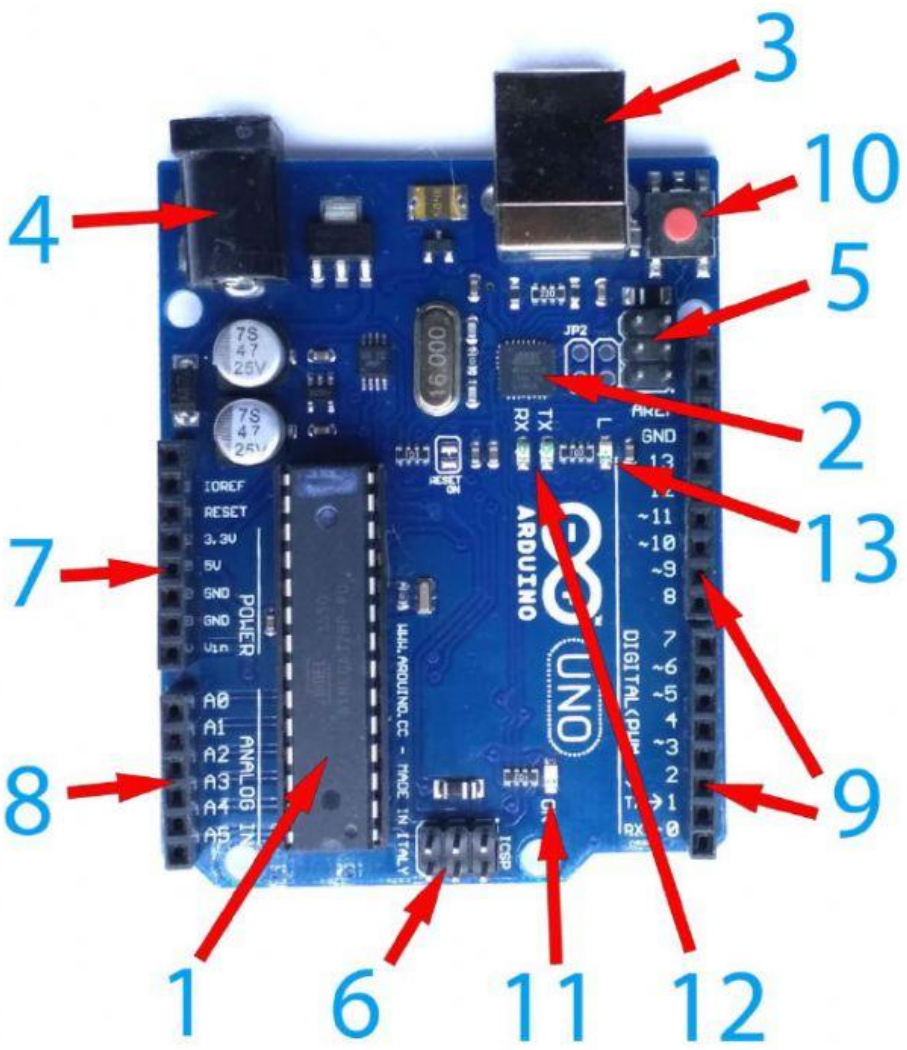
Плата Arduino UNO R3 складається з:



1. Мікроконтролер ATmega328P в якості головного процесора.
2. Микроконтроллер ATmega16U2 для зв'язку з комп'ютером через USB порт.
3. USB роз'єм для завантаження програм і подачі живлення на плату.
4. Роз'єм для підключення від зовнішнього джерела живлення.
5. ICSP роз'єм для прошивки ATmega16U2.
6. ICSP роз'єм для прошивки ATmega328P.
7. Шина харчування.
8. Шина аналогових входів.
9. Дві шини цифрових входів-виходів
10. Кнопка скидання (RESET)
11. Світлодіод живлення.
12. Світлодіоди передачі даних по UART (RX, TX).
13. Світлодіод підключений до 1

LIVEWORKSHEETS