Я досліджую світ 4 клас



Чому ґрунти є важливим природним ресурсом країни.

Мета: розширити знання учнів про природні ресурси; сформувати уявлення про принципи та суть раціонального і нераціонального природокористування; визначити чому ґрунти є важливими природніми ресурсами; формувати в учнів екологічне мислення.

Пригадуємо

Із чого складається ґрунт?

Яка основна властивість ґрунту?

Що руйнує ґрунти?



Підручник. Сторінка 122



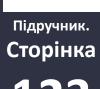
Робота з підручником

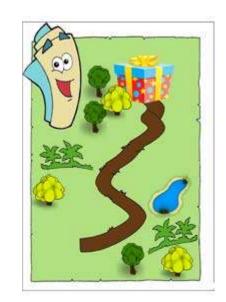






За допомогою карти атласу «Ґрунти» з'ясуйте, які ще ґрунти характерні для території України.





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.







Робота в зошитах

Завдання 1

Користуючись текстом підручника, доповни схему.

Від вмісту в ґрунті піску або глини.

— Від кількості в впливають на різноманіття ґрунтів.

— води.

_{3ошит.} Сторінка

60

Від температури повітря.

Вміст в ґрунті мікроелементів.





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

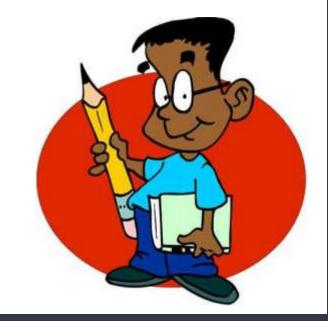
- 1. Як у ґрунті поєднується жива й нежива природа?
- 2. Чим чорноземи відрізняються від підзолистих ґрунтів?
- 3. Яке значення мають ґрунти для природи?
- 4. Які ґрунти характерні для вашої місцевості?
- 5. Чи може те, про що ви дізналися впродовж вивчення цієї теми, знадобитися вам у житті?





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.



Домашнє завдання



П.с. 122-124. 3ош.с.60.