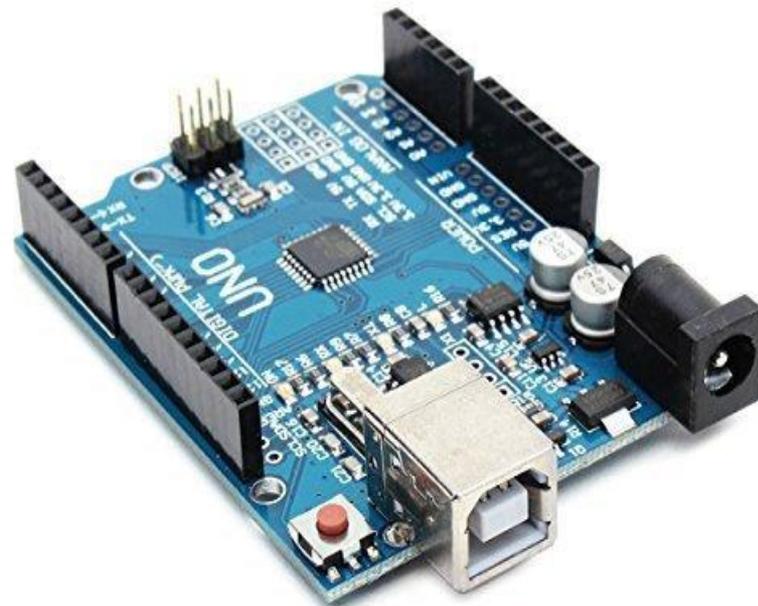
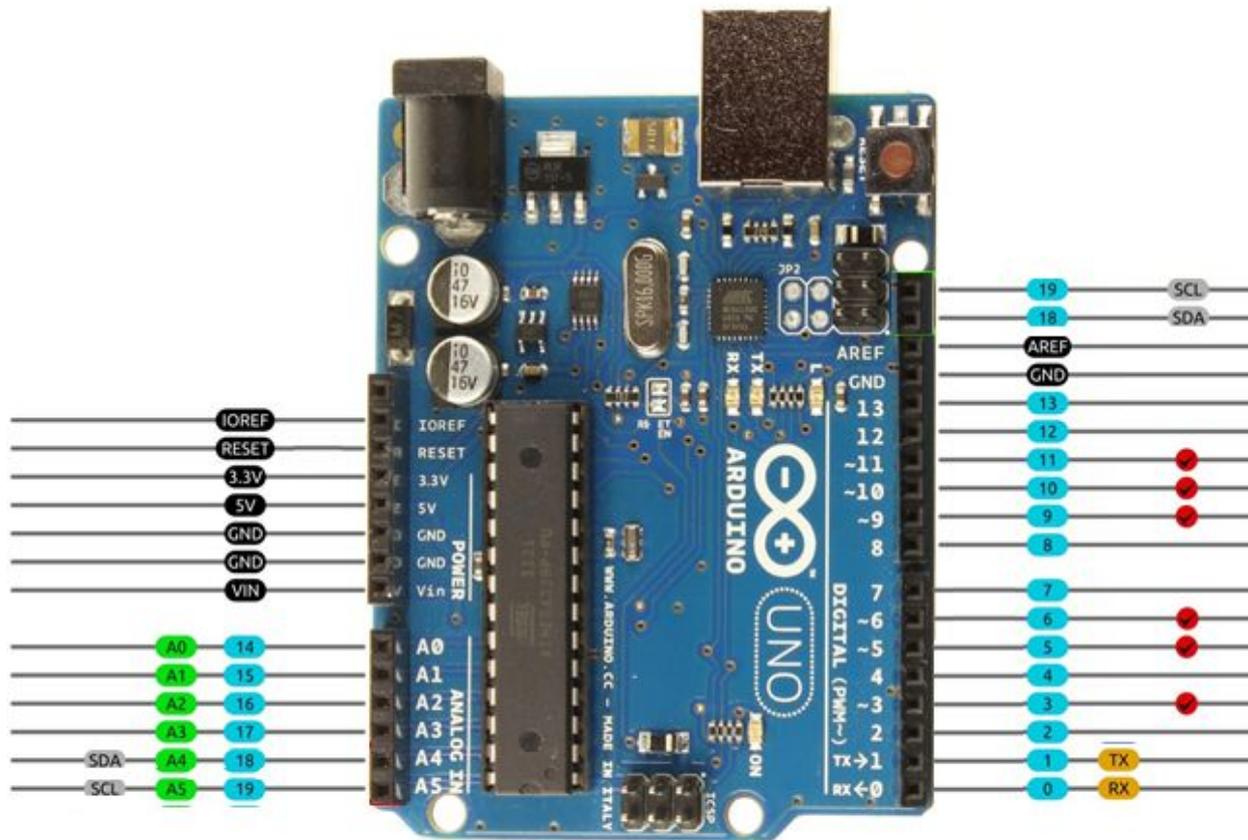


# Знакомство с ARDUINO

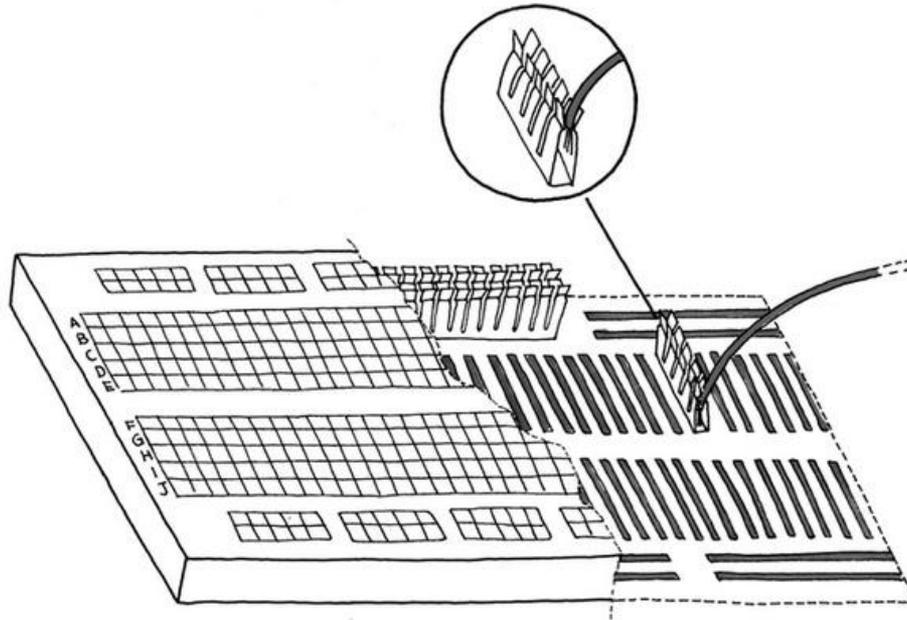


# Распиновка портов Arduino Uno R3 Pinout

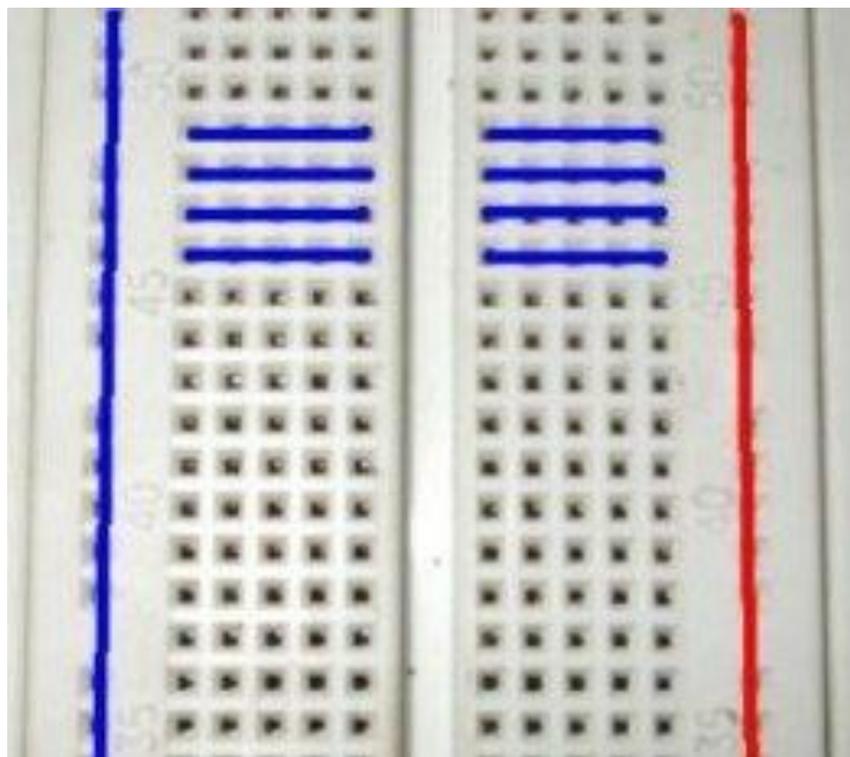


DIGITAL ANALOG POWER SERIAL I2C PWM

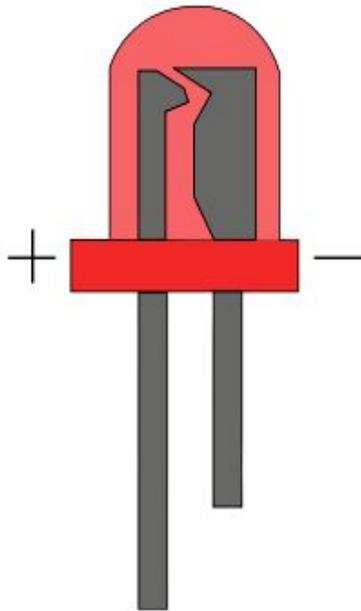
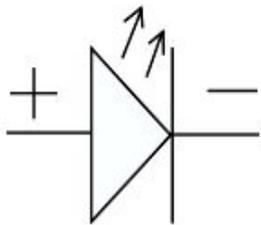
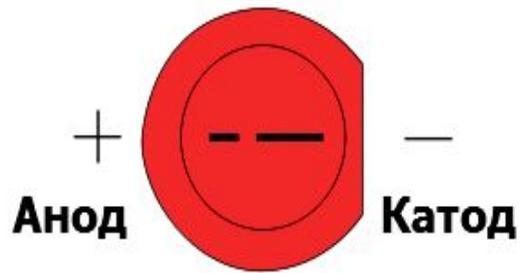
# Макетная плата



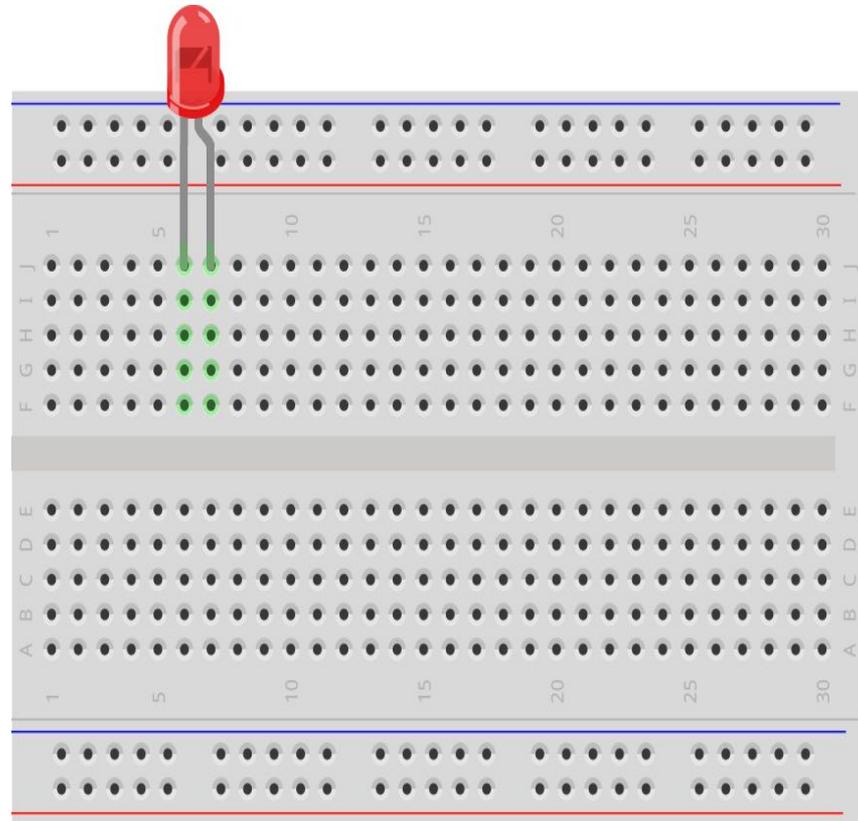
# Макетная плата



# Светодиод



# Правильная установка светодиода



# Резистор



## Постоянные резисторы

R1

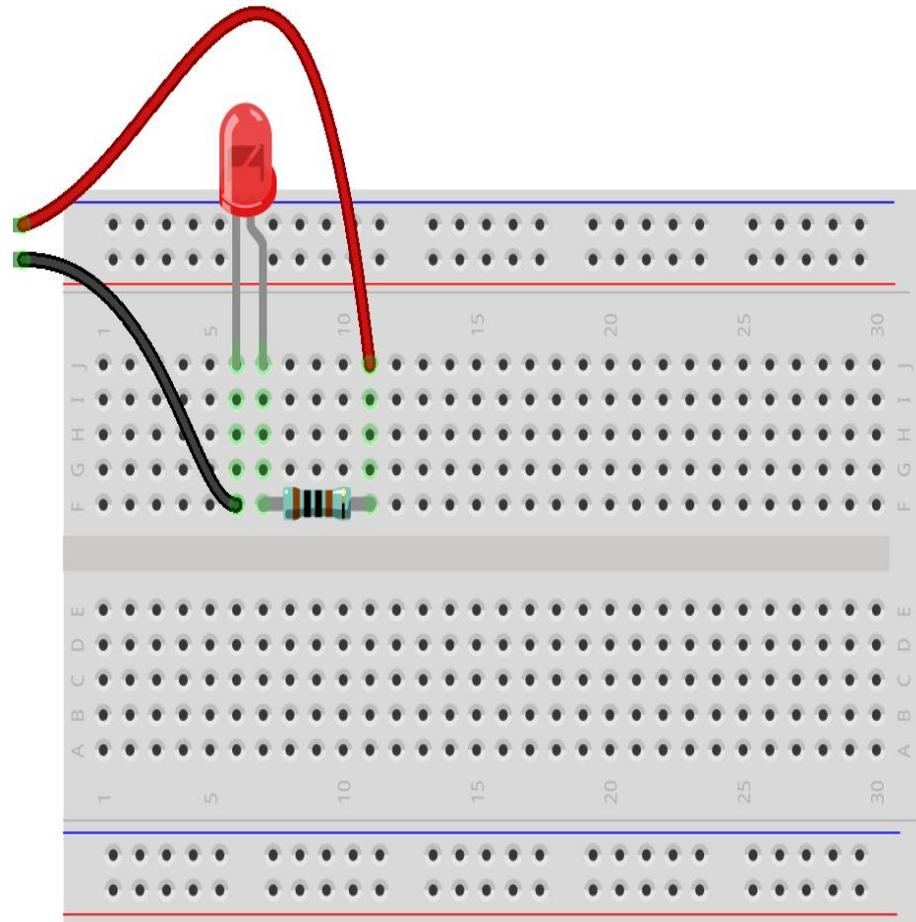


R1

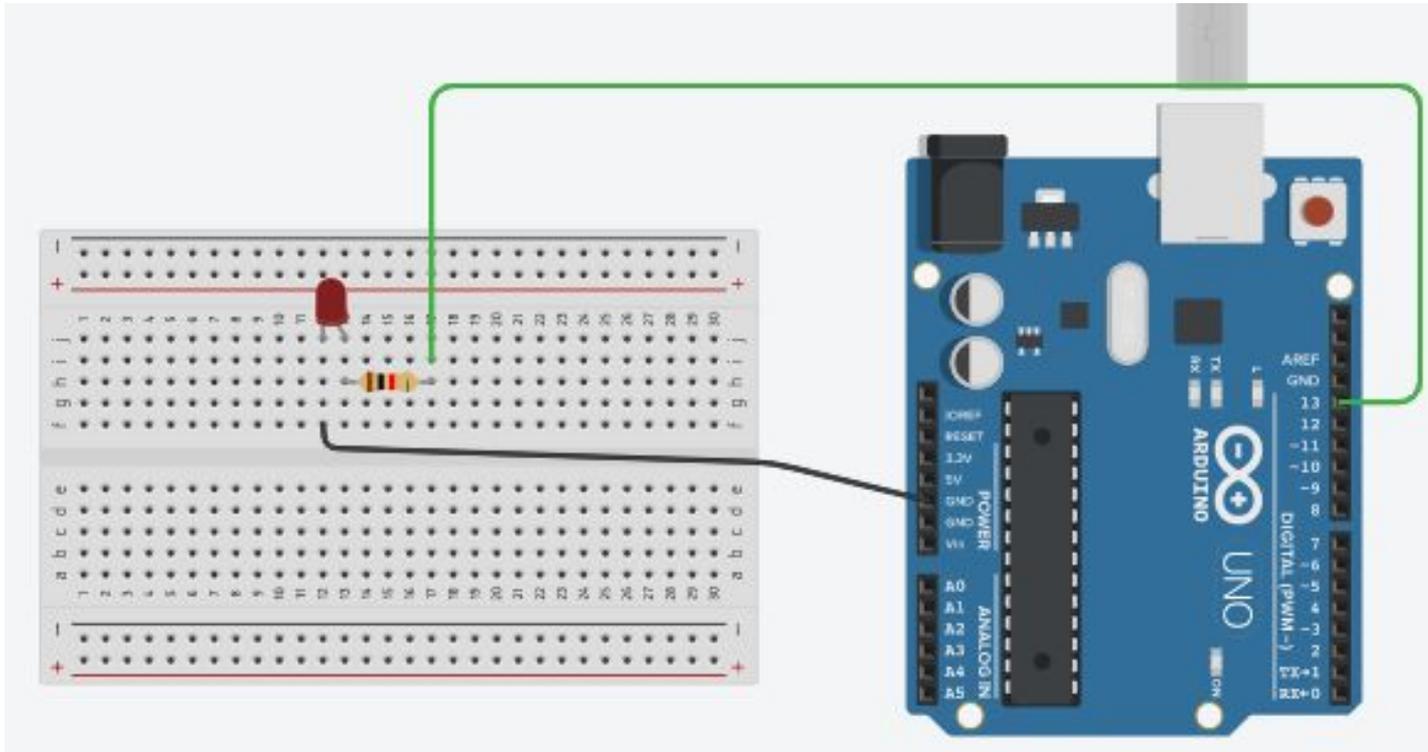




# Правильная установка светодиода и резистора



# 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  
}
```