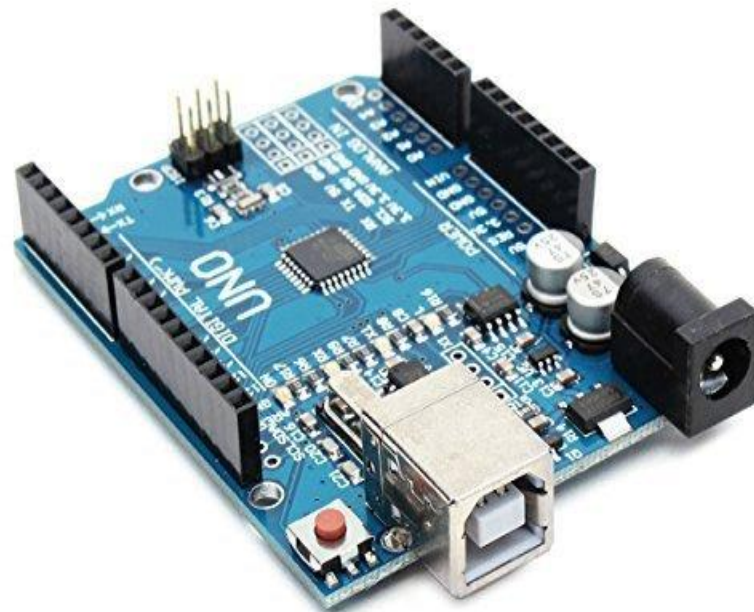
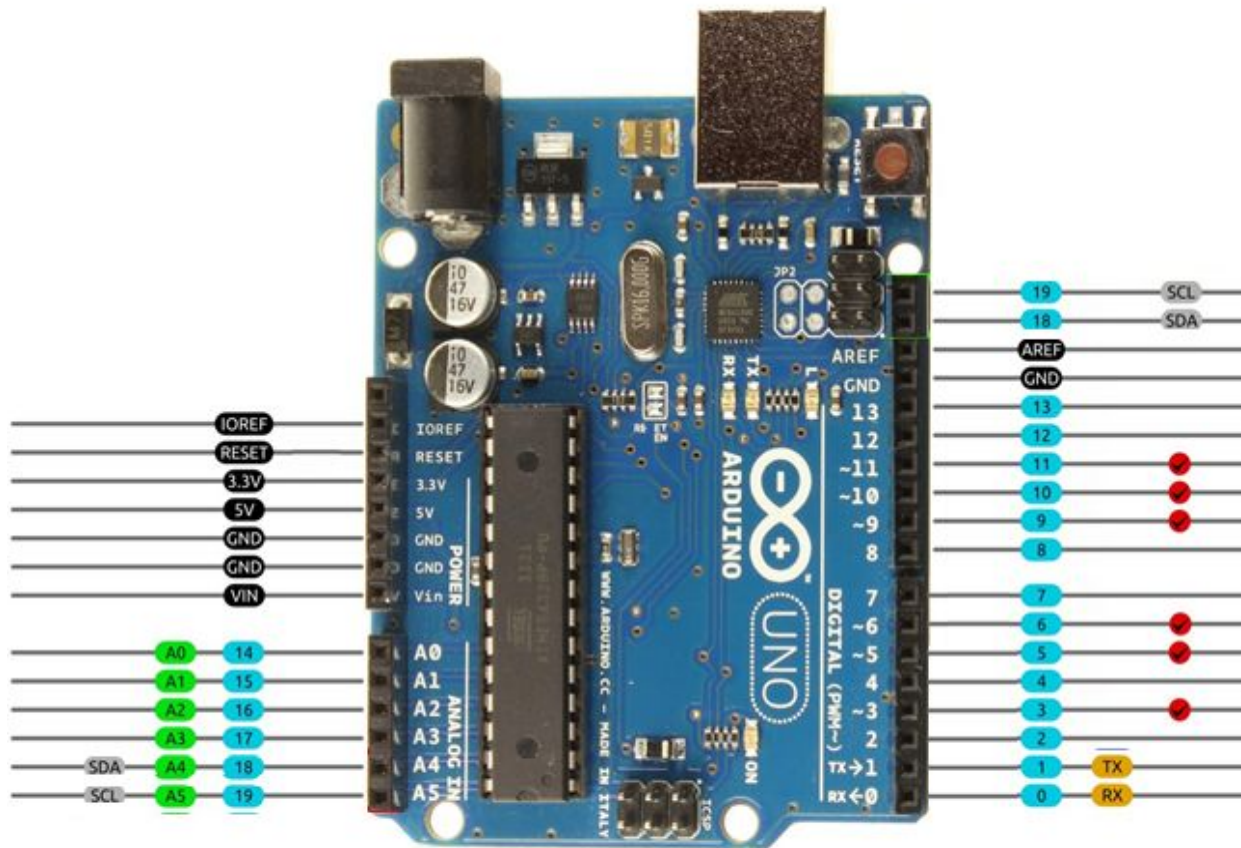


