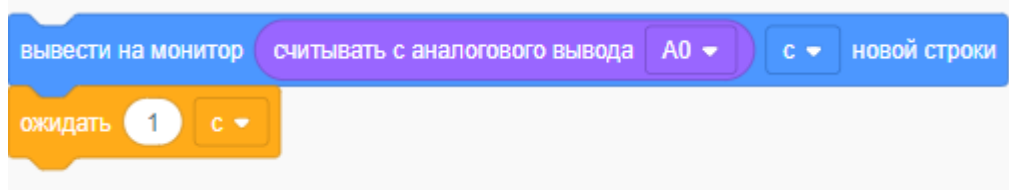


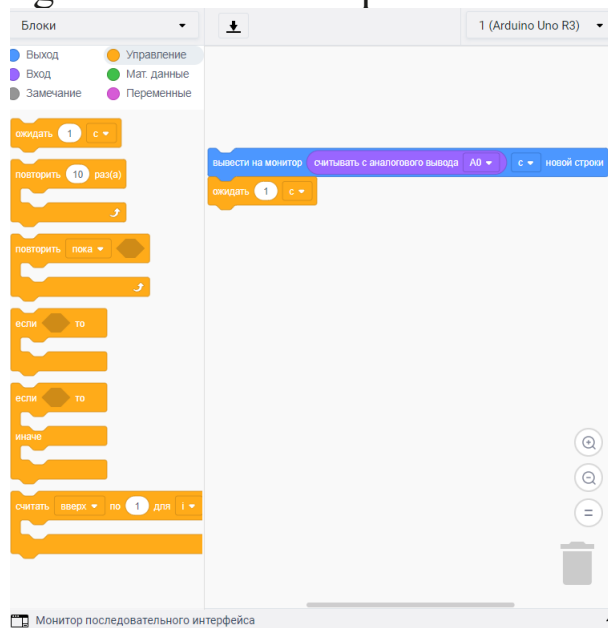
6.2-rasm.

Fotorezistor analog signal bilan ishlaydi. Ushbu loyihaning birinchi tinkercad platformasida sinovdan o'tkazib olamiz. Bunda biz fotorezistor qanday ishlashini o'rganib olamiz. Fotorezistor quyosh nuri yoki yorug'lik tushganda arduinoga qiymat uzatadi. Ushbu qiymatni o'qib olishimiz uchun arduinoga bloklardan dastur yozishimiz kerak bo'ladi. Dastur quyidagi ko'rinishda bo'ladi.



6.3-rasm

Ushbu bloklarni yig'ib bo'lganimizdan so'ng ishga tushirganimizda arduinoga fotorezistor qiymat yuboradi. Ushbu qiymatni tinkercad platformasida quyidagi ketma- ketlik orqali ko'rishimiz mumkin.



6.4-rasm.