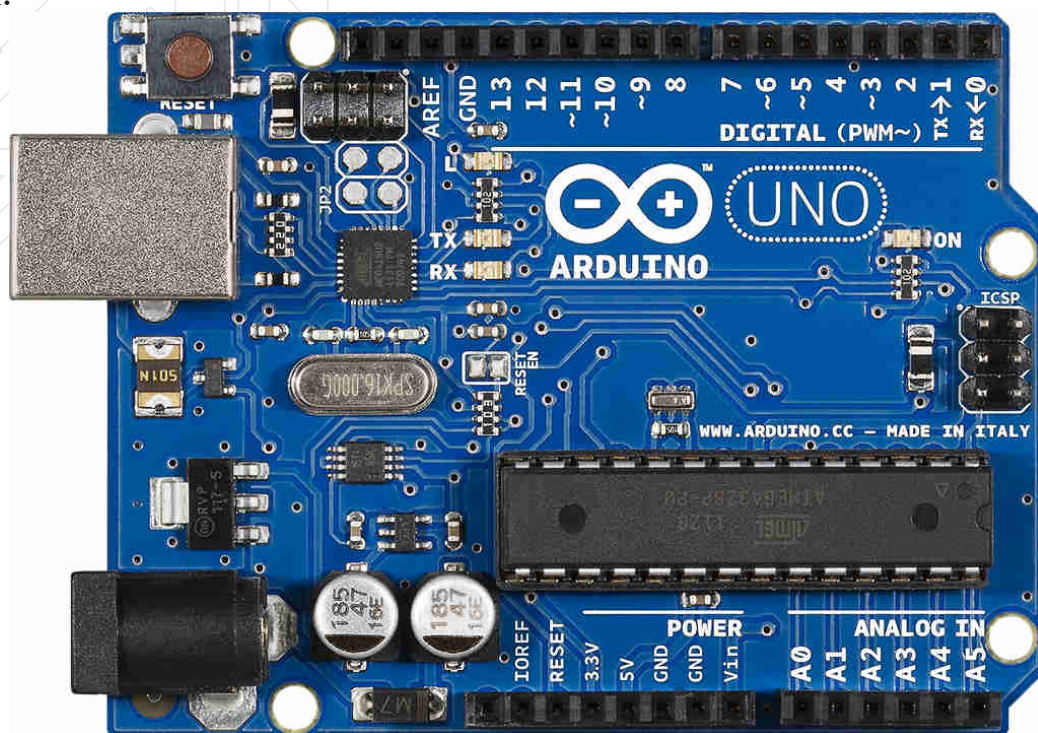


## 5.Arduino Uno

Arduino Uno (1.5-rasm) ATmega328 mikrokontrolleridan tashkil topgan.



1.5-rasm. Arduino Uno

<b>Mikrokontroller</b>	ATmega328
<b>Ishlash kuchlanishi</b>	5V
<b>Kirish kuchlanishi (tavsiya etiladi)</b>	7-12 v
<b>Kirish kuchlanishi (eng yuqori)</b>	6-20 v
<b>Raqamli kirish/chiqish</b>	14(Ulardan 6 tasi PWM chiqishi sifatida ishlatilishi mumkin)
<b>Analogli kirishlar</b>	6
<b>Doimiy to'k oqimi</b>	40 mA
<b>kirish / chiqish orqali</b>	
<b>Chiqish uchun doimiy to'k oqimi 3.3 V</b>	50 mA
<b>Flesh-xotira</b>	32 KB, 0,5 kbayti yuklash uchun ishlatiladi
<b>Tezkor xotira</b>	2 Kbayt
<b>EEPROM</b>	1 Kbayt
<b>Taktiviy chastota</b>	16 MGs

1.5-jadval Arduino Uno xususiyatlari