Знакомство с ARDUINO

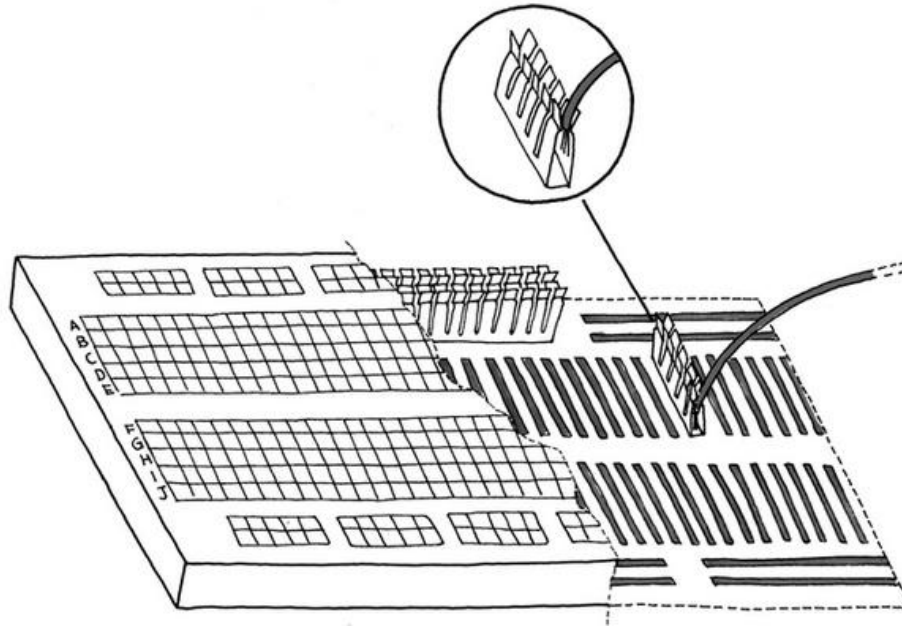


Распиновка портов Arduino Uno R3 Pinout

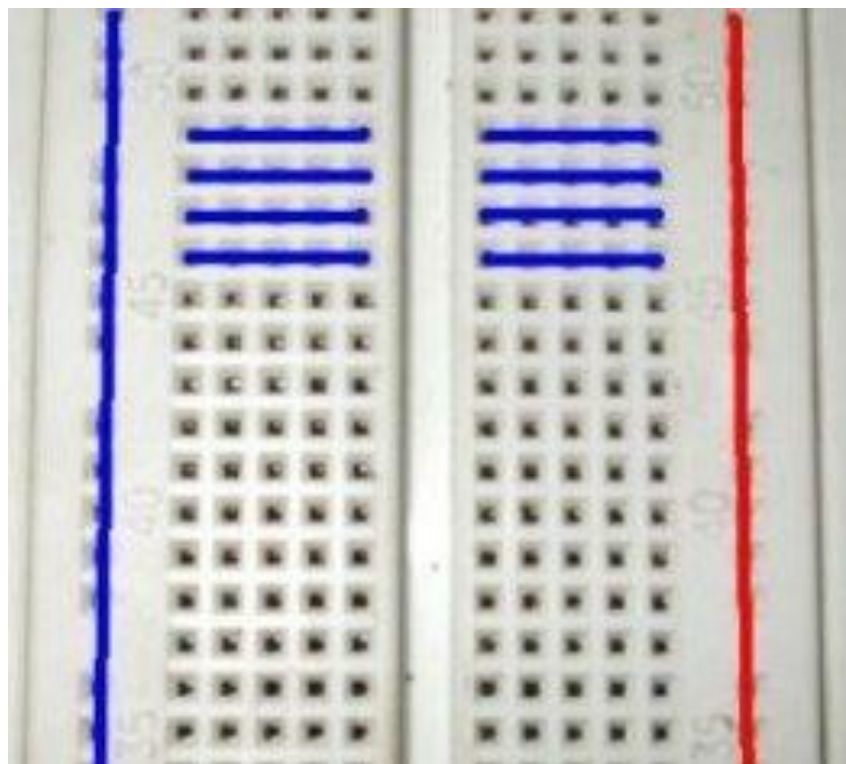


