

**Чортківський гуманітарно-педагогічний фаховий коледж  
імені Олександра Барвінського**

**ЩОДЕННИК  
з навчальної практики  
з основ природознавства і краєзнавства**

**студент \_\_\_\_\_**      **групи \_\_\_\_\_**

**Керівник практики:**

**2023**

## Зміст роботи

### День 1

#### Тема 1. Географічне положення. Рельєф області. Клімат. Погода.

#### Характер сезонів.

#### План

1. Географічне положення Чортківського району.
2. Рельєф місцевості.
3. Характеристика клімату області і спостереження за погодою.
4. Способи орієнтування на місцевості.
5. Способи зображення місцевості.

#### Практичні завдання:

##### 1. Спостерігаючи за погодою, опрацювати зібрані матеріали і скласти графік температур й опадів, розу вітрів, опис погоди.

Спостереження потрібно проводити щодня в один і той самий час. Температуру і тиск показують прилади – термометр і барометр - анероїд; напрям вітру – флюгер; хмарність, опади визначають неозброєним оком.

На основі даних спостережень заповнити календар погоди, де відзначити всі зміни погоди, що відбувалися упродовж дня: температура повітря, тиск, напрям вітру, опади, хмарність, інші погодні явища за допомогою умовних знаків.

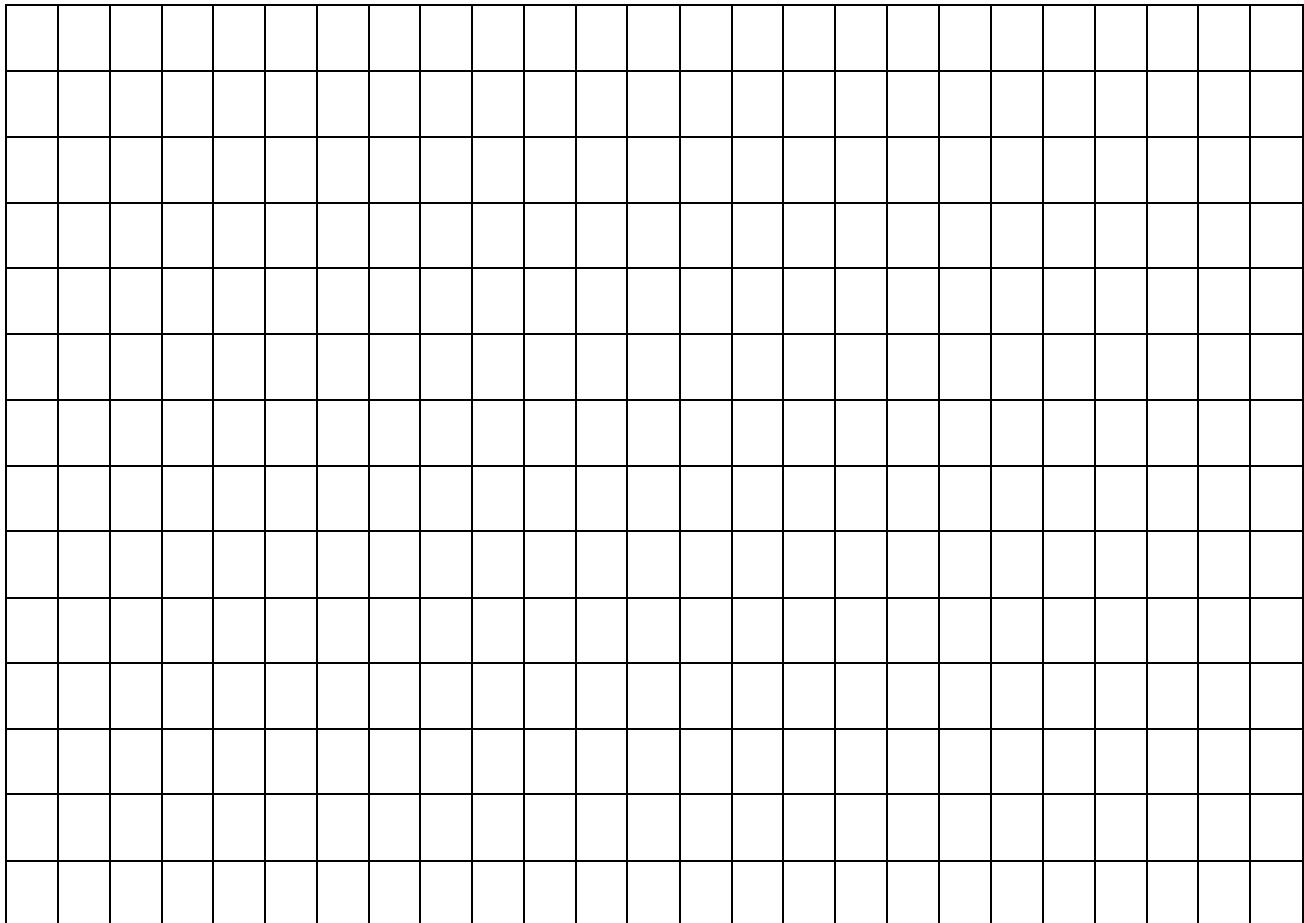
#### Умовні знаки:

Хмарність		,	мряка
знак	явище	✖	снігова крупа
○	ясно		
◐	мінлива хмарність		
●	хмарно		
Опади		Вітер	напрям вітру
>:	дащ	↓	північний
*	сніг	↑	південний
▲	град	→	західний
○	роса	←	східний
□	іній	↙	північно-західний
≡	туман	↗	південно-західний
		↖	північно-східний
		↙	південно-східний

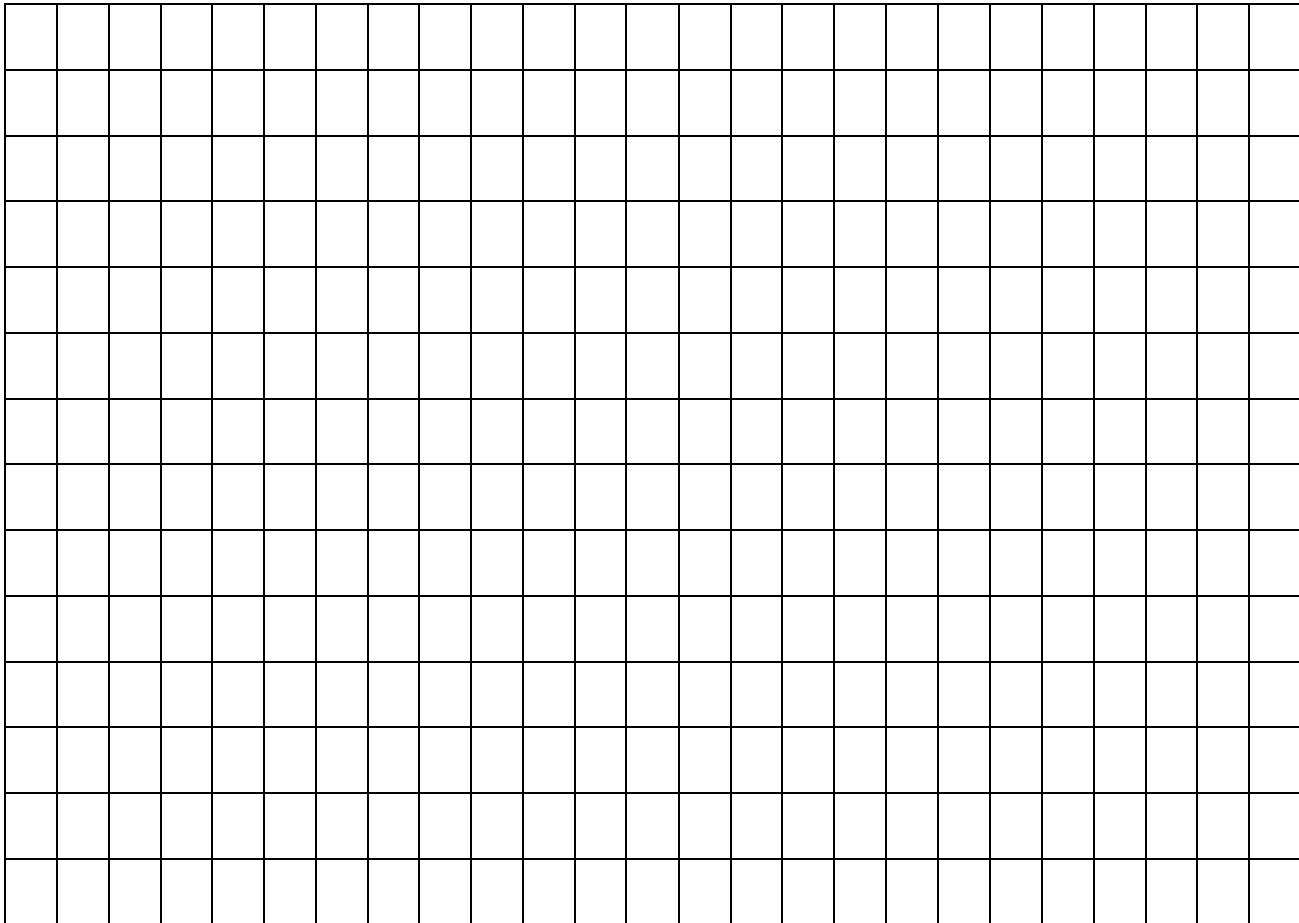
## Календар погоди:

ДАТА											
<i>Температура повітря</i>											
<i>Атмосферні опади</i>											
<i>Напрям вітру</i>											
<i>Стан неба</i>											
<i>Тиск</i>											
<i>Кут висоти Сонця над горизонтом</i>											
<i>Інші явища</i>											

## Графік ходу температур

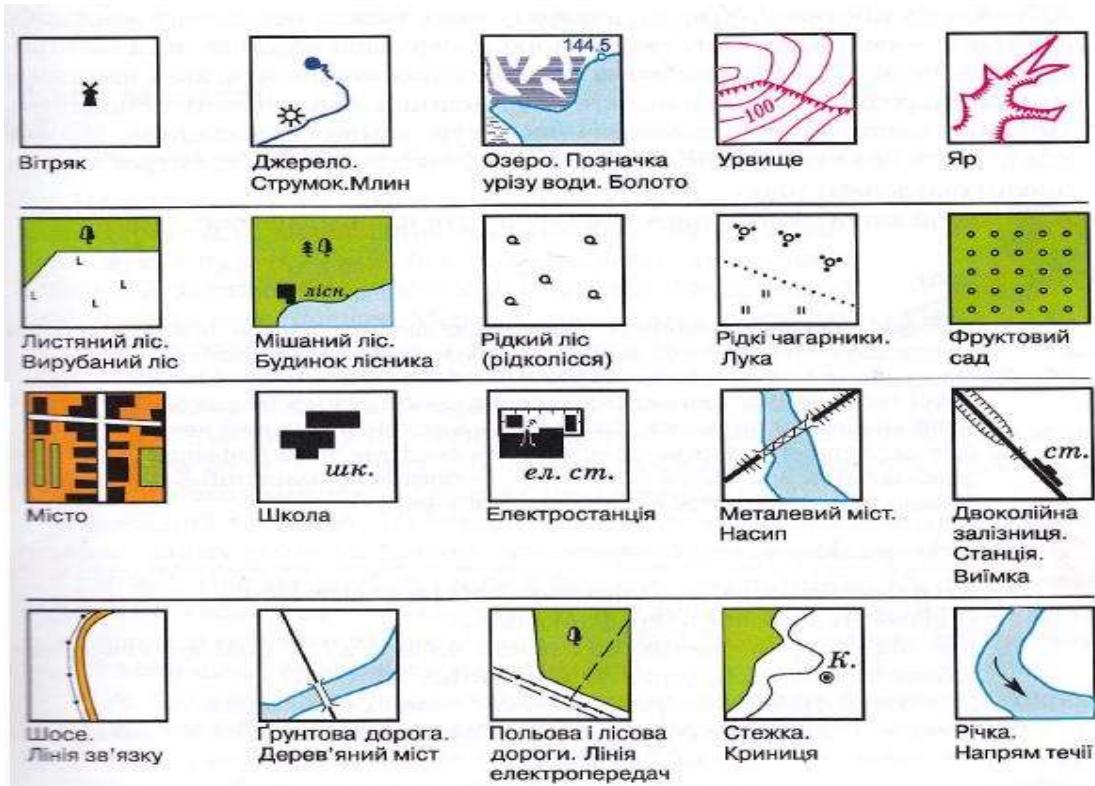


# Накреслити розу вітрів



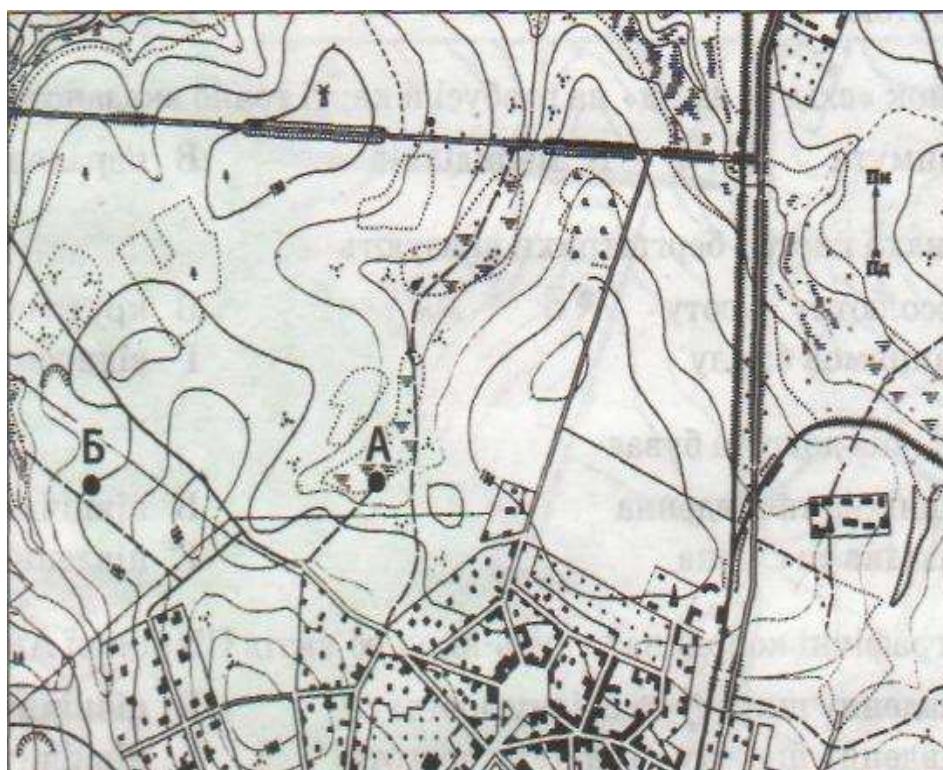
## 2. Складти план місцевості, використовуючи умовні знаки.

### Умовні знаки





3. Знайти азимут за напрямком на предмет та напрямки руху за азимутом.



А  $45^\circ$

Б  $90^\circ$

В  $195^\circ$

Г  $270^\circ$

## День 2

### Тема 2. Ландшафтні райони області. Природно – територіальні комплекси (ПТК). Біоценози водойм, лісу, луків.

#### План

1. Корисні копалини, їх види. Типи ґрунтів.
2. Природні угруповання та групи організмів.
3. Водні ресурси.
4. Природні угруповання області – ліс, луки.
5. Рослинний і тваринний світ лісу, луків. Взаємозв'язки між живими організмами.

#### *Практичні завдання:*

##### **1. Охарактеризувати одну із річок своєї місцевості за планом:**

- а)** де бере початок, в якому напрямку тече і куди впадає;
- б)** до басейну якої річки (озера, моря) належить;
- в)** ширина, довжина і середня глибина;
- г)** як залежить характер течії від рельєфу (рівнинна чи гірська, чи є пороги або водоспади);
- д)** яка річкова долина (широка чи вузька, глибока чи неглибока);
- е)** живлення;
- є)** особливості режиму;
- ж)** найбільші праві і ліві притоки;
- з)** як використовується людиною;
- и)** які заходи вживаються для охорони.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## **2. Визначити типи ґрунтів, характерні для природних угруповань.**

---

---

---

---

### **3. Визначити склад ґрунту.**

---

---

---

---

---

#### **4. З'ясувати, який тип ґрунту на приколеджній території.**

---

---

**5. Ознайомитися з одним із природних комплексів (ландшафтів) своєї місцевості, виявити взаємозв'язки між його компонентами.**

а) кліматом і рослинністю

---

---

б) ґрунтами і рослинністю

---

---

в) кліматом і внутрішніми водами

#### **6. Описати природні комплекси області (на вибір).**

- а)** рельєф;
  - б)** гірські породи;
  - в)** поверхневі та ґрунтові води;
  - г)** клімат;
  - д)** ґрунти;
  - е)** рослинний та тваринний світ;
  - ж)** вплив людини.

## День 3

### **Тема 3. Агроценози. Рослини і тварини сільськогосподарських угідь.**

## План

1. Агроценоз. Типи агроценозів.
  2. Рослини і тварини сільськогосподарських угідь.
  3. Охорона природи області.

## **Практичні завдання:**

- ## **1. Охарактеризувати декоративні і сільськогосподарські культури.**

- ## **2. З'ясувати, які заповідники є на території області.**

---

---

---

---

---

### **3. Які рослини і тварини охороняються на їх території?**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

День 4

**Тема 4. Геологічні пам'ятки. Архітектурні та історичні пам'ятки рідного краю.**

## План

1. Геологічні пам'ятки і об'єкти.
  2. Архітектурні та історичні пам'ятки області.

### **Практичні завдання:**

- ## **1. Дати коротку характеристику геологічних об'єктів і пам'яток одного із адміністративних районів області.**

## **2. Заповнити щоденник.**

### **3. Скласти звіт**

3bit