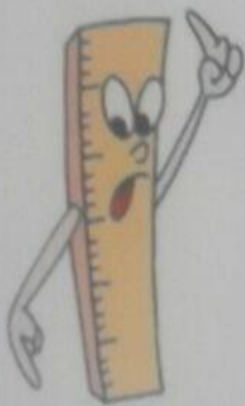




# Тәжірибесіз физика-соқыр





## Үй тапсырмасы бойынша сұрақтар қойылады.

1. Электр тогы дегеніміз не?
2. Тізбекте ток бар болу үшін қажетті шарттар.
3. Қандай құрылғыларды ток көздері деп атайды?
4. Ток күшінің және электр кернеуінің формуласы
5. Қыздыру шамы арқылы  $0,4$  А ток өтеді. Бір секундта шамның көлденең қимасы арқылы еркін зарядтардың қандай мөлшері өткен?
6. Өздерің қазір орындайын деп жатқан зертханалық жұмыстың орындалуын баяндап беріңдер.
7. Амперметр мен вольтметр тізбекке қалай жалғанады?

*Оқушылар оқулықтағы сұлбалар бойынша тізбектер құрастырады және жұмыстың барысын оқи отырып, орындайды. Әр жағдай үшін амперметрдің көрсетулерін жазып алып, қорытынды жасайды. Ток күшінің барлық жағдайда бірдей екеніне көз жеткізеді.*



*Мен қандай нәтижеге қол жеткіздім?*

*Оқушылардың пәнге қызығушылығы  
артқанын байқадым.*



