

Я досліджую світ  
4 клас

Сьогодні  
12.12.2022

*Урок  
№042*



# Сходження на Говерлу

Холодно в полі, в саду, на городі,  
Зима мандрує по нашій господі.  
Тепло і затишно в класі у нас,  
Доброго дня, я вітаю всіх вас.



Сьогодні  
12.12.2022

LIVE

Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі



Привіт, друзі!  
А яка зараз пора року?  
Який місяць?  
Яке сьогодні число?



Мої вітання!  
Яким було вранці небо, коли ми  
йшли до школи?  
Що стосовно опадів?  
Кому відома температура повітря?







Карта природних зон України





ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!

+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!

?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!

-

Я думав/думала ПО-ІНШОМУ



Українські Карпати – гори середньої висоти. Найвища вершина Карпат в Україні – Говерла (2061 м). У Карпатах м'яка зима й неспекотне літо.

У Карпатах бере початок чимало річок. Найбільші річки – Дністер, Прут, Серет, Тиса. Деякі з них течуть у вузьких гірських ущелинах, утворюючи водоспади. На початку літа, коли в горах тане сніг, і під час злив ріки стають повноводними, затоплюють прибережні місцини, наносять каміння.

Чарівної краси Карпатам надають озера. Найбільшим гірським озером є Синевир. У передгір'ї Карпат поширені дуб, ялиця біла, граб, осика, клен гостролистий. Під деревами ростуть чагарники з ліщини, крушини ламкої, бузини чорної, калини.

Що далі вгору, то прохолодніше. У цих місцях поширені букові ліси. Вони дуже густі, тому підлісок і трав'яний покрив тут бідні. На галявинах ростуть вовче лико, бруслина бородавчаста, бузина червона, а з трав – маренка, проліски, цибуля ведмежа, вороняче око.

