



## 2.2-rasm Arduino IDE dasturiy ta'minotini kompyuter uchun versiyalar taqsimoti sifatida ko'rish.

Bu yerdan kompyuteringiz operatsion sistemasiga qarab dasturiy ta'minotni yuklab olishingiz mumkin.

Dasturni yuklab olganingizdan so'ng dasturni o'rnatish barcha dasturlarni o'rnatishdek bir xil standartda bo'ladi.

Yana bir hozirda yaratilgan qulay sharoit ham mavjud. Bu Cloud tizimida ishlaydigan online Arduino IDE dasturi hisoblanadi. Tasavvur qiling, sizda Arduino IDE dasturiy ta'minoti yo'q yoki dasturni yuklab olish va uni sozlash imkoniyati yo'q. Sizga dastur tayyor sozlangan holda kerak. Bunda sizga online Arduino IDE yordam beradi. Bu online dasturdan foydalanish juda oddiy va qulay hisoblanib, kompyuterning qo'shimcha ravishda kuchli ya'ni operativ xotiralari baland bo'lishi talab qilinmaydi. Shunchaki dasturga [www.create.arduino.cc/editor](http://www.create.arduino.cc/editor) ssilka orqali kirib dasturni tezda yuklash imkoniyati mavjud bo'ladi. Sizdan keraklisi faqat internet hisoblanadi. Yana bunda qo'shimcha imkoniyatlardan, yuklagan dasturingizni cloud tizimning xotirasiga olish imkoniyati mavjud bo'ladi. Bunda dasturingiz o'zingizdan yoki mikrokontrollaringizdan o'chib ketgan holda ham uni qiyinchiliksiz yuklash imkoniyati bor. Yanada qulaylikni oshirish maqsadida bu cloud tizimda hech qanday kutubxona yuklashni hojati qolmagan. Chunki barcha kutubxonalar avvaldan cloud tizimiga joylashtirib qo'yilgan. Agarda siz o'zingiz yaratgan kutubxonada foydalanish istagi bo'lsa, o'z kutubxonangizni ham joylash imkoniyati mavjud. Faqat clouddan foydalanish uchun maxsus accountlar orqali kirish zarur bo'ladi. Bunda sizga tegishli ma'lumotlar tarqalib ketmaslik kafolatini yanada oshiradi.