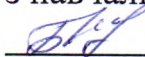



Міністерство освіти і науки України  
Відокремлений структурний підрозділ  
«Бобринецький аграрний фаховий коледж ім. В. Порика  
Білоцерківського національного аграрного університету»

ЗАТВЕРДЖУЮ  
заступник директора  
з навчально - виробничої роботи  
 Тетяна БОНДАРЕВСЬКА  
10.09.2024 №1

**ПЛАН**  
роботи гуртка «Геодезична Гармонія»  
на 2024-2025 навчальний рік

Керівник гуртка

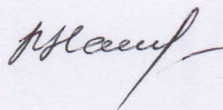
Наталія НЕКЛЕСА

Розглянуто і схалено на засіданні циклової  
комісії спеціальності 193 Геодезія та землеустрій  
Протокол від 05.09.2024 № 2  
Голова циклової комісії  Ольга ЛЯШЕНКО

## План роботи гуртка на 2024-2025 н.р.

№ п/п	Заходи	Термін проведення	Примітка	Відмітка про виконання
<i>Проблема над якою працює гурток: проектна діяльність в гуртковій роботі. Робота над проектом на тему: «Точність вимірювання земельної ділянки різними геодезичними приладами».</i>				
1.	Організаційне засідання гуртка: мета, завдання, проблеми. Презентація: «10 цікавих фактів про Землю».	вересень	Аудиторія №28 <i>Презентація</i>	Некlesa Н.В. члени гуртка
2.	Воркшоп: «Відкриваємо горизонти разом»	жовтень	Аудиторія №28 <i>Презентація</i>	Бондаревська Т.Г. Отян Ю.С. члени гуртка
	<i>Реалізація 1 етапу Проекту</i>		<i>Робота над проектом</i>	Некlesa Н.В. члени гуртка
3.	Бесіда: «Від малюнка на скелях – до комп'ютерної графіки»	листопад	Аудиторія №28 <i>Презентація</i>	Ляшенко О.О. члени гуртка
	<i>Реалізація 2 етапу Проекту</i>		<i>Робота над проектом</i>	Некlesa Н.В. члени гуртка
4.	Усний журнал: «Цікаві карти України»	грудень	Аудиторія №28 <i>Презентація</i>	Некlesa Н.В. члени гуртка
	<i>Реалізація 3 етапу Проекту</i>		<i>Робота над проектом</i>	Бондаревська Т.Г. члени гуртка
5.	Презентація: «Цікавинки Геодезії»	лютий	Аудиторія №28 <i>Презентація</i>	Бондаревська Т.Г. члени гуртка
	<i>Реалізація 4 етапу Проекту</i>		<i>Робота над проектом</i>	Ляшенко О.О. члени гуртка
6.	Бесіда: «Орієнтування за картою»	березень	Аудиторія №28 <i>Презентація, перегляд відеофільмів</i>	Некlesa Н.В. члени гуртка
	<i>Реалізація 5 етапу Проекту</i>		<i>Робота над проектом</i>	Некlesa Н.В. члени гуртка
7.	Тематична бесіда: «Векторний графічний редактор, як інструмент для дизайну»	квітень	Аудиторія №28 <i>Презентація</i>	Ляшенко О.О. члени гуртка
	<i>Реалізація 6 етапу Проекту</i>		<i>Робота над проектом</i>	Отян Ю.С. члени гуртка
8.	Майстер-клас: «Знайомство із середовищем AutoCAD» - <i>практична робота</i>	травень	Аудиторія №29	Отян Ю.С. члени гуртка
	<i>Реалізація 7 етапу Проекту</i>		<i>Робота над проектом</i>	Бондаревська Т.Г. члени гуртка
9.	Проект: «Точність вимірювання земельної ділянки різними геодезичними приладами»	червень	Аудиторія №28 <i>Презентація проекту</i>	Некlesa Н.В. члени гуртка

Керівник гуртка «Геодезична Гармонія»



Наталія НЕКЛЕСА