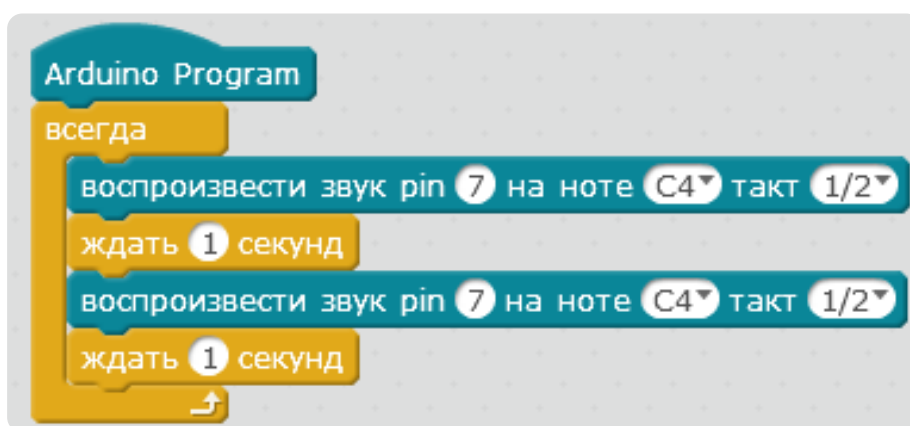


Buzzer va Arduino ulanish sxemasi. 9.3-rasm.

Arduino va buzzer ulanish sxemasini yig‘ib olganimizdan so‘ng ushbu sxema uchun maxsus dastur yozishni boshlaymiz. Dasturni biz mblock dasturida scratch ko‘rinishida yozamiz. Dastur quyidagi ko‘rinishda bo‘ladi.



Mblock dasturida buzzer dasturi. 9.4-rasm.

Yuqorida keltirilgan dasturimiz asosan faqatgina ikki xil ton chiqarish uchun mo‘ljallangan. Agarda siz o‘zingiz uchun musiqaning tonlarini bilsangiz, o‘zingiz saralab, tahlildan o‘tkazib, o‘z musiqangizni ushbu buzzer orqali chiqarishingiz mumkin. Bunda buzzer uchun ishlatiladigan maxsus scratch bilan ishlashimiz kerak . Biz bunda scratchning **note** komandasini ishlatamiz. Ushbu buyruqni quyidagi ko‘rinishda amalga oshiramiz.