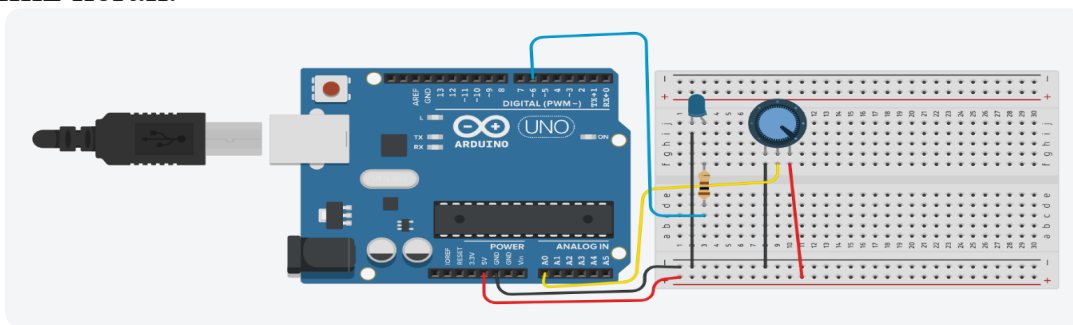


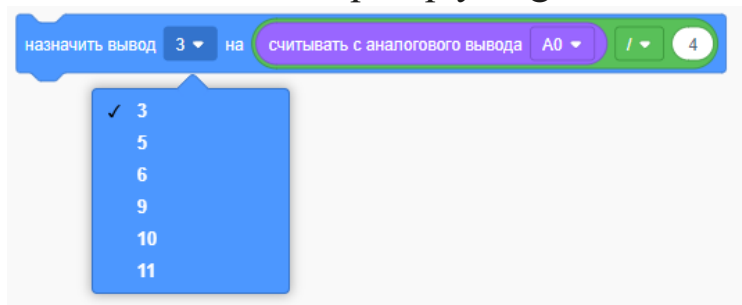
7.3-rasm

Potinsimetr 0 qiymatida ya'ni boshlang'ich nuqtada turganda serial port bizga 0 qiymat uzatmoqda ushbu qiymatni o'zgartirish uchun potinsimetr quloqchasini burashimiz kifoya, Potinsimetrning oxirgacha burasak, bizda **1023** qiymat qaytaradi. Biz led chiroqchasining yorug'ligini boshqarishimiz uchun led chiroqchalarini sxemamizga joylashtirib olishimiz kerak.



7.4-rasm.

Led chiroqlarini faqat PWM pinlariga ulashimiz mumkin. Sababi bu yerda biz analog chiqishdan foydalanyapmiz. Shundan foydalanishimiz kerak. Bu oyoqchalarning oldiga ~ belgisi qo'yilgan bo'ladi. Ushbu sxemani boshqarish kodi bloklar orqali quyidagi ko'rinishda bo'ladi.



7.5-rasm.

**Mavzu doirasidan qo'shimcha savollar.**

1. Potinsimetr nima?
2. Reostat nima?
3. Rezistor nima?