

«Погоджено»
на засіданні методичної комісії
природничо-математичних дисциплін
Протокол № 1 від 31 .08.2022 року
Голова МК _____ Коваленко В.В.

«Затверджено»
заступник директора з НР
_____ Копелець С.О.

Тематичний план
з предмету «Біологія, екологія»
для учнів групи 111
які навчаються за професією
«робітник з комплексного обслуговування й ремонту будинків»
Всього 140 години
на 2022 - 2023 навчальний рік

№ теми	Назва теми	Кількість годин	
		Всього	З них на лабораторно-практичні роботи та проекти
	I курс	42	
	Вступ	2	
1	Біорізноманіття	13	л.р.-1; проєк -1
2	Обмін речовин і перетворення енергії	15	п.р.-1
3	Спадковість і мінливість	11	п.р.-1
4	Узагальнюючий урок	1	
	II курс	37	
5	Спадковість і мінливість	11	л.р.-1; проєкт-1
6	Репродукція та розвиток	13	л.р.-2
7	Адаптації	13	п.р.-1
	Узагальнюючий урок	1	
	III курс	61	
8	Адаптація	5	
9	Біологічні основи здорового способу життя	12	п.р.-1; проєкт
10	Екологія	17	проєк
11	Сталий розвиток та раціональне природокористування	15	п.р.-1
12	Застосування результатів біологічних досліджень у медицині, селекції та біотехнології	11	проєк
13	Узагальнюючий урок	1	4л.р.; 5п.р.; проєкт - 5

Розробив викладач _____ Василевська В.В.