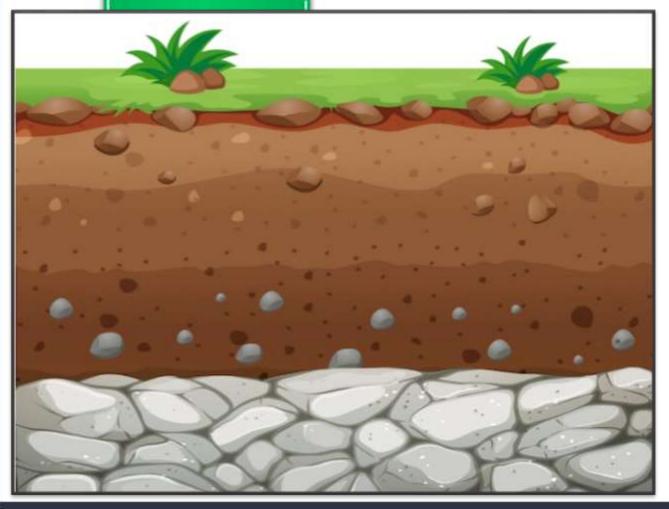
Сьогодні 14.12.2023



Дата: 14.12.23

Клас: 1 – Б

Предмет: Я досліджую світ

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: Досліджуємо властивості ґрунту

Мета: сформувати уявлення про ґрунт, як елемент неживої природи та його властивості; проводити дослідження та робити VЧИТИ вчити мовленнєвої висновки; культури; ситуації і аналізу вдосконалювати навички правил поведінки; дотримання розвивати діалогічне мовлення, пам'ять, увагу; формувати навички дбайливого ставлення до природи; розвивати увагу, пам'ять, логічне мислення, навички попередження травматизму.

У*р*οκ, № 41



Організація класу

Любі діти, добрий день! Сил, натхнення на весь день! А ще праці і старання! Тож вперед - всі до навчання!

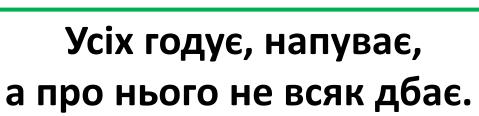




Відгадайте загадку.









Підручник. Сторінка

ГРУНТ



Слухаємо. Розповідаємо.

Розкажіть за малюнком про значення ґрунту для організмів.





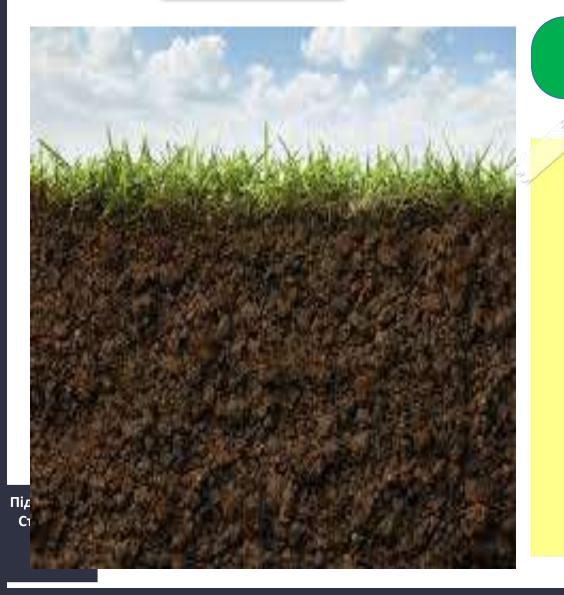
Підручник. Сторінка

96

Хто мешкає у ґрунті? Звідки рослини отримують поживні речовини?







Що таке ґрунт?

Грунт — це верхній родючий шар землі, де ростуть рослини і живуть різні живі істоти.









Грунт містить перегній.

Перегній утворюється внаслідок гниття опалого листя, відмерлих рослин і тварин.

У перегної містяться різні поживні речовини, необхідні рослинам для росту та розвитку.

Підручник. Сторінка **96**

Що більше перегною у ґрунті, то він родючіший.



Дослідження

Що міститься у ґрунті? Щоб відповісти на це запитання, проведемо досліди.



Дослід 1.

1. У склянку з водою опустіть грудочку ґрунту.

2. Що ви спостерігаєте?



Підручник. Сторінка

Висновок. До складу ґрунту входить повітря.



Працюємо в групах

Що міститься у ґрунті? Щоб відповісти на це запитання, проведемо досліди.



Дослід 2.

1. У склянку з водою опустіть грудочку ґрунту.

2. Збовтайте паличкою.

3. Що ви спостерігаєте?



Підручник. Сторінка

Висновок. У ґрунті є пісок і глина.



Працюємо в групах

Що міститься у ґрунті? Щоб відповісти на це запитання, проведемо досліди.



Дослід 3.

1. Візьміть грудочку ґрунту та покладіть її на паперовий рушник. Накрийте зверху рушником і притисніть.



2. Що ви спостерігаєте?

Підручник. Сторінка

Висновок. У ґрунті є вода.





Робота в зошиті



Розгорніть зошити на сторінці 69.



Поміркуй

Відгадай загадку. Запиши слово – відгадку.





Увесь світ годую, а сам не їм.



Зошит. Сторінка

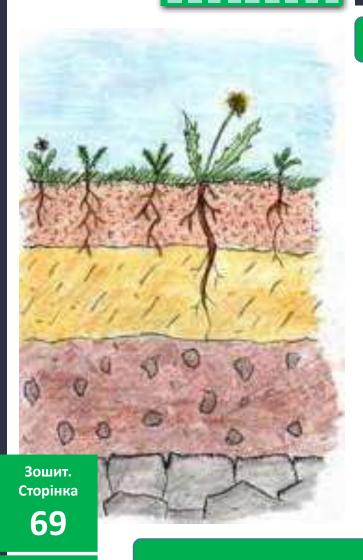
69

Чим саме годує нас ґрунт?



Поміркуй.

Із чого складається ґрунт?





Вода

Глина







Папір



Перегній



Повітря



Познач шари ґрунту.



Поміркуй.

Розфарбуйте об'єкти, яким потрібен ґрунт.



Зошит. Сторінка

69

Розкажи, чому ґрунт необхідний цим об'єктам.

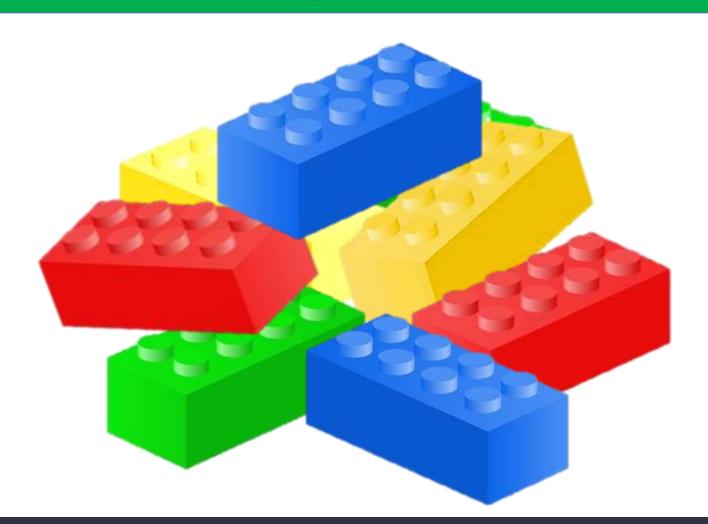




Приготуй LEGO.



Пограємо









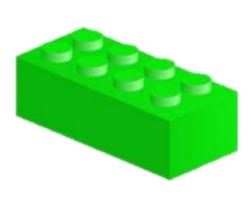


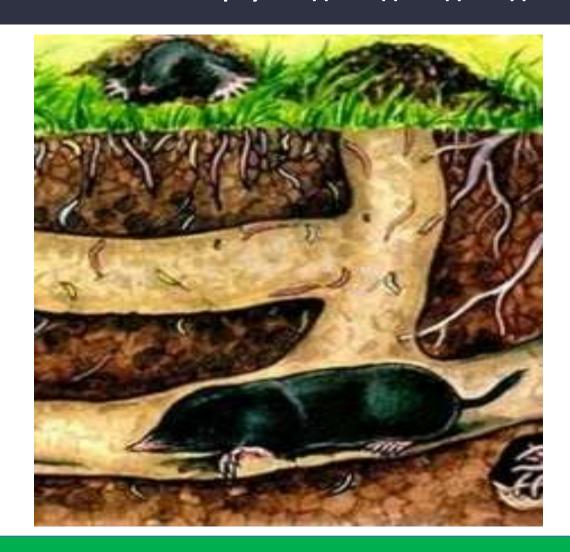


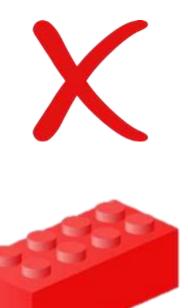
13.12.2023

Поміркуй та дай відповідь за допомогою LEGO.







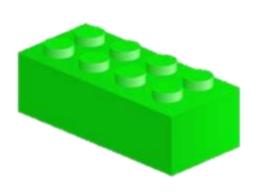








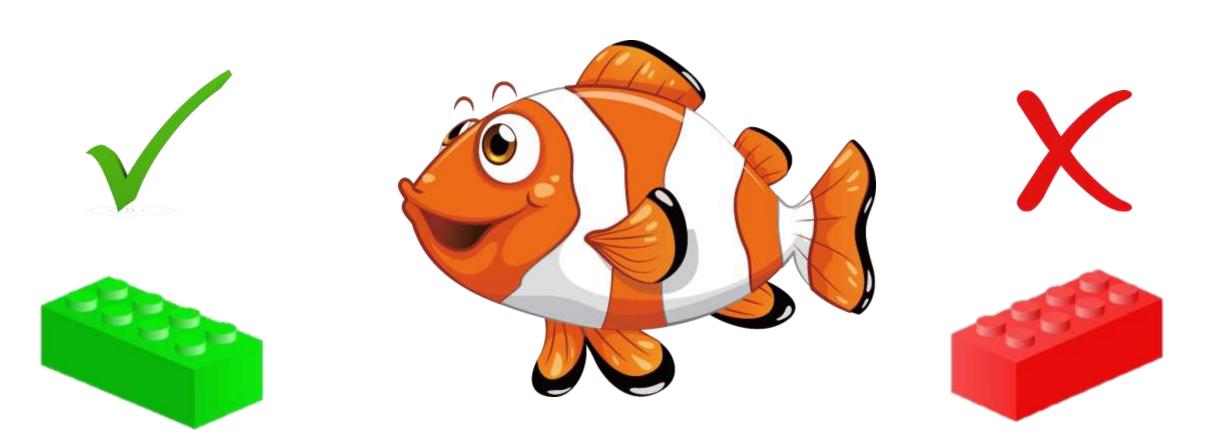








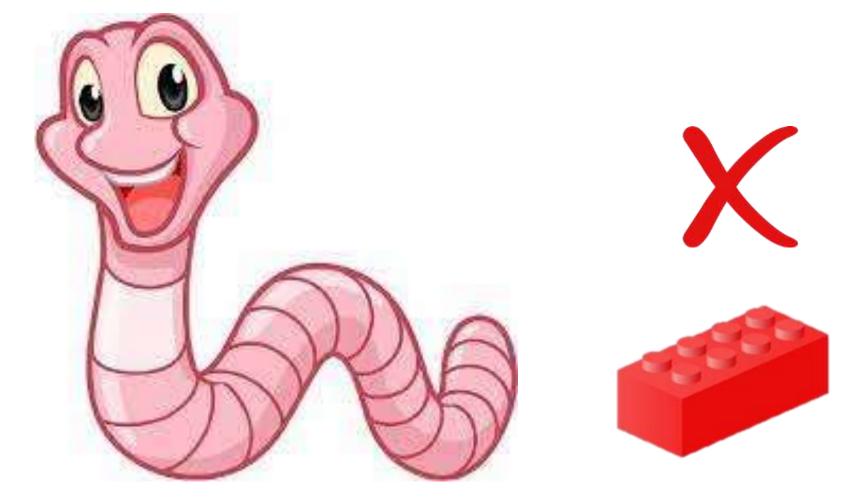








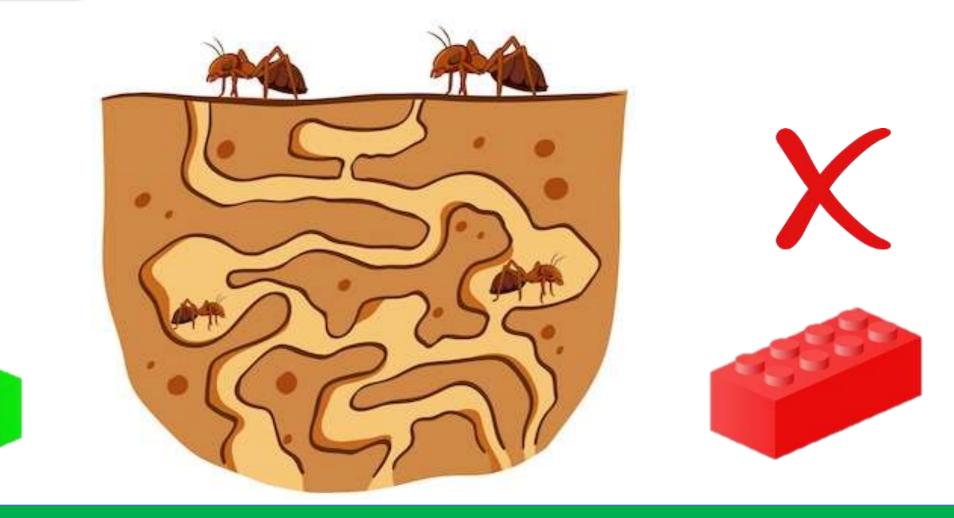














Ви впорались!









Грунт — це верхній родючий шар землі, де ростуть рослини й мешкають різні істоти.

Україна багата на родючі ґрунти.

Грунт складається з перегною, глини, піску, води, повітря.

Вони потребують охорони!



Рекомендовані тренувальні вправи

Підручник ст. 96-97. Друкований зошит ст. 69.

Роботи надсилай у Нитап









Цеглинку LEGO підійміть, зустріч нашу оцініть.





Посилання для інтерактивного завдання:

https://learningapps.org/watch?v=p97bi77kk22

Використані джерела:

https://vsimpptx.com/author/ya-doslidzhuyu-svit-gilberg-t-g-tarnavska-s-s-gnatyuk-o-v-pavich-n-m-1-klas