

Я досліджую світ
4 клас

Сьогодні
22.11.2022

Урок
№036-37



Чому ґрунти є важливим природним ресурсом країни

Сьогодні
22.11.2022

Організація класу



Не урок, а справжнє свято,
Бо полинем у світи.
Мандруватимем завзято,
Юний друже, я і ти.
У поході будь уважним,
Добре думай, не спіши!
Знай, що вчитись завжди важко,
Легше буде у житті!

Сьогодні
22.11.2022

Ранкове коло



Сьогодні
22.11.2022

LIVE

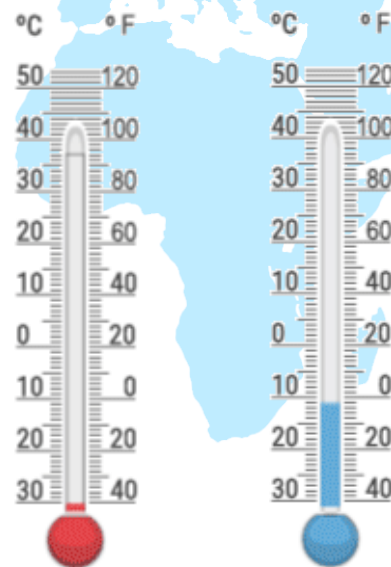
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі



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?





Вплив діяльності людини на ґрунти



Руйнування ґрунтів вітром



Утворення ярів



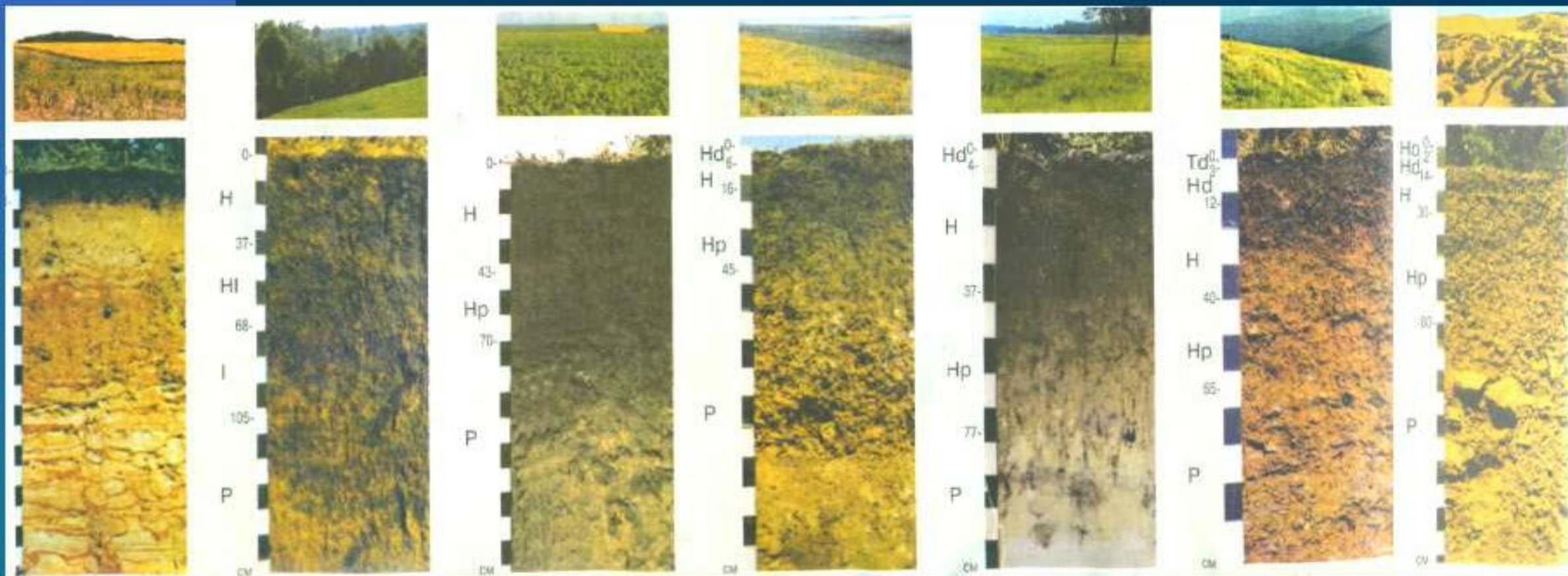
Руйнування ґрунтів
водою



Надмірне внесення добрив



Типи ґрунтів



дерново-
підзолисті

сірі лісові

чорноземи

каштанові

лучні

буроземи

коричневі

Сьогодні
22.11.2022

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА





Реакція ґрунтового розчину України



Яка земля, такий і хліб.

Усе добро від землі.



Солонча́к — ґрунт, просочений солями. Солончаки поширені переважно в посушливих та напівпосушливих зонах прибережних регіонів кліматичних поясів. В Україні солончаки поширені в пониззі і дельтах річок, причорноморських берегах лиманів і мілководних заток.



Сьогодні
22.11.2022

Міркуємо як дослідники

Проведіть дослід. Визначте, як різні ґрунти утримують воду.

<https://www.youtube.com/watch?v=IGIX2BqwpOs>



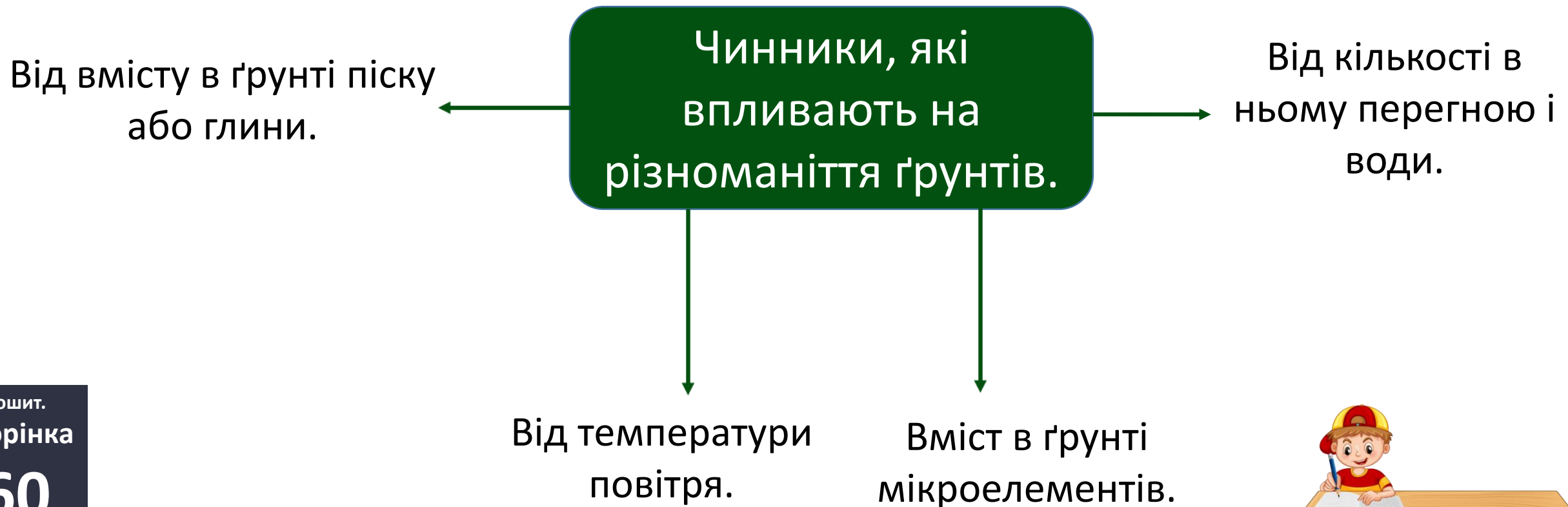


Сьогодні
22.11.2022

Робота в зошитах

Завдання 1

Користуючись текстом підручника, доповни схему.



Сьогодні
22.11.2022

Робота в зошитах

Завдання 2

Запиши основні типи ґрунтів, які характерні для України. Підкресли найродючіші ґрунти.

До основних типів ґрунтів України можна віднести: дерново-підзолисті ґрунти; бурі лісові ґрунти (буроземи); сірі лісові ґрунти; чорноземи; каштанові ґрунти; коричневі ґрунти; лугові ґрунти; болотні ґрунти; солончаки.

Завдання 3

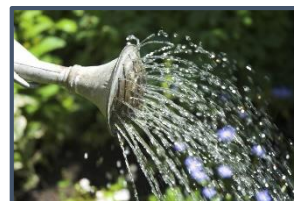
Обговоріть у парі, чому потрібно доглядати за ґрунтом. Пронумеруй послідовність обробітку ґрунту.



5
оранка



4
розпушування



3
полив



1
боронування



2
підгодівля добривами



1. Як у ґрунті поєднується жива й нежива природа?
2. Чим чорноземи відрізняються від підзолистих ґрунтів?
3. Яке значення мають ґрунти для природи?
4. Які ґрунти характерні для вашої місцевості?
5. Чи може те, про що ви дізналися впродовж вивчення цієї теми, знадобитися вам у житті?



Прочитайте висновок.



...підживлюючи рослини, слід пам'ятати, що надмірна кількість добрив небезпечна. Вода в ґрунті стає дуже солоною і «спалює» коріння рослин. Зайві розчинні солі мають вигляд білого нальоту на поверхні ґрунту або на краю горщика з рослиною.

Сьогодні
22.11.2022

Домашнє завдання



**Повторити тему на сторінках
с. 122-124.**

*Короткий запис у щоденник
с.122-124, повідомлення.*

Сьогодні
22.11.2022

Покажи цеглинкою LEGO з яким настроєм ти завершуєш урок

Це було
неперевершено!



Ну, нормальний урок.



Урок пройшов
погано.