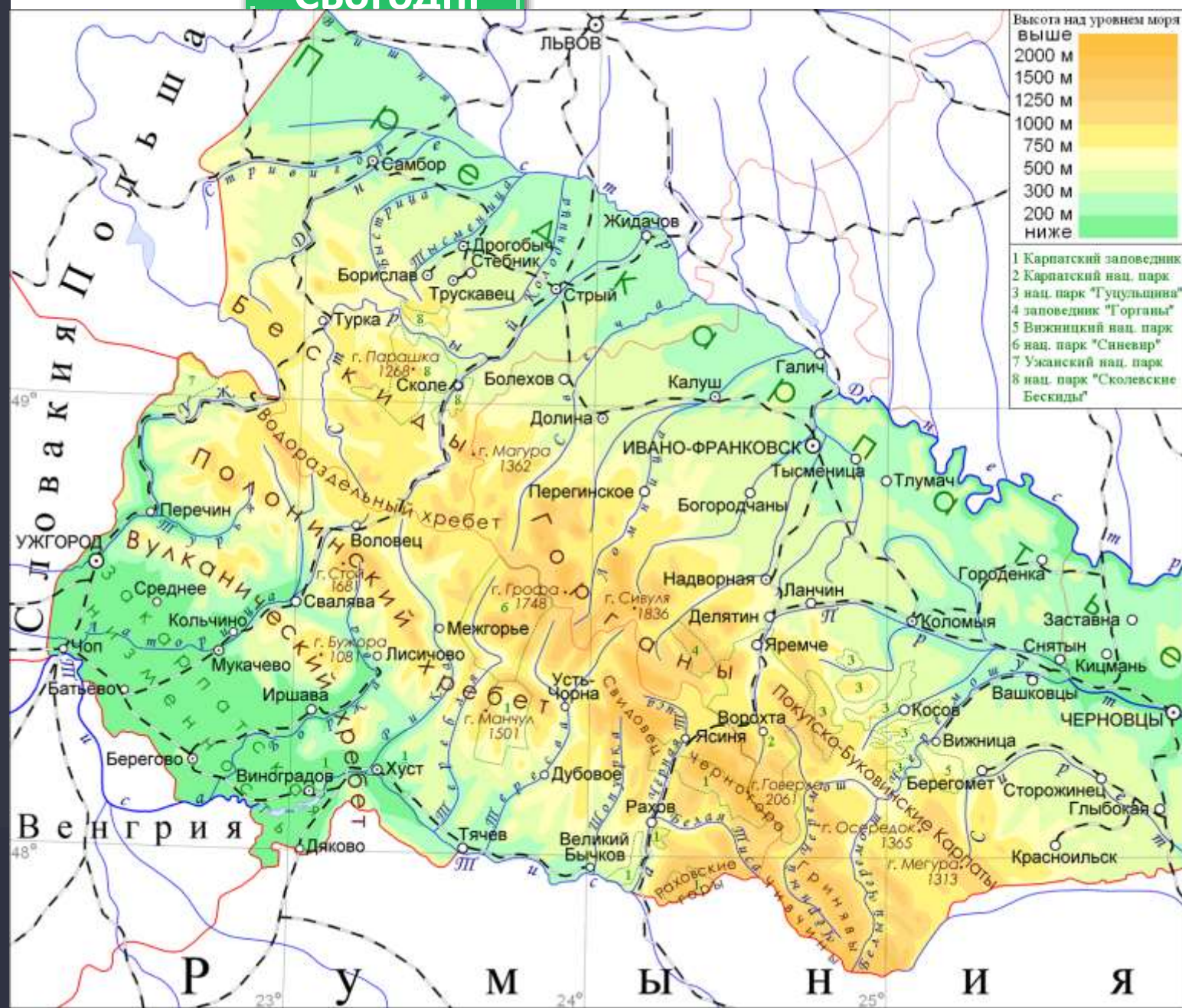


Озеро Синевир





# Сьогодні



Днестр	1362
Прут	270
Стрый	230
Тиса	223
Латорица	191
Уж	133
Лимница	125
Боржава	110
Свича	108
Быстрица Надворнянская	95
Стревяж	94
Теребля	90
Черемош Черный	87
Быстрица Солотвинская	85
Река	82
Черемош	80
Быстрица	72
Сукиль	68
Опир	56
Пистинка	55
Тересва	55
Рубница	54
Белый Черемош	51
Мизунка	50
Тиса Черная	50
Тисменница	50
Черная Вода	50
Турья	46

