

Міністерство освіти і науки України  
ВСП “Любешівський технічний фаховий коледж Луцького НТУ”

Циклова методична комісія викладачів математичних та природничо-наукових дисциплін

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Заступник директора з навчальної роботи  
Герасимик — Чернова Т.П .....  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2024 року

Обговорено на засіданні  
циклової методичної комісії викладачів  
математичних та природничо-наукових дисциплін  
Протокол № 1 від.....2024р.  
Голова ЦМК: Бущук В.Я.....



**План роботи гуртка з географії “Пізнайко”**

Викладач: Бущук В.Я.

## Календарно-тематичне планування

№	Тема	Кількість годин	Календарні строки
1.	Вступ. Що вивчає географічно-красознавчий гурток.	1	
2.	Наш край на карті України, Волинської області.	1	
	<b>Розділ I Топографічна підготовка (10 год)</b>		
3.	Умовні знаки.	1	
4.	Масштаб. Практичне заняття №1 Визначення масштабів планів, карт за даними.	1	
5.	План, основні його ознаки.	1	
6.	Практичне заняття №2 Складання плану місцевості.	1	
7.	Географічна карта, класифікація карт.	1	
8.	Практичне заняття №3 Читання топографічних і географічних карт.	1	
9.	Орієнтування на місцевості . Компас.	1	
10.	Магнітне відхилення.	1	
11.	Топографічна зйомка.	1	
12.	Практичне заняття №4 Складання схем маршруту Орієнтування за картою, компасом на місцевості. Рух за азимутом.	1	

### Прогнозований результат

#### Здобувачі освіти **повинні знати:**

- особливості географічного положення свого краю;
- умовні знаки їх практичне значення;
- види масштабів;
- класифікація карт;
- особливості рельєфу своєї місцевості ;
- закономірності геологічної будови;
- корисні копалини рідного краю;

#### Здобувачі освіти **повинні вміти:**

- знаходити і показувати свій населений пункт на картах області та України;
- визначати масштаби планів, карт за даними;
- складати план місцевості;
- читати топографічні та географічні карти;
- орієнтуватися на місцевості за допомогою місцевих ознак, компасу, карт;
- вміти рухатися за азимутом;
- визначати закономірності поширення основних форм рельєфу і типів рельєфу;
- вести щоденник погоди.