DIGITAL ANALOG POWER SERIAL I2C PWM

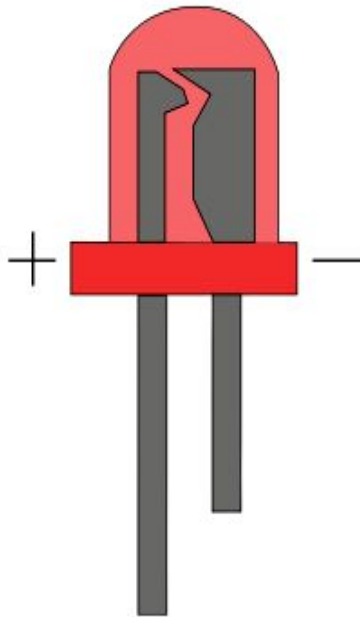
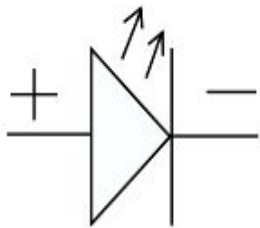
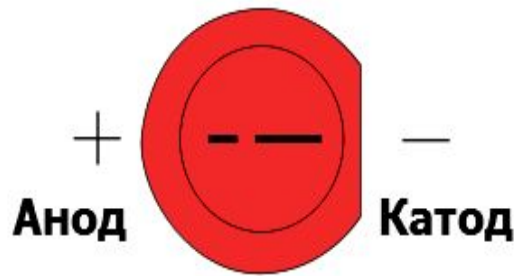
Макетная плата



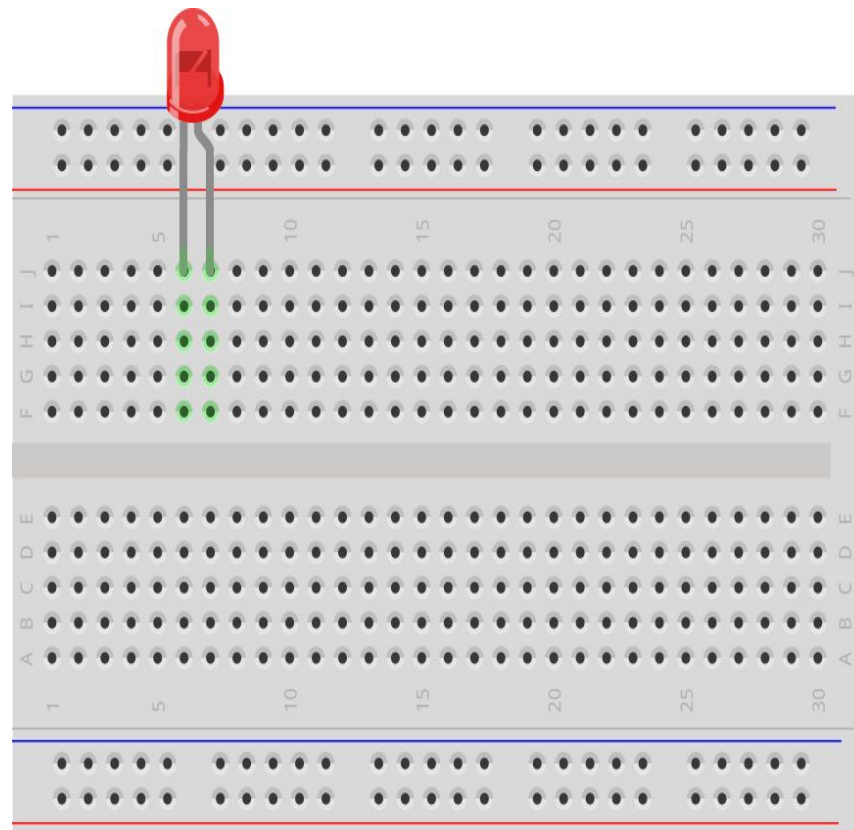
Макетная плата



Светодиод



Правильная установка светодиода



fritzing

Резистор



Постоянные резисторы

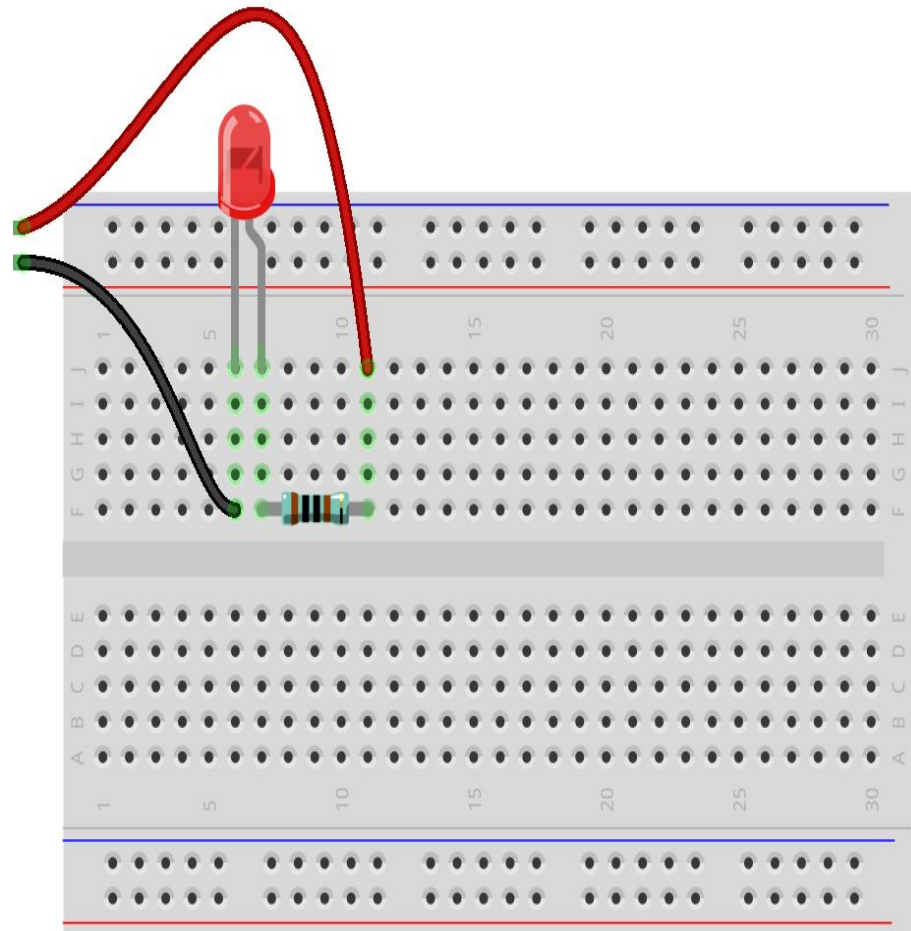
R1



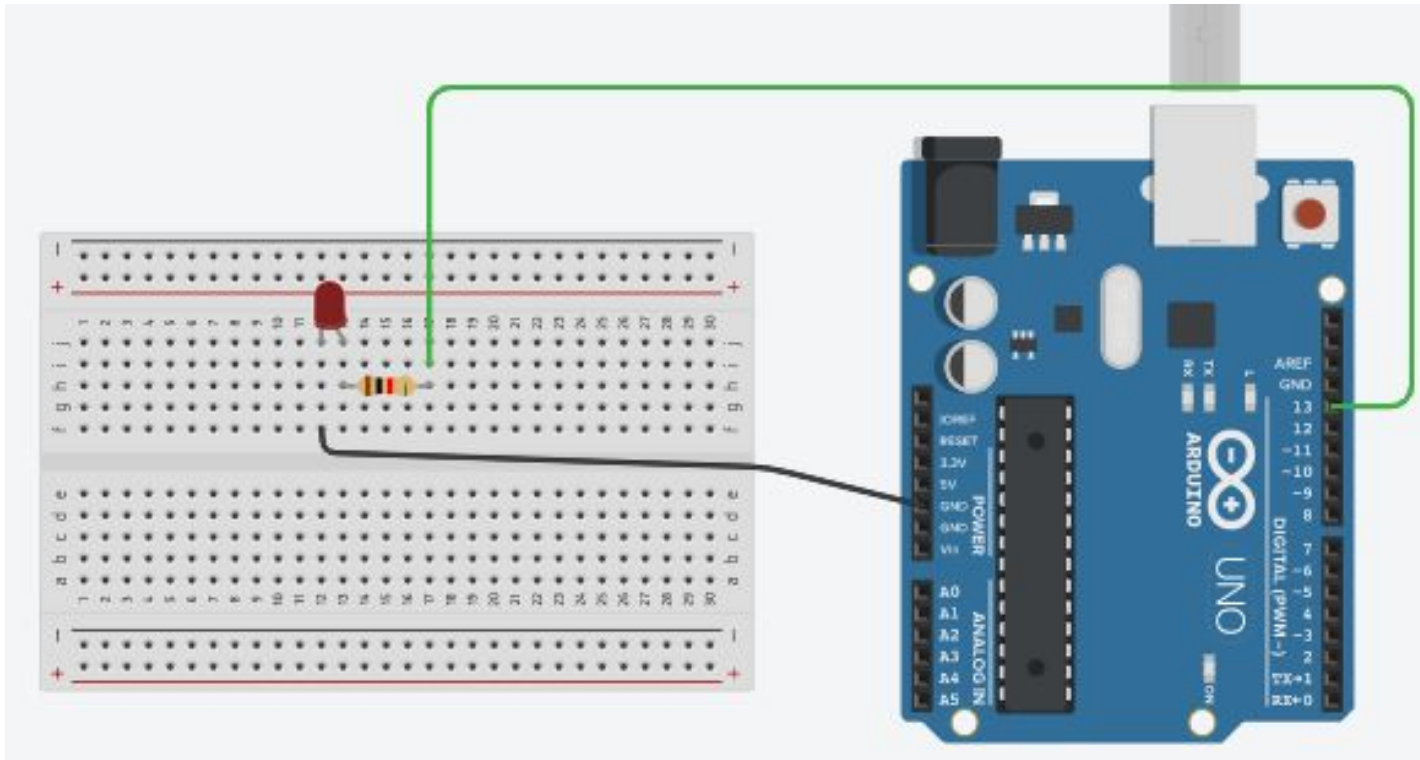
R1



Правильная установка светодиода и резистора



Мигание светодиодом



Мигание светодиодом

```
void setup() {  
  // Инициализируем цифровой вход/выход в режиме выхода.  
  // Выход 13 на большинстве плат Arduino подключен к светодиоду на плате.  
  pinMode(13, OUTPUT);  
}  
  
void loop() {  
  digitalWrite(13, HIGH); // зажигаем светодиод  
  delay(1000);           // ждем секунду  
  digitalWrite(13, LOW); // выключаем светодиод  
  delay(1000);           // ждем секунду  
}
```