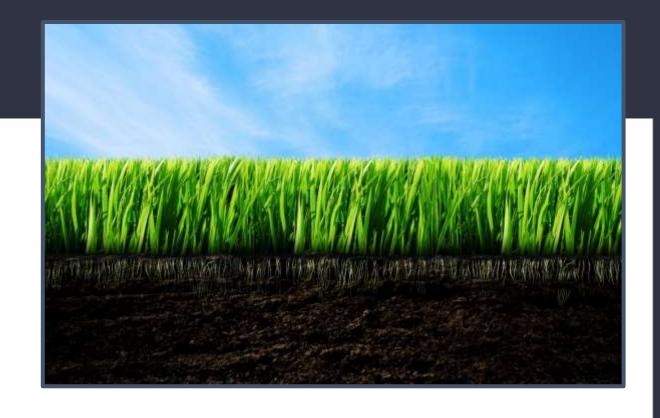
Я досліджую світ 4 клас

> Сьогодні 28.11.2022

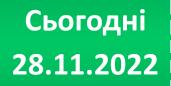
Урок №036-37





Чому ґрунти є важливим природним ресурсом країни







Не урок, а справжне 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 28.11.2022

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





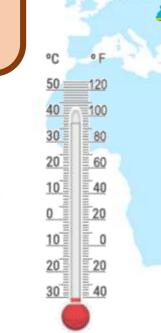








Привіт, друзі! А яка зараз пора року? Який місяць? Яке сьогодні число?



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





Пригадуємо

Із чого складається ґрунт?

Яка основна властивість ґрунту?

Що руйнує ґрунти?



підручник. Сторінка 122





Сьогодні 28.11.2022

Робота з підручником





За допомогою карти атласу «Ґрунти» з'ясуйте, які ще ґрунти характерні для території України.





BCIM pptx



Усе добро від землі.







Використовуючи різні джерела інформації, підготуйте розповідь про солончаки або торф'яно-болотні ґрунти.



Проведіть дослід. Визначте, як різні ґрунти утримують воду.







Сторінка

Робота в зошитах

Вміст в ґрунті

мікроелементів.

Завдання 1

Користуючись текстом підручника, доповни схему.

Від вмісту в ґрунті піску або глини.

Чинники, які впливають на різноманіття ґрунтів.

Від кількості в ньому перегною і води.

Від температури

повітря.



Зошит.

Сьогодні 28.11.2022

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





Перевіряємо себе

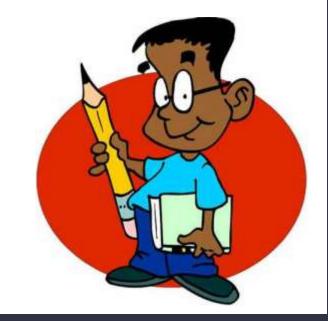
- 1. Як у ґрунті поєднується жива й нежива природа?
- 2. Чим чорноземи відрізняються від підзолистих ґрунтів?
- 3. Яке значення мають ґрунти для природи?
- 4. Які ґрунти характерні для вашої місцевості?
- 5. Чи може те, про що ви дізналися впродовж вивчення цієї теми, знадобитися вам у житті?





Коротко про головне

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.

Це було неперевершено!

Ну, нормальний урок.

Урок пройшов погано.







Домашнє завдання



Повторити тему на ст. 122-124, зошит ст. 60 – 61.