Пізнаємо природу

Сьогодні 27.02.2024 Урок №45

Дата: 27.02.2024

Клас: 6-А,Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: № 45

Вчитель: Капуста В.М.



Як тварини пристосувалися до життя у ґрунті. Повторення. Розмноження організмів



Мета уроку:

- ознайомити учнів з особливостями ґрунтового середовища, його властивостями та організмами, що мешкають в ньому,
- формувати уявлення про пристосування організмів до життя у ґрунті,
- розкривати причинно-наслідкові зв'язки природних явищ;
- виховувати дбайливе ставлення до природи й розуміння важливості бережливого ставлення до ґрунтів.



Організація класу

Доброго ранку, сонце привітне! Доброго ранку, небо блакитне!



Доброго ранку, в небі краплинка! Доброго ранку, тобі хмаринко!



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





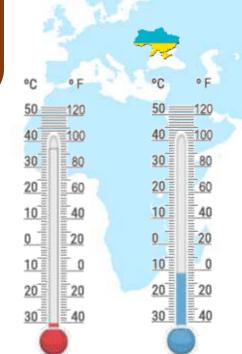








Привіт, друзі! А яка зараз пора року? Який місяць? Яке сьогодні число?



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







Перевірка домашнього завдання



Назви типи середовищ існування організмів. Назви екосистеми НПС. Які особливості НПС визначає повітря? Як тварини пристосовуються до до різних кліматичних умов? Як поділяються водні екосистеми? Назви пристосування водних мешканців до плавання.



Із чого складається ґрунт?





За світлинами розкажи, яке значення має ґрунт для рослин, тварин і людини



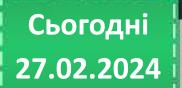




За світлинами розкажи, яке значення має ґрунт для рослин, тварин і людини

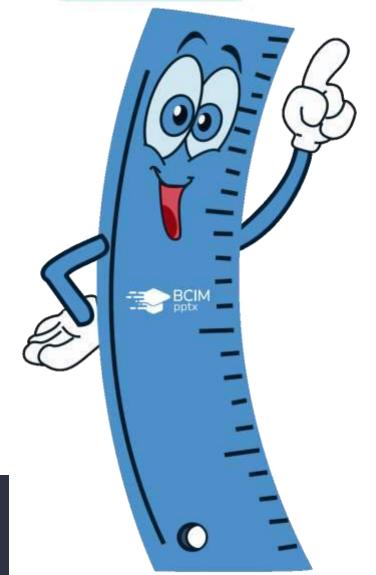






BCIM

Довідничок



Грунтове середовище життя утворене верхнім родючим шаром суходолу, що називається ґрунтом.

підручник. Сторінка

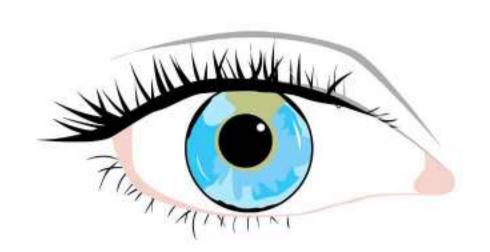


Слово вчителя

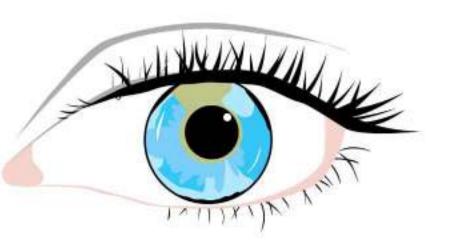
На відміну від наземноповітряного середовища, у ґрунтовому майже немає світла й мало кисню. Натомість більше вологи, і менші коливання температури в різні пори року.













Запам'ятай



Грунт — найбільший фільтр води на Землі. Частинки ґрунту затримують шкідливі речовини, а мікроорганізми, що мешкають у ґрунті, розкладають речовини, які забруднюють воду.



Розглянь мешканців ґрунтового середовища







Підручник. Сторінка

170



Розглянь мешканців ґрунтового середовища







_{Підручник.}
Сторінка

170



Поміркуй

Розкажи за малюнком про значення ґрунту для організмів.





підручник. Сторінка

Хто мешкає у ґрунті? Звідки рослини отримують поживні речовини?



Кріт та вовчок риють ходи передніми кінцівками, які мають форму лопаток й оснащені міцними кігтями





_{Підручник.} Сторінка

171



Сліпак риє ходи, вигризаючи ґрунт великими передніми зубами.



_{Підручник}. Сторінка



Існують тварини, які можуть жити у двох середовищах





Підручник. **Сторінка**



Фізкультхвилинка





Робота в підручнику



підручник. **Сторінка**

171

Розглянь малюнок 195. Пастка Барбера.



Запам'ятай



Грунт для наземних рослин є опорою та джерелом мінерального живлення. Для цього в рослини добре розвинена коренева система.



Порівняй ґрунт із водним та наземним середовищем.





Дай відповіді на запитання

Які особливості ґрунтового середовища існування?

Як пояснити появу дощових черв'яків на поверхні ґрунту після зливи?



_{Підручник.} Сторінка



Домашнє завдання



Підручник §37 ст. 170-172, опрацювати матеріал; ст.172 запитання 1(письмово), рештаусно. Повторити розмноження організмів.

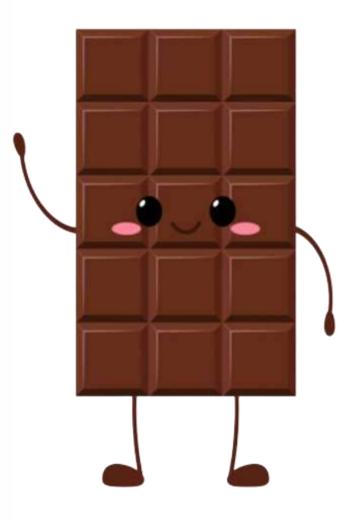
Зворотній зв'язок Human або ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com



Назви відомих тобі мешканців ґрунту. Як вони пристосовані до існування в ньому?







На уроці я:

- Дізнався/лася...
- > Зрозумів/ла...
- Навчився/лася...
- Найбільший мій успіх це....
- Найбільші труднощі я відчув/ла...
 - ≻ Я не вмів/ла, а тепер умію...
 - > Я змінив/ла своє ставлення до...
- На наступному уроці я хочу....