

Сьогодні
16.05.2025



Дата: **16.05.25**

Клас: **2 – Б**

Предмет: *Я досліджую світ*

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: *Як утворюється ґрунт.
Дослідження складу ґрунту. Повторення.
Чому важливо сортувати сміття?*

Мета: *уточнити і розширити уявлення учнів про ґрунт; дослідити склад ґрунту; показати його значення для живої природи і господарської діяльності людини; формувати вміння спостерігати, аналізувати, робити висновки; показати шляхи забруднення ґрунтів і необхідність природоохоронної роботи; виховувати бажання піклуватися про природу своєї місцевості.*

**Урок
№97**

Сьогодні
13.05.2025

Повторення. Чому важливо сортувати сміття?



СОРТУВАННЯ СМІТТЯ
БЕРЕЖИ ПРИРОДУ!
НЕ СМІТИ!



Сьогодні
16.05.2025

Відгадай загадку

Усіх годує, напуває,
а про нього не всяк дбає.



Ґрунт або земля

Сьогодні
13.05.2025

Дослідження – спостереження в групах

Розгляньте ґрунт у
горщику на підвіконні.

Опишіть його за
запитаннями, які записані в
підручнику на сторінці 114.



Сьогодні
13.05.2025

Пригадай. Що таке ґрунт?

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



Сьогодні
13.05.2025

Яке значення ґрунт має для живої природи?

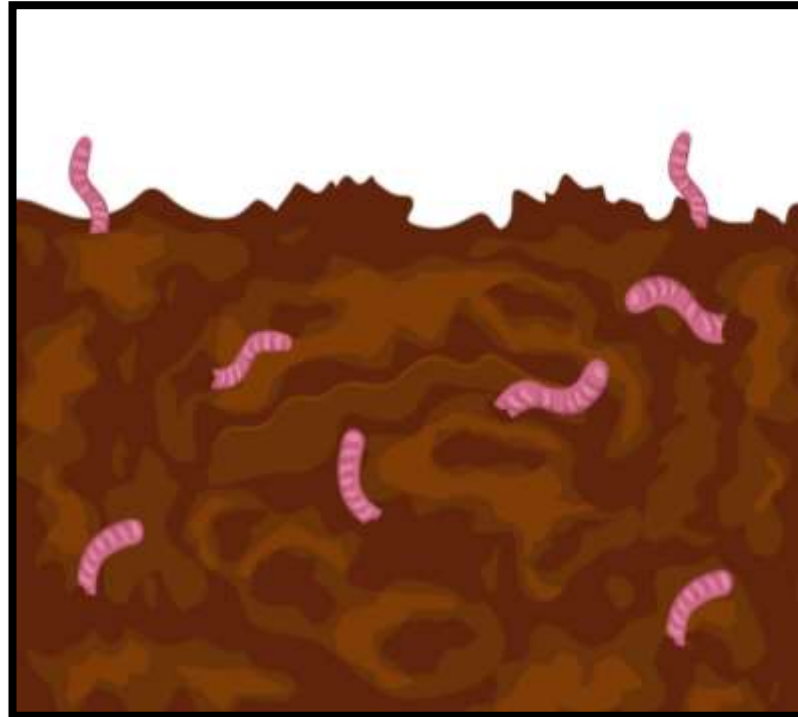
У ґрунті ростуть рослини.



Сьогодні
13.05.2025

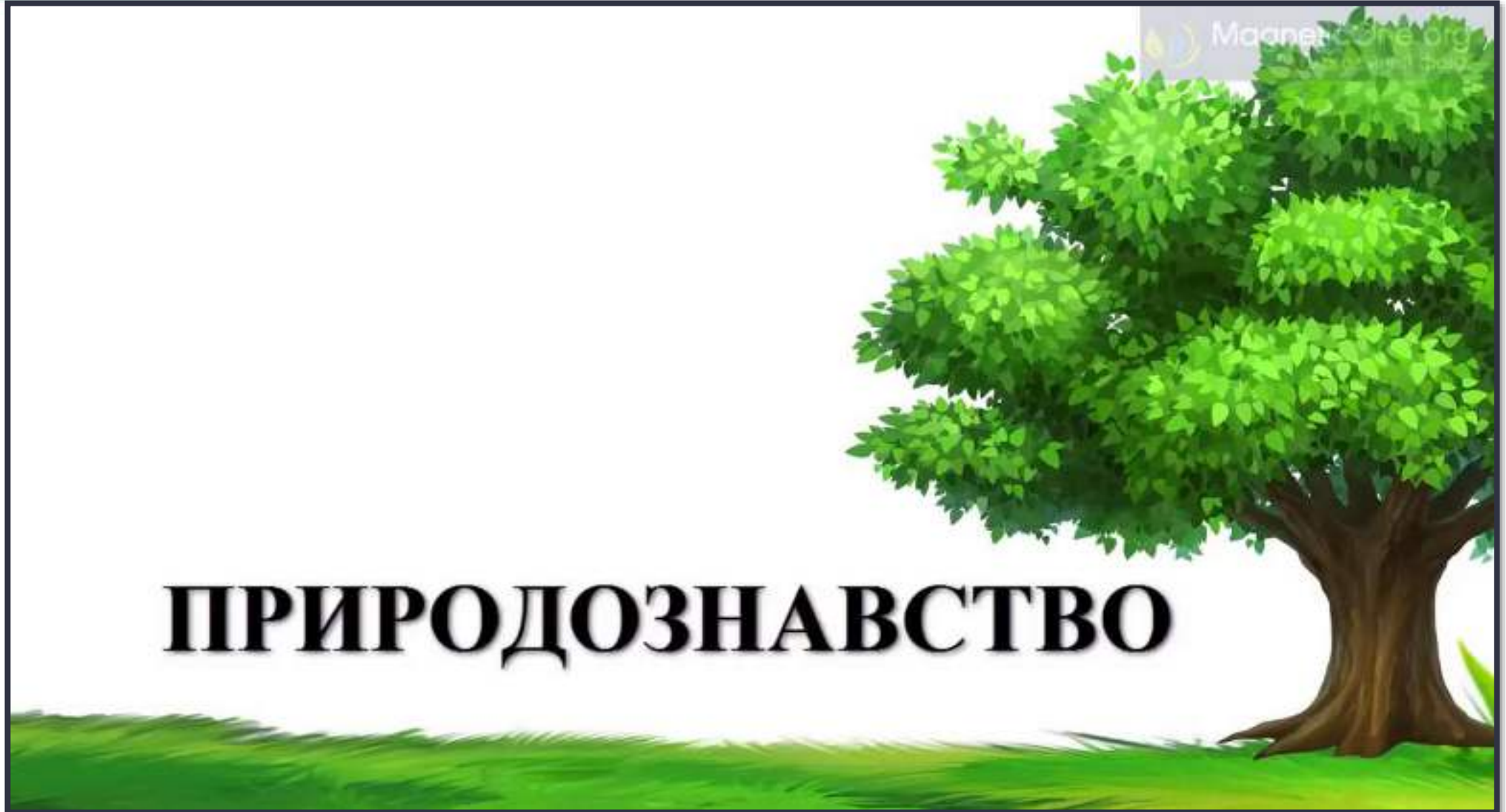
Яке значення ґрунт має для живої природи?

А також живуть деякі
тварини.



Сьогодні
13.05.2025

Перегляд відео «Що таке ґрунт»



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

Сьогодні
13.05.2025

Запам'ятай



Ґрунт є одним із скарбів, який
дала нам природа.
Він потрібний для життя так
само як і вода і повітря.
Без Ґрунту життя не можливе.



Сьогодні
13.05.2025

З чого складається ґрунт. Проведи дослід.

Дослід 1.

1. У склянку з водою опустіть грудочку ґрунту.
 2. Що ви спостерігаєте?
- Висновок. До складу ґрунту входить повітря.



Сьогодні
13.05.2025

З чого складається ґрунт. Проведи дослід.

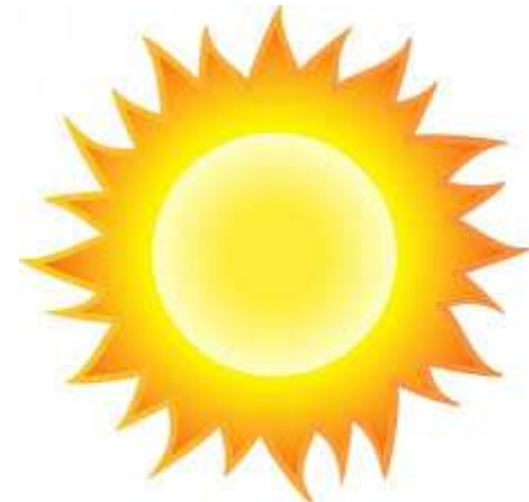
Дослід 2.

1. У склянку з водою опустіть грудочку ґрунту.
 2. Збовтайте паличкою.
 3. Що ви спостерігаєте?
- На дні склянки утворився шар піску й шар глини.
- Висновок. У ґрунті є пісок і глина.



Сьогодні
13.05.2025

Розглянь схему. Які чинники впливають на формування ґрунту?



Сьогодні
13.05.2025

Розкажи за фото, яке значення має ґрунт для рослин, тварин і людини



Сьогодні
13.05.2025

Розкажи за фото, яке значення має ґрунт для рослин, тварин і людини



Сьогодні
13.05.2025

Розкажи за фото, яке значення має ґрунт для рослин, тварин і людини



Сьогодні
13.05.2025

Розглянь малюнок. Куди висаджують рослини?



Від чого залежить
урожай рослин?

Урожай залежить від
родючості ґрунту.

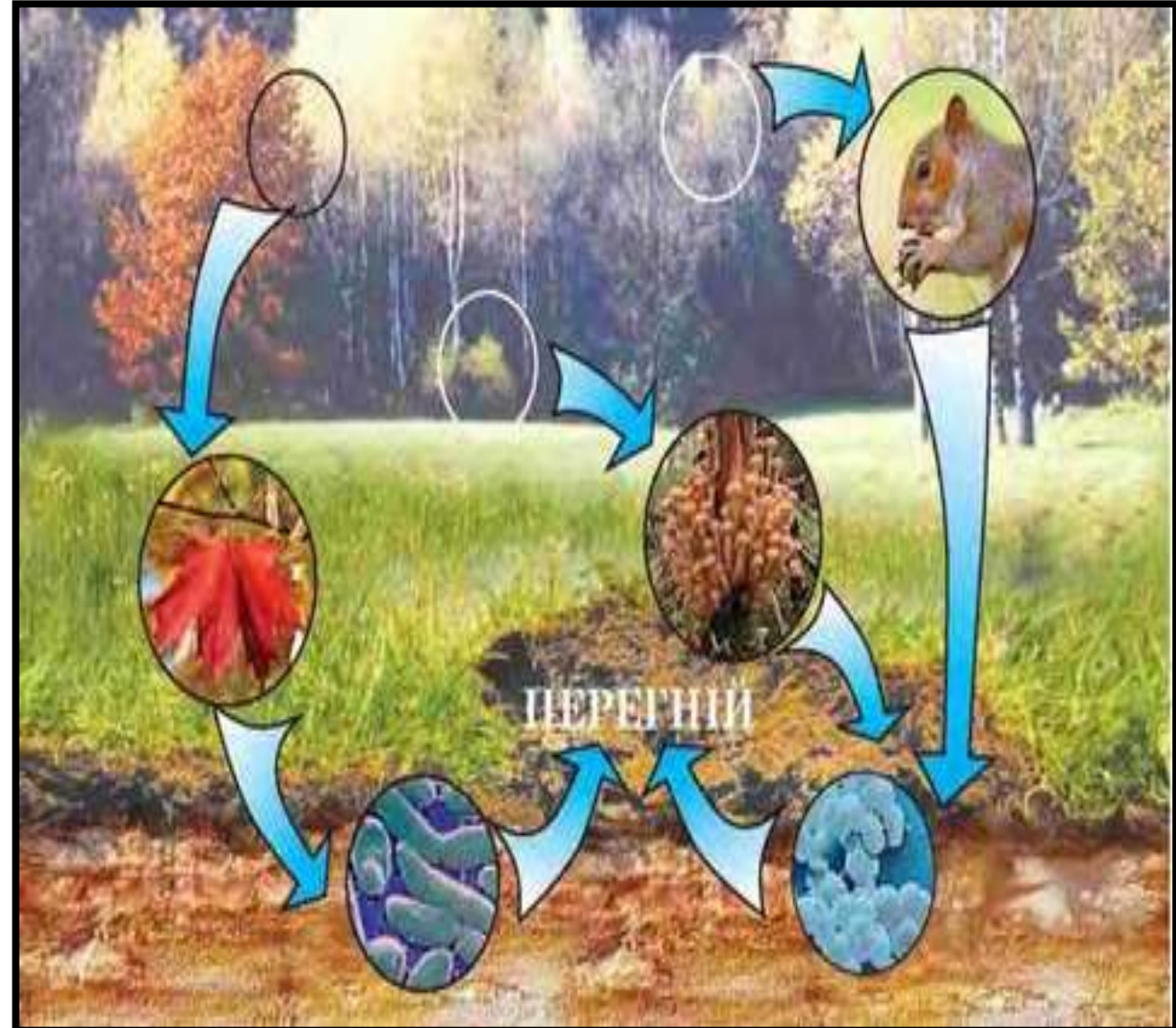
Сьогодні
13.05.2025

А від чого залежить родючість ґрунту?

Родючість – це головна властивість ґрунту. Вона залежить від кількості перегною. Що більше перегною, тим родючіший ґрунт.



Перегній утворюється
внаслідок гниття опалого
листя, решток
рослин і тварин.
У перегної містяться різні
поживні речовини,
необхідні рослинам для
росту та розвитку.



Тварини, що живуть у ґрунті роблять у ньому ходи, куди легко потрапляють вода і повітря, перемішують ґрунт, подрібнюють рештки рослин. Так тварини роблять ґрунт родючішим.



Сьогодні
13.05.2025

Поміркуй

Куди зникає
брудна вода після
миття посуду,
прання білизни,
купання?



Сьогодні
13.05.2025

На якому малюнку існує загроза для ґрунту? Розкажи.



Сьогодні
13.05.2025

Робота в зошиті ст. 66 - 68.



Сьогодні
13.05.2025

Робота в зошиті ст. 66.



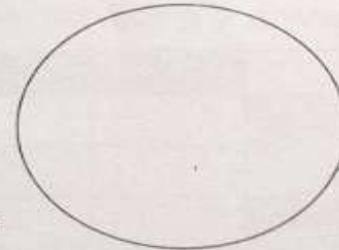
ЯК УТВОРЮЄТЬСЯ ҐРУНТ

1. Як ти розумієш вислів «земля-годувальниця»? Запиши, яким словом можна його замінити.

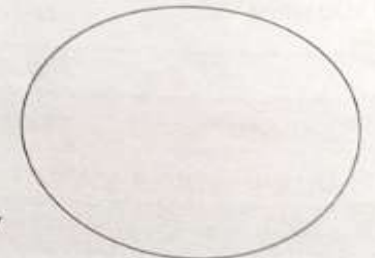
2. Пригадай визначення терміна «ґрунт». Познач ✓ малюнок, на якому зображено ґрунти. Обведи малюнок з найродючішим ґрунтом.



3. Досліди, які ґрунти біля школи і твого будинку. Для цього візьми грудочки ґрунту і розведи із чайною ложкою води. Пензликом розмішай і зафарбуй кружечки. Порівняй їх. Зроби висновок, які з них родючіші. На підставі чого зроблено висновок?



біля школи



біля будинку

Сьогодні
13.05.2025

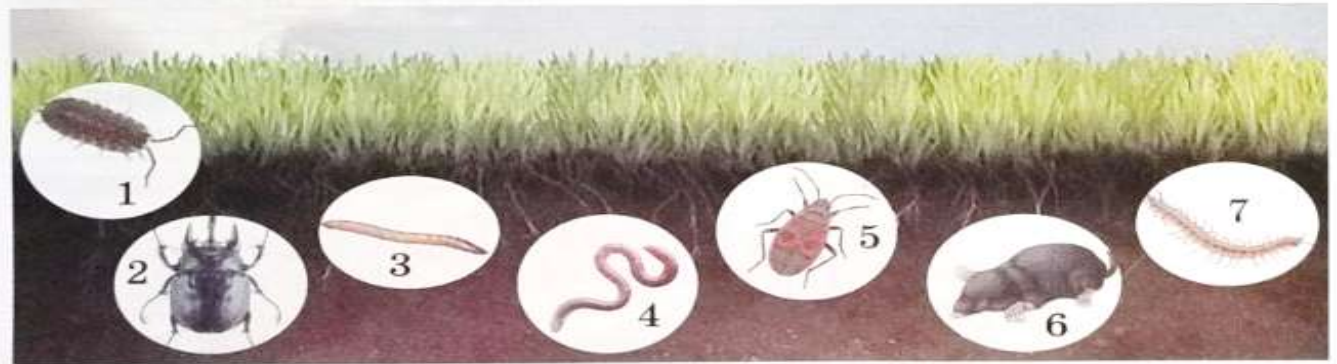
Робота в зошиті ст. 67.



Висновок.

4. Запиши складові ґрунту.

5. За допомогою різноманітних джерел з'ясуй і запиши назви тварин, які живуть у ґрунті.



1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

6. Познач ✓, яке значення підземних мешканців для ґрунту.

- ☐ розпушують і перемішують ґрунт.
- ☐ риють ходи-лабіринти, у які проникає вода та повітря.
- ☐ збіднюють ґрунт перегноєм.
- ☐ зтягують у підземні нірки рештки рослин і тварин.

Сьогодні
13.05.2025

Робота в зошиті ст. 68.



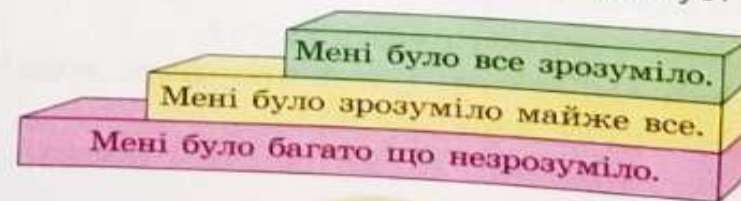
7. Доведи, що ґрунт тісно зв'язує живу і неживу природу.

8. Чому не можна спалювати сухе листя та сміття?

9. «Посади» культурні рослини у ґрунт. Упиши цифри, що позначають глибину висаджування, у відповідний кружечок.



10. Оціни свою роботу на уроці. Намалюй свій силует на сходинці.

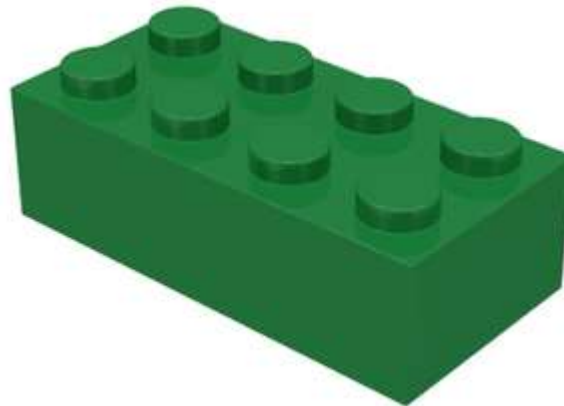


Сьогодні
13.05.2025

Гра «Правда чи неправда»



Я буду говорити
твердження.
Якщо воно правдиве –
показуєте зелену
цеглинку, якщо хибне –
червону.

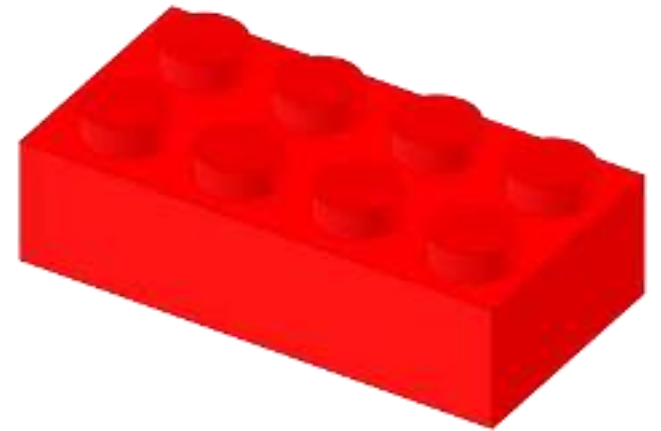
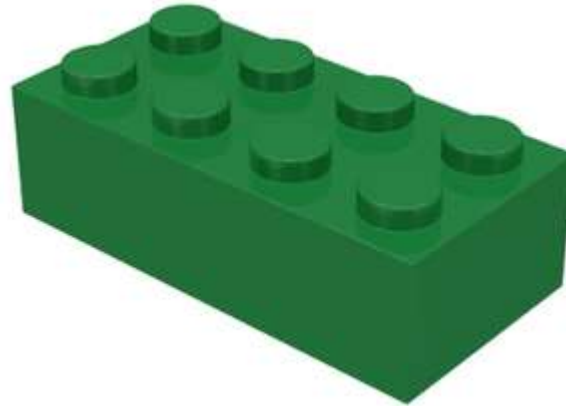


Сьогодні
13.05.2025

Гра «Правда чи неправда»



Ґрунт – верхній,
родючий шар землі.

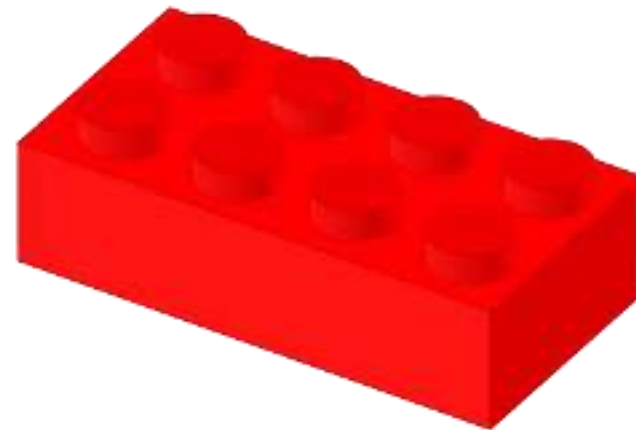
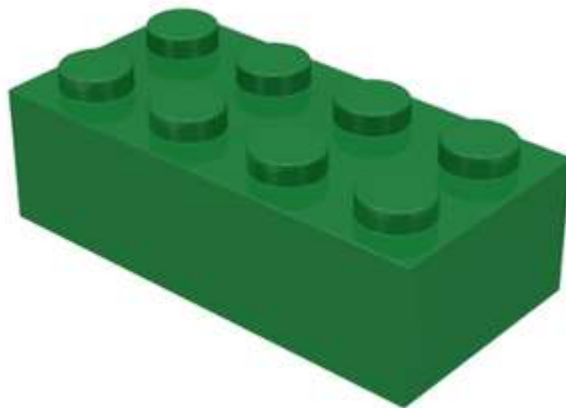


Сьогодні
13.05.2025

Гра «Правда чи неправда»

