

Курси розвитку наукового потенціалу з
посиленою інженерно-технічною

компонентою
«KID'S GARAGE»



Кафедра
«Автомобільний транспорт та
галузеве машинобудування»

Науковий керівник гуртка:
к.т.н., доц. кафедри АТ та ГМ
Антоніна Вікторівна Кологойда



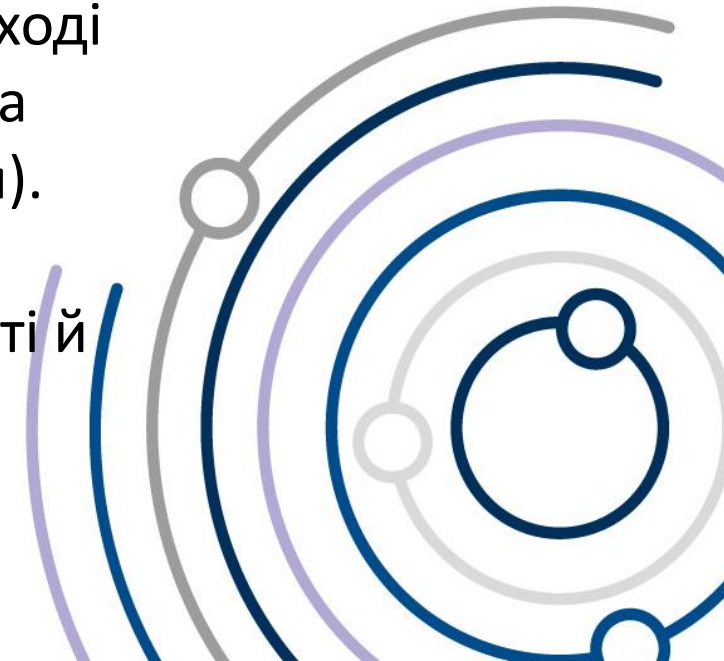
Мета гуртка:

- ✓ ознайомлення з основами конструювання;
- ✓ розвиток критичного мислення;
- ✓ досвід роботи в групі;
- ✓ вивчення базових елементів технічних об'єктів, умов та особливостей їх роботи;
- ✓ набуття практичних навичок створення транспортних механізмів.

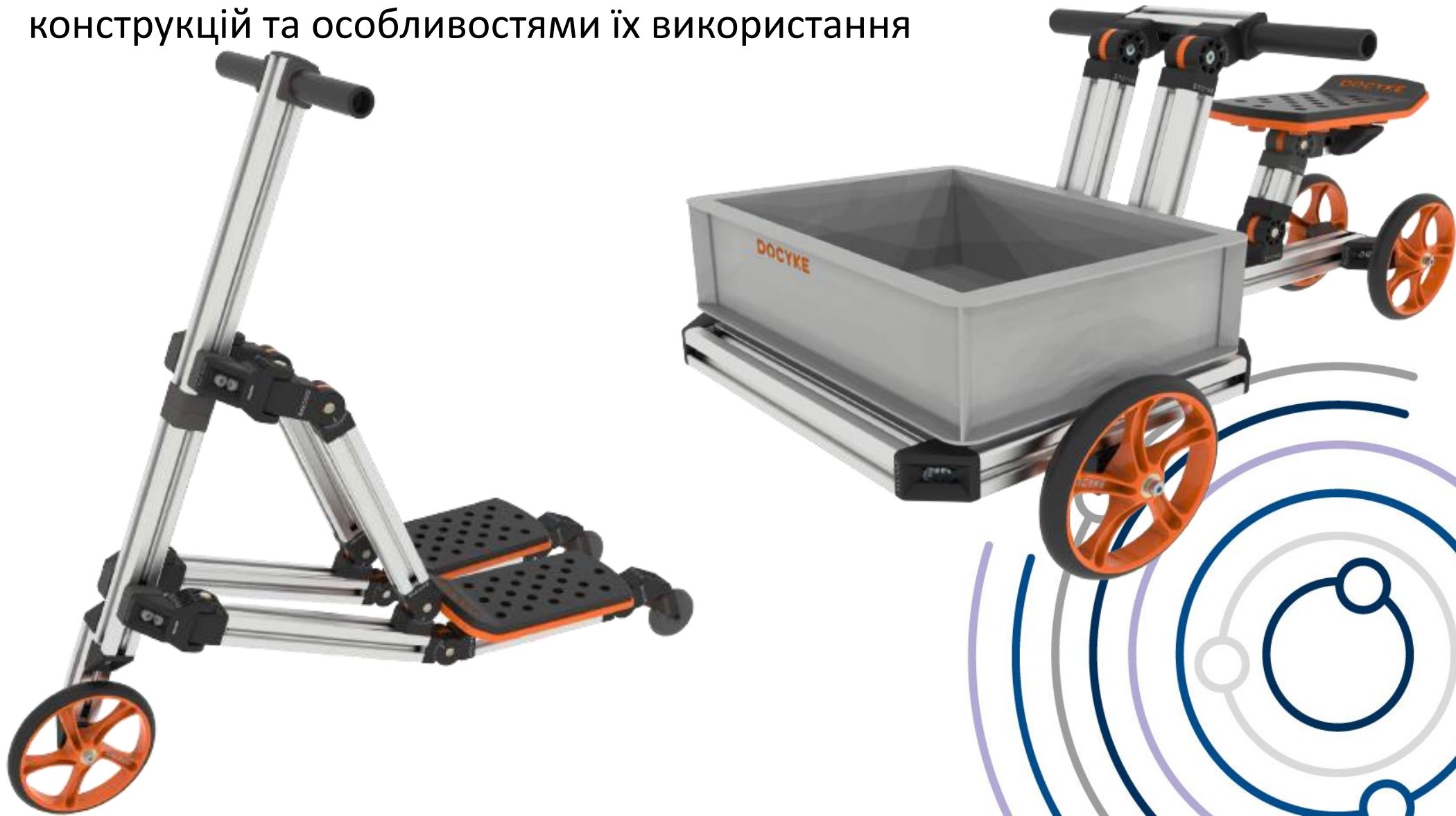


Зміст програми побудовано на діяльнісному підході (концепція «Навчання через дію», розроблена інститутом LegoEducation, місто Біллунн, Данія).

Учень створює реальні речі в матеріальному світі й одночасно набуває знань, навичок, умінь, компетенцій.



Заняття **першого** та **другого** рівнів спрямовані на формування первинних навичок роботи з конструкторами Doryke, ознайомлення вихованців з історією розвитку транспорту, основними типами виробництв, базовими елементами конструкцій та особливостями їх використання



Заняття **третього** рівня зорієнтовані на ознайомлення вихованців із основами конструювання, вивчення базових елементів технічних об'єктів, ознайомлення з властивостями різних типів матеріалів



Заняття **четвертого** рівня передбачають більш глибоке знайомство з будовою, принципом роботи основних елементів транспорту та аналіз переваг і недоліків різних конструкційних виконань, вирішення творчих завдань.







Запрошуємо на навчання

м. Чернігів, вул. Шевченка, 95, (корп. № 3), каб. 111
E-mail: itmia@ukr.net



Сайт кафедри: <https://atandii.stu.cn.ua/>