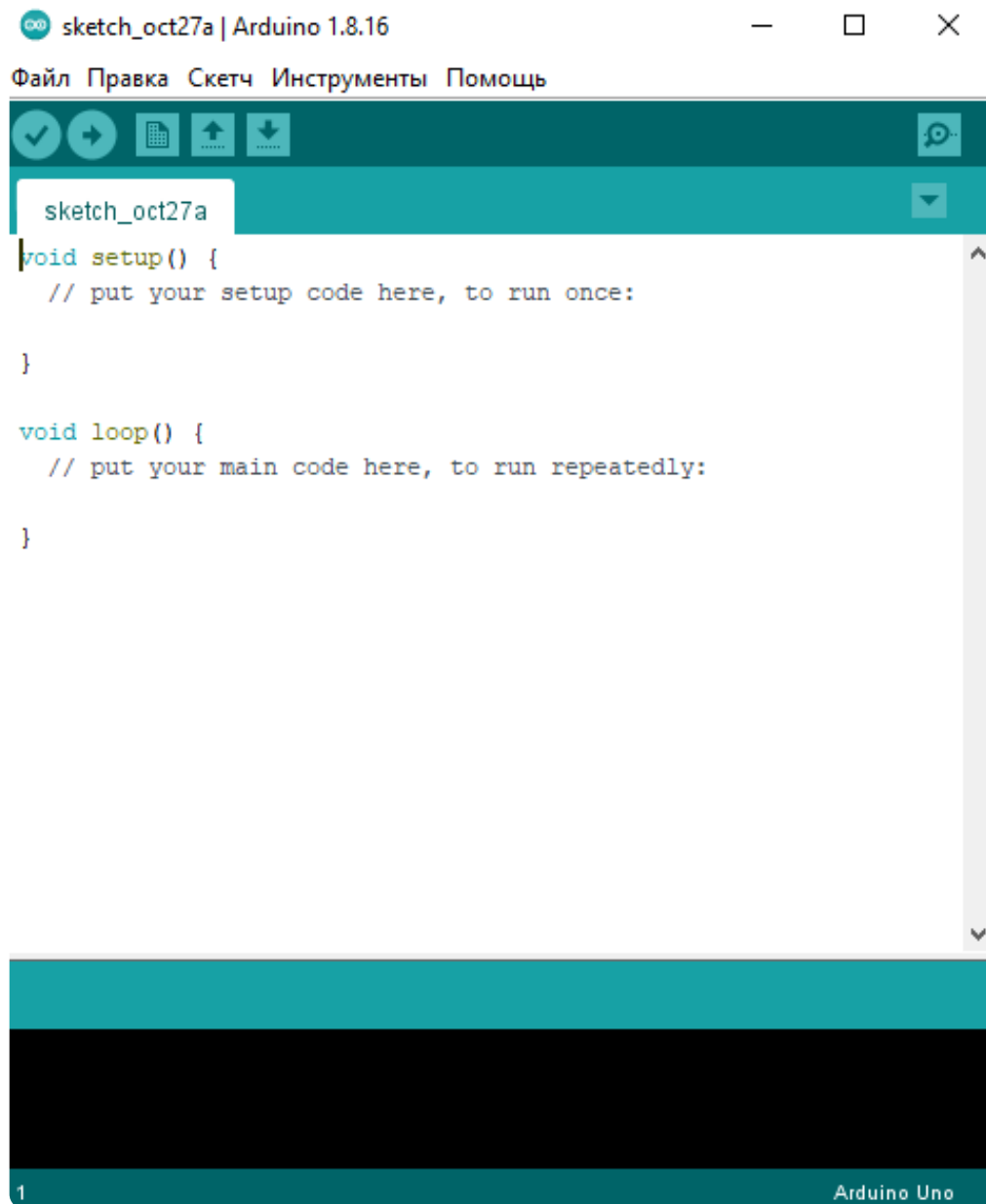


## ASOSIY BO‘LIM.

### ARDUINO BO‘YICHA LOYIHALAR.

Ushbu bo‘limda asosiy loyihalarni tayyorlash bilan o‘rganamiz. Buning uchun C++ dasturlash tilida dastur kodlarini yozib shu kodlar asosida loyihalar yaratamiz. Avvalari biz barcha o‘rgangan bilimlarimiz boshlang‘ich bilimlar hisoblanadi. Endi avvalgi bo‘limda olgan bilimlarimiz asosida loyihalarni mustahkamlab, yanada rivojlantiramiz. Bunda **Arduino IDE** dan foydalanamiz. Arduino IDE dasturini biz yuqorida o‘rganib kompyuterga o‘rnatishni ko‘rib chiqqan edik. Endi ushbu bo‘limda ishlashini ham ko‘rib chiqamiz. Dastur ko‘rinishi quyidagicha bo‘ladi.



11-rasm.