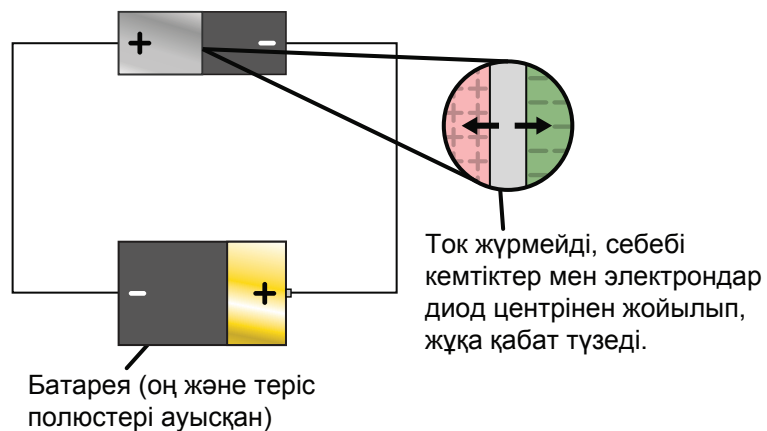
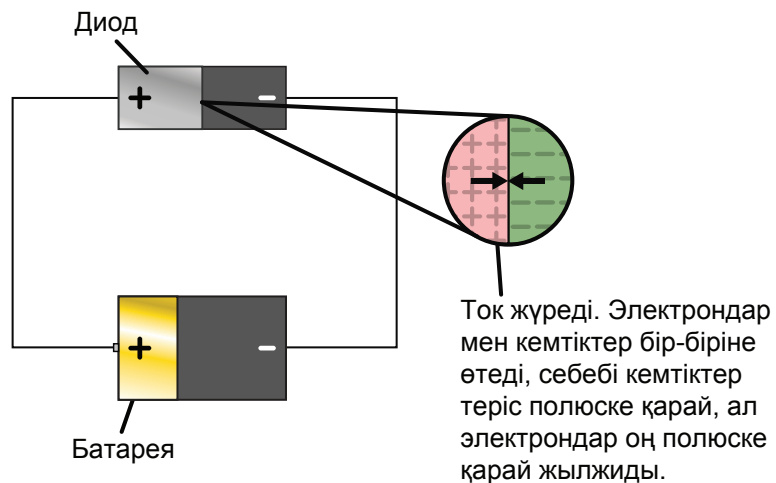




## Диод: тура және кері жылжу

ФИЗИКА • ЭНЕРГИЯ ЖӘНЕ ТІЗБЕКТЕР • ТІЗБЕКТЕР



## Диод: тура және кері жылжу

ФИЗИКА • ЭНЕРГИЯ ЖӘНЕ ТІЗБЕКТЕР • ТІЗБЕКТЕР