**Полонина** – безліса ділянка  
вершин українських Карпат, що  
використовується як пасовисько  
та для сінокоосу.





Сьогодні  
12.12.2022

## Рослинний світ природної зони



Тис ягідний



Тирлич жовтий



Лілія лісова



Білотка альпійська



Сьогодні  
12.12.2022

## Тваринний світ природної зони



Білка карпатська



Тритон карпатський



беркут



глухар






сова  
довгохвоста

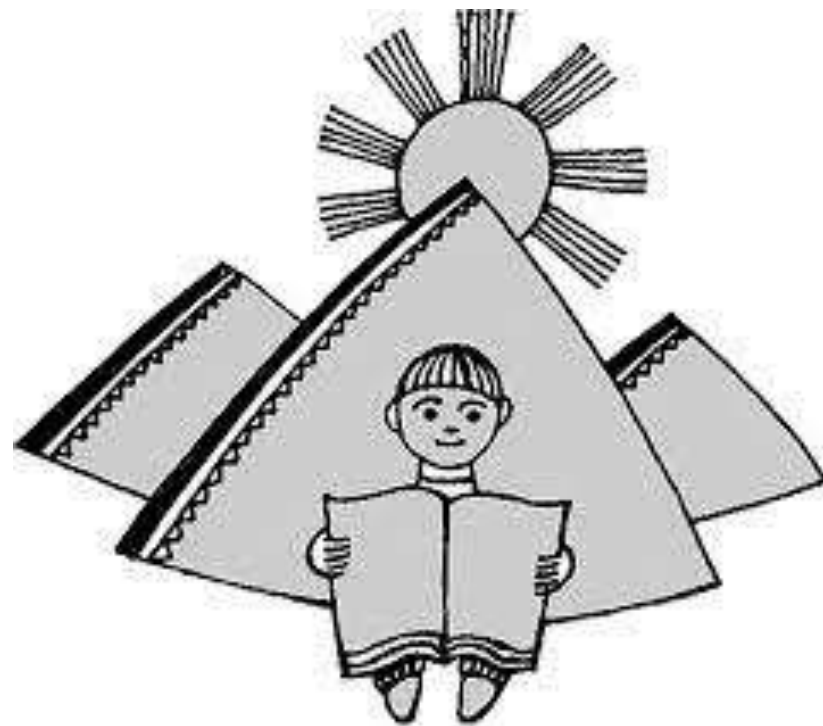






- 
**Масове вирубування дерев може спричинити раптові зміни температури, знесення родючого шару ґрунту.**
- 
**Як результат, на місці вирубаних лісів утворюються пустелі. Особливо це стосується південних територій України.**
- 
**Раніше на цілинах Північного Причорномор'я росли буйні трави, букові, дубові гаї й ліси, а тепер залишився тільки голий степ, який з усіх боків провівають вітри.**

**Придумайте умовний знак або гасло,  
які було б доречно встановити в  
передгір'ї Карпат.**







## Завдання 1

Перевір, чи правильні твердження. Обведи «Так» або «Ні». Виправ помилку (усно).

- |  |          |
|--|----------|
| А. На заході України простяглися Карпатські гори.          | Так / Ні |
| Б. Карпати належать до молодих гір, їхнє утворення триває. | Так / Ні |
| В. Найвища вершина Карпат - Петрос.                        | Так / Ні |
| Г. У Карпатах м'яка зима і нежарке літо.                   | Так / Ні |
| Д. Найбільшим гірським озером Українських Карпат є Ялпуг.  | Так / Ні |





Сьогодні  
12.12.2022

Робота в зошитах

## Завдання 2

Підпиши назви рідкісних рослин і тварин Карпат.



Тис ягідний



Білотка альпійська



Тирлич жовтий



Тритон карпатський



Білка карпатська



Лілія лісова



Сьогодні  
12.12.2022

Робота в зошитах

### Завдання 3

Запиши назви тварин, які мешкають лише у Карпатах.

Тільки в Карпатах водяться білка карпатська та тритон карпатський.

### Завдання 4

Поміркуй і скажи, які проблеми природи Карпат зображено.



Щороку в Карпатах вбивають 40-50 ведмедів: жоден браконьєр за 2017-2020 роки не покараний.



Ліси Карпат зникають із загрозливою швидкістю, їх незаконно вирубують і вивозять закордон.





**1. Розкажіть про природні умови Карпатських гір.**

**2. Які рослини ростуть тільки в Карпатах?**

**3. Назви тварин, які мешкають у Карпатах. Які з них водяться тільки там?**

**4. Чим займається населення в гірській місцевості?**

**5. Продовжіть речення (за вибором):**  
**«Для мене стало новим...»;**  
**«Я відчув/відчула, що...»;**  
**«Я вважаю, що...».**



Прочитайте висновок.







**...дивовижним місцем українських Карпат вважається високогірний хребет Чорногора, на якому розташована найвища точка України – гора Говерла (2061 м). У перекладі з угорської Говерла означає «снігова вершина».**

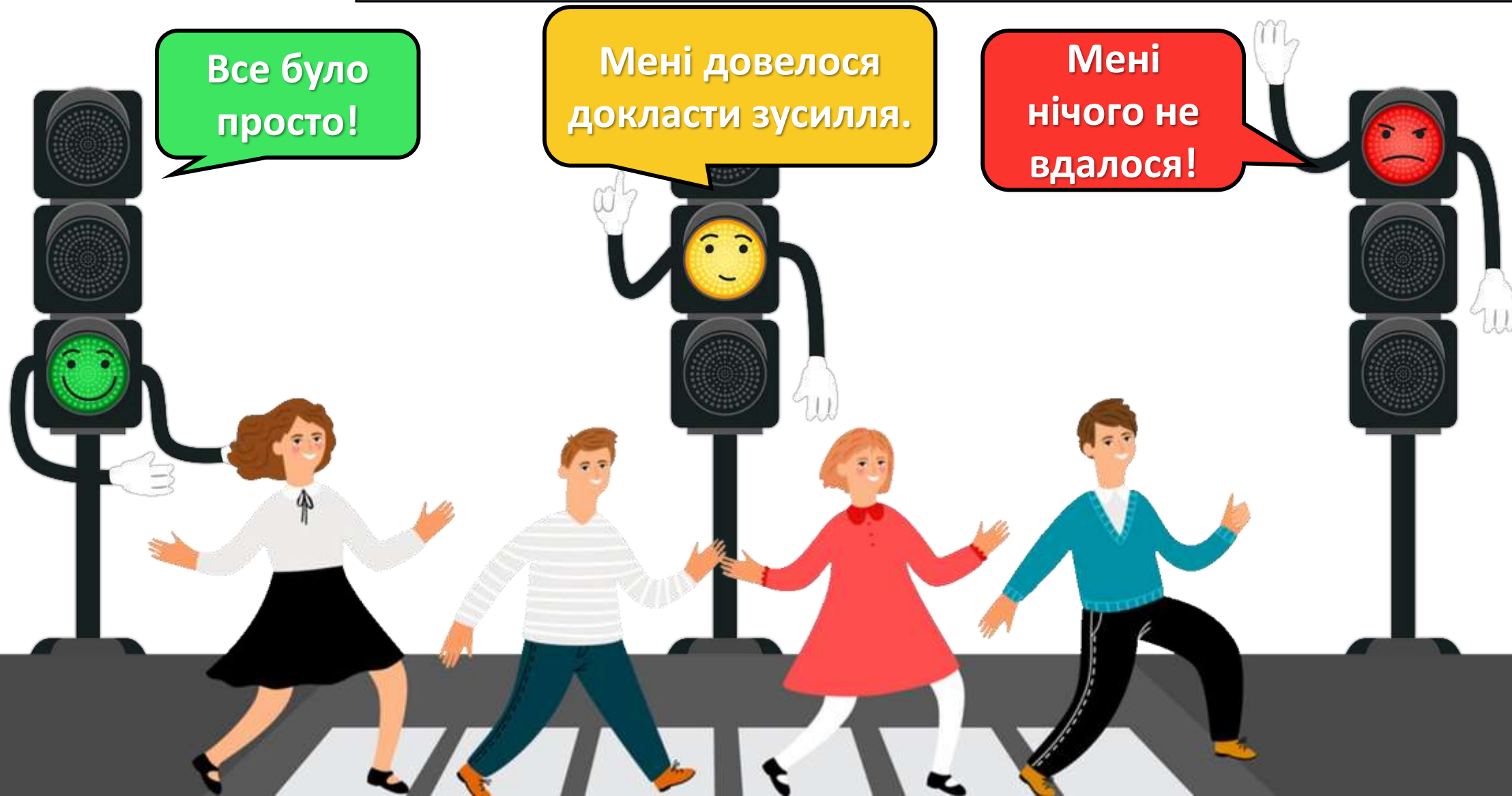
Сьогодні  
12.12.2022

Рефлексія «Світлофор настрою». Перейдіть дорогу, використавши перепустку у вигляді цеглинки LEGO.

Все було  
просто!

Мені довелося  
докласти зусилля.

Мені  
нічого не  
вдалося!



Сьогодні  
12.12.2022

Домашнє завдання



Повторити тему на ст. 145-148,  
зошит ст. 72 – 73.