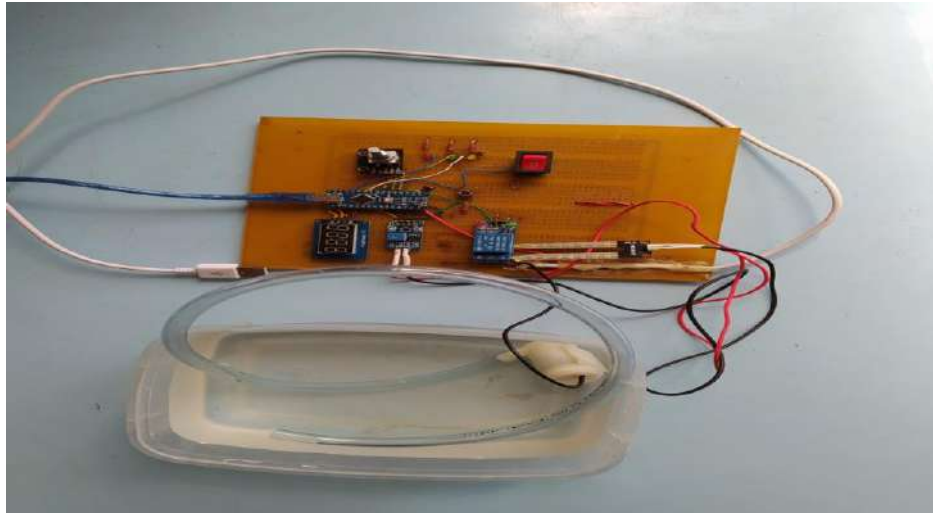


**Звіт гуртка технічної творчості  
Кафедри комп'ютерних систем та мереж,  
Керівник завідувач лабораторії  
БАЛИК Дмитро Костянтинович**

1. Створено прототип ефективного поливання квітів.



2. Відремонтовано кулерів- 10шт.

3. Проведення тех. обслуговування принтерів-2шт.

4. Відремонтовано блоків живлення -1шт.
















5. Проведення тех. обслуговування системних блоків -10шт.



6. Очищено-відремонтовано клавіатур -5шт.



**Планування гуртка технічної творчості на 2021-2022р.**

№	Назва процесу	Контроль виконання процесу	
		Дата	Підпис
1	Розборка системного блоку ПК вивчення роз'ємів портів на мат.платі	вересень 2021р.	
2	Інструменти та прилади для налаштування ремонту обслуговування ПК та ПП	вересень 2021р.	
3	Отримання навичок підбору комплектуючих для збалансованих зборок ПК	жовтень 2021р.	
4	Чистка та профілактичні роботи системного блоку комп'ютера	жовтень 2021р.	
5	Змазка кулерів системного блоку комп'ютера, вивчення видів радіаторів	жовтень 2021р.	
6	Вивчення будови блоку живлення	листопад 2021р.	
7	Тестування жорсткого диску, вивчення функцій S.M.A.R.T.	листопад 2021р.	
8	Розборка та встановлення компонентів БФП	листопад 2021р.	
9	Вивчення алгоритмів роботи відеокарти. Вивчення портів та відуокабелів.	листопад 2021р.	
10	Налаштування Wifi маршрутизаторів для різних задач	лютий 2022р.	
11	Обжимання кабелів RJ45	лютий 2022р.	
12	Вивчення можливостей Tinkercad для розробки електро схем та програмування Arduino	березень 2022р.	
13	Вивчення можливостей Tinkercad для моделювання простих 3д моделей	березень 2022р.	
14	Використання AutoCAD для розрахунків розмів фізичного проекту	березень 2022р.	
15	Вивчення елементів для керування програмою arduino з фізичного середовища.	квітень 2022р.	
16	Створення прототипу приладу на базі Arduino Nano	квітень 2022р.	