

**План роботи**  
**курсів розвитку наукового потенціалу з посиленою інженерно-**  
**технічною компонентою «Kid's Garage»**  
**для сторонніх осіб**

Керівник гуртка – к.т.н., доц. Кологойда Антоніна Вікторівна  
15 лютого 2024 – 10 травня 2024 н.р

№	Теоретична та практична складові заняття	Дата проведення
1	Вивчення загальних положень щодо основних конструктивних елементів різних видів транспорту. Складання моделі GK-02.	18.02.2024
2	Дослідження різних видів енергії, що використовується у техніці. Аналіз переваг та недоліків їх використання. Складання моделі GK-03.	25.02.2024
3	Аналіз видів двигунів автотранспорту. Складання моделі GK-05.	03.03.2024
4	Творче моделювання та конструювання	10.03.2024
5	Коробка передач автотранспорту. Вивчення призначення, конструкції та загальних типів. Огляд основних елементів системи. Складання моделі GK-01.	17.03.2024
6	Підіска автомобіля. Вивчення призначення, конструкції та загальних типів. Огляд основних елементів системи. Складання моделі GK-08, 9.	24.03.2024
7	Гальмівна система автомобіля. Вивчення призначення, конструкції та загальних типів. Огляд основних елементів системи. Складання моделі GK-06.	31.03.2024
8	Творче моделювання та конструювання.	07.04.2024
9	Пневматичні та гідравлічні системи автотранспорту. Вивчення конструкції та загальних типів. Огляд основних елементів системи. Складання моделі GK-11.	14.04.2024
10	Дослідження типів та можливостей датчиків. Складання моделі GK-14.	21.04.2024
11	Штучний інтелект та роботи на автотранспорті та автотранспортних підприємствах. Складання моделі GK-04.	28.04.2024
12	<b>Підсумкове заняття, перевірка отриманих навиків створення різноманітних механізмів на базі набору конструювання Docuske</b>	<b>05.05.2024</b>

Керівник



А.В. Кологойда