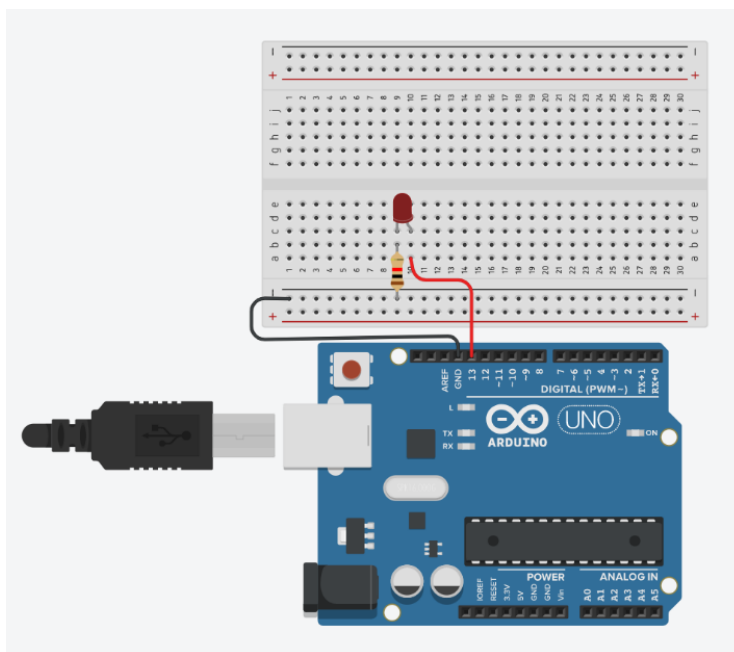


Batareyalar- batareyalar sxemamizni elektr to'ki bilan ta'minlaydi. Ularning zaryadi tugagandan so'ng almashtirish zarur. Har bir batareyada 1.5V(volt) mavjud. 4ta batareya ketma-ketlikda 6 volt kuchlanishga ega bo'ladi.



Batareya. 4.6-rasm.

Led chiroqlarini Arduino platasiga ulanish sxemasi quyidagicha ko'rinishda ulanadi. Asosiysi birinchi navbatda Arduino platasini elektr manbasidan hamda kompyuterdan uzilgan holda, sxemalarimiz sensorlarimizni terishimiz va bir-biriga birlashtirishimiz kerak bo'ladi. Bunda texnika xavfsizlik qoidalariga to'liq rioya qilgan bo'lamiz. Arduinoni kompyuterga yoki elektr manbayiga ulashdan avval birinchi navbatda, simlarimiz bir-birga tegmay turganiga amin bo'lganimizdan so'nggina keyingi bosqichga o'tishimiz mumkin bo'ladi.



Led chiroqlarini Arduino platasiga ulanish sxemasi. 4.7-rasm.