

Я досліджую світ
4 клас

Сьогодні
02.12.2022

*Урок
№041*



Подорожуємо просторами степу

Добрий день вам, любі діти,
Хочу я вам побажати
Всі знання із апетитом
На уроці поглинати.
А щоб ці знання і вміння
Вам не стали тягарем,
Побажаю всім терпіння
І старання.
Тож почнем!



Сьогодні
02.12.2022

Ранкове коло



Сьогодні
02.12.2022

LIVE

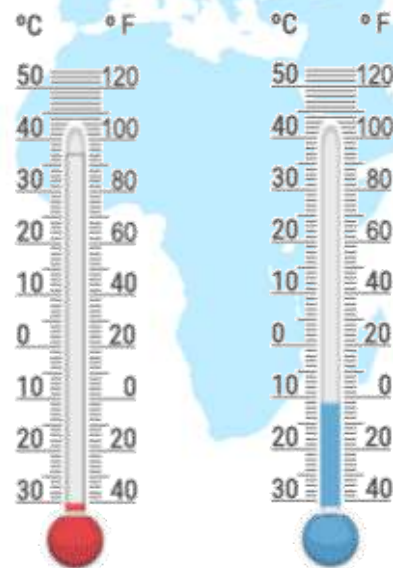
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі

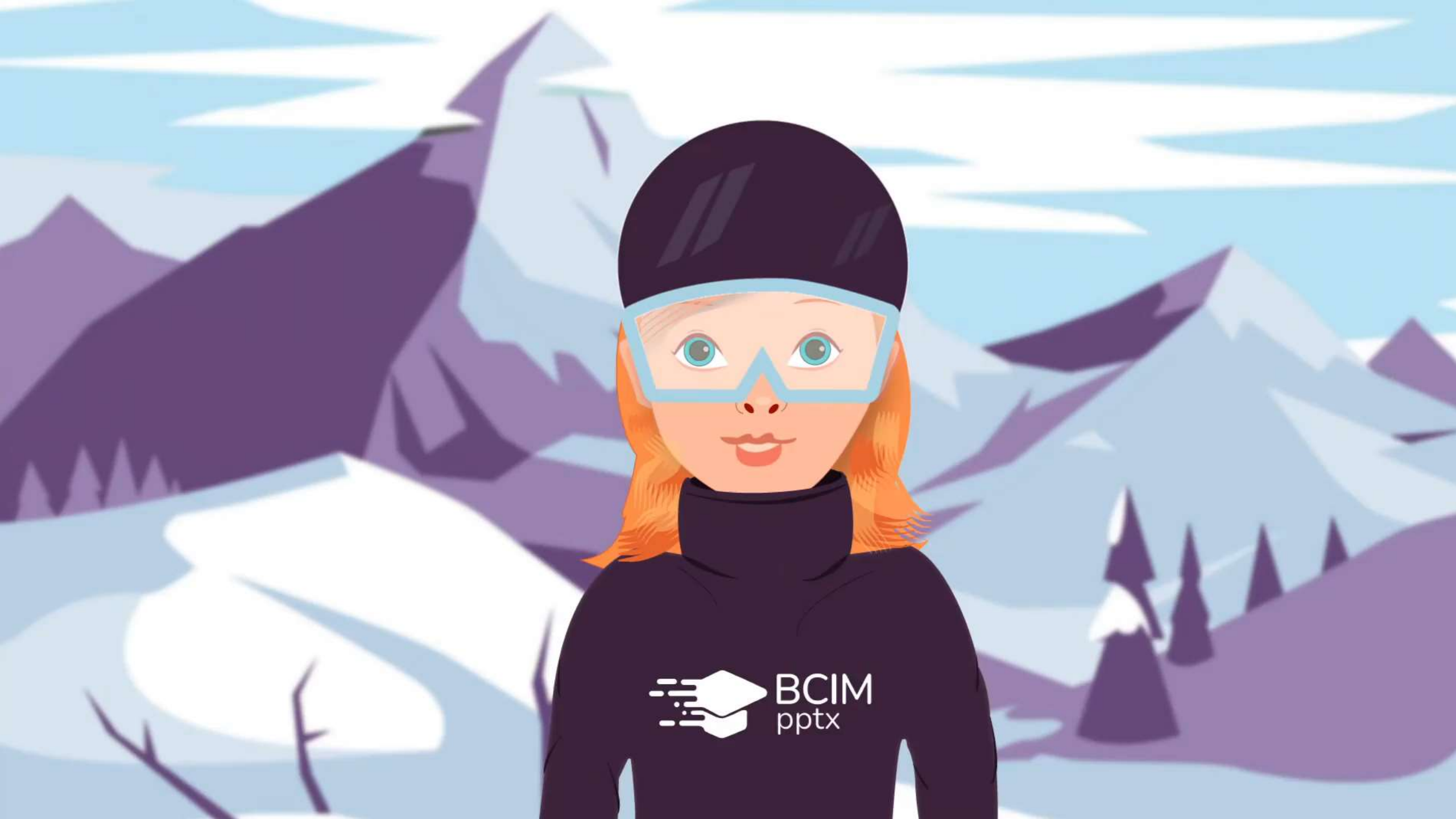


Привіт, друзі!
А яка зараз пора року?
Який місяць?
Яке сьогодні число?



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





Сьогодні
02.12.2022

Пригадуємо

Яка при



ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

- V** Я ЦЕ ЗНАЮ!!! 
- +** ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!! 
- ?** ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!! 
- Я ДУМАВ/ДУМАЛА ПО-ІНШОМУ! 



На південь від лісостепу до Чорного й Азовського морів майже на 500 км простягається *зона степу*.

Сонце у степах підіймається вище, гріє дужче, тому тепла більше, ніж у зоні лісостепу, але вологи значно менше. Літо спекотне та посушливе. Зима холодна й малосніжна. Улітку дмуть суховії. Небезпечним погодним явищем у степовій зоні є пилові бурі. Часом вітер переносить верхній родючий шар ґрунту на сотні кілометрів. Ґрунти у степу – чорноземи.

У степах ростуть трав'янисті рослини. Навесні, коли в ґрунті достатньо вологи, степ укривається різнобарвним цвітом тюльпанів, незабудок, фіалок. Згодом зацвітають королиці, горицвіти, півонії вузьколисті. Через деякий час розвиваються ковила, типчак, тонконіг, костриця. З'являються рослини, що мають опущене листя: полин, шавлія, коров'як, синяк та інші.

Улітку від спеки трави вигоряють, а їхні стебла відмирають. Однак степ і в цю пору напрочуд гарний.

Восени вітер жене степом, витрушуючи дозріле насіння, відірвані стебла катрану татарського, залізняка, волошки розлогої, які називають «переко-типодем».

На карті
знайдіть
земної
перетин



Сьогодні
02.12.2022

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА





У степах ростуть трав'янисті рослини. Навесні, коли в ґрунті достатньо вологи, степ укривається різнобарвним цвітом тюльпанів, незабудок, фіалок. Згодом зацвітають королиці, горицвіти, півонії вузьколисті. Через деякий час розвиваються ковила, типчак, тонконіг, костриця. З'являються рослини, що мають опушене листя: полин, шавлія, коров'як, синяк та інші.

Улітку від спеки трави вигоряють, а їхні стебла відмирають. Однак степ і в цю пору напрочуд гарний.

Восени вітер жене степом, витрушуючи дозріле насіння, відірвані стебла катрану татарського, залізняка, волошки розлогої, які називають «переко-типодем».

Сьогодні
02.12.2022

Рослинний світ природної зони



ковила пірчаста



костриця степова



полин звичайний



катран татарський

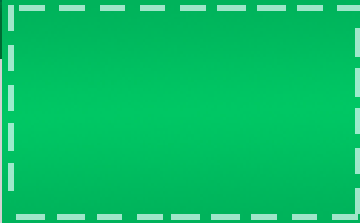


шавлія степова



волошка розлога





Рослини пристосувалися до життя в умовах степу. У багатьох з них листки вузьенькі або дрібно розсічені, жорсткі або вкриті волосками. Це зменшує випаровування води. Деякі рослини мають довге коріння, щоб діставати воду з глибини. Інші ростуть навесні, коли достатньо вологи у ґрунті. З настанням спеки в них уже достигають плоди і надземна частина засихає. У ґрунті залишаються цибулини, бульби, з яких наступної весни розвиватимуться нові рослини.

Нині більшу частину зони степу займають сільськогосподарські угіддя, тому різнотрав'я збереглося переважно в заповідниках.

Багато тварин у степу живуть у норах, де вони ховаються й виводять потомство. А для деяких з них – це місце зимової сплячки, зберігання запасів корму.



Сьогодні
02.12.2022

Тваринний світ степу



бабак



тушканчик



ласка



ховрах



гадюка
степова



ящірка
прудка



жайворонок
польовий



куріпка
сіра



**Складіть кілька ланцюгів
живлення, що сформувались у
степу.**





Сьогодні
02.12.2022

Робота в зошитах

Завдання 1

Вибери продовження до речення: природну зону степів розміщено ...

А на північ від лісостепу.

Б на південь від мішаних лісів.

В на південь від лісостепу.

Завдання 2

Упізнай рослини степу. Підпиши їхні зображення.



горичвіт



костриця



півонія тонколиста



типчак



незабудка



тонконіг



фіалка



тюльпан



Завдання 3

Яких тварин степу зображено? Підкресли правильні назви.



жайворонок
куріпка сіра
дерихвіст



черепаха степова
ящірка прудка
гадюка степова



миша-полівка
ховрах
бабак



Сьогодні
02.12.2022

Робота в зошитах

Завдання 4

Склади схему ланцюга живлення, характерного для зони степу.



1. Де розташована зона степу в Україні?

2. Схарактеризуйте пори року зони степу.

3. Як рослини та тварини пристосувалися до життя у степу?
Відповідь проілюструйте прикладами.

4. Як люди використовують степ у господарській діяльності?

5. Про що нове та корисне ви дізналися з теми «Подорожуємо просторами степу»?



Прочитайте висновок.



...у різних країнах степи називають по-різному. В Австралії та Африці – це савана, в Південній Америці – льянос і пампа, або пампаси, у Північній Америці – прерії, а в Новій Зеландії – тусоки.

Сьогодні
02.12.2022

Домашнє завдання



Повторити тему на сторінках
с. 141-144.

*Короткий запис у щоденник
с.141-144.*

Сьогодні
02.12.2022

Рефлексія. Дай відповідь на запитання

Сьогодні я
навчився...

Я хотів би
дізнатися
про...

Сьогодні
я дізнався
про...

Найбільше
мене
вразило...

Вдома я
розкажу
про...

Складно
було...

Найважче
було...