

Міністерство освіти і науки України
Національна академія наук України
Національний центр «Мала академія наук України»

Сертифікат

№ 000000

засвідчує, що

**Буткевич
Альона
Михайлівна**

21 листопада – 15 грудня 2023 року

Форма навчання: дистанційна
Обсяг: 30 годин / 1 кредит ЄКТС

Дата видачі: 00.12.2023 р.

підвищила кваліфікацію під час навчання
за програмою спецкурсу «Мікрокомп'ютери
в STEM-освіті»

У процесі навчання учасниця отримала:

- знання щодо архітектури роботизованих мікрокомп'ютерних систем, основних команд ОС Linux;
- уміння проєктувати і створювати системи керування периферійними пристроями за допомогою мікрокомп'ютера, розробляти програмні застосунки для мікрокомп'ютера, розробляти алгоритми та програми на Python;
- навички створення пристроїв і радіотехнічних інформаційних систем, використання периферійних пристроїв для отримання інформації та формування сигналів керування для роботизованих платформ.

В. о. директора
НЦ «МАНУ»

Алла НЕСТЕРЧУК

