Scratch – өте қарапайым және ыңғайлы бағдарламалау тілі. Оқушылардың бағдарламалауға деген қызығушылығын арттыруруға, бағдарламалау дағдыларын қалыптастыруға, бағдарламалау технологиясын ашуға мүмкіндік береді. Тілді үйрену басқа бағдарламалау тілдерін үйренуге көшуді айтарлықтай жеңілдетеді. Білім алушыларда логикалық ойлау ғана емес, сонымен қатар мультимедиямен жұмыс істеу дағдылары да қалыптасады. Негізгі қызмет түрі ойын ретінде беріледі. Сондай-ақ, сабақтарда оқу, танымдық және шығармашылық іс-шаралар қолданылады. Scratch еркін жобасын MIT Media Lab ғалымдарының шағын тобы әзірлеген. Scratch негізгі алгоритмдік құрылымдарды, тармақталу, циклдарды жүзеге асырады. Ол 50 интерфейс тілінің бірін таңдай алады. Ғаламтор желісінде Scratch тілінде жазылған бағдарламаларды бөлісетін пайдаланушылар қауымдастығы бар. Осы қауымдастық арқылы барлық пайдаланушылар өздерінің жасаған мультфильмдері мен ойындарымен бөлісіп, тәжірбие алмаса алады. Сол жерге тіркелу арқылы сіз өзіңіздің компьютеріңізге басқа біреудің жобасын жүктеп және белгілі бір бағдарламада анимацияның қалай ұйымдастырылғанын көріп, өз жобаңыз үшін бағдарламаның бір немесе басқа бөлігін көшіре аласыздар. Анимация саласы қашанда өзектілігін жоғалтқан емес.

Scratch-бұл балаларға арналған қарапайым, түсінікті және керемет көңілді бағдарламалау тілі. Онда сіз білетін және қатесіз жазатын кодтар жоқ. Мұның бәрі-оқу және санау мүмкіндігі. Конструктор сияқты, Scratch көмегімен сіз түрлі-түсті "кірпіштерден" - блоктардан бағдарламалар жинай аласыз. Бағдарламаға кез келген сәтте кез келген өзгерістер енгізуге және оның қалай жұмыс істейтінін бірден көруге болады. Ғаламтор желісінде Scratch бағдарламасының ресми сайтында сіздер онлайн форматта анимацилар жасай аласыздар және сол жерден Scratch бағдарламасын компьютеріңізге көшіріп алсаңыз болады. Scratch бағдарламасында дайын спрайттар кітапханасы мен көптеген фондар бар. Мультфильм барысында сол кітапханадан өзіңіздің қажетіңізге орай кез келгенін таңдай аласыз немесе ғаламтор желісіне жүктей аласыздар.