

ПРАКТИЧНА РОБОТА №1

ОЗНАЙОМЛЕННЯ З СЕРЕДОВИЩЕМ ARDUINO IDE

Мета: ознайомитись з середовищем Arduino IDE, визначити основні можливості середовища, створити простий проект.

Хід роботи

1. Завантажити та встановити середовище Arduino IDE з офіційного сайту <https://www.arduino.cc/en/software> вибравши версію яка підходить до Вашої операційної системи.
2. Після встановлення запустити Arduino IDE, ознайомитись з інтерфейсом користувача.
3. Визначити основні функції які надає дане середовище розробки.
4. Створити новий проєкт в середовищі назвіть його назвою групи та вашим порядковим номером в журналі, наприклад: IB21_7.
5. Визначте функціональне призначення кожної з кнопок на панелі управління.



6. Згенеруйте початковий код проєкту.
7. Напишіть маленький звіт про виконану роботу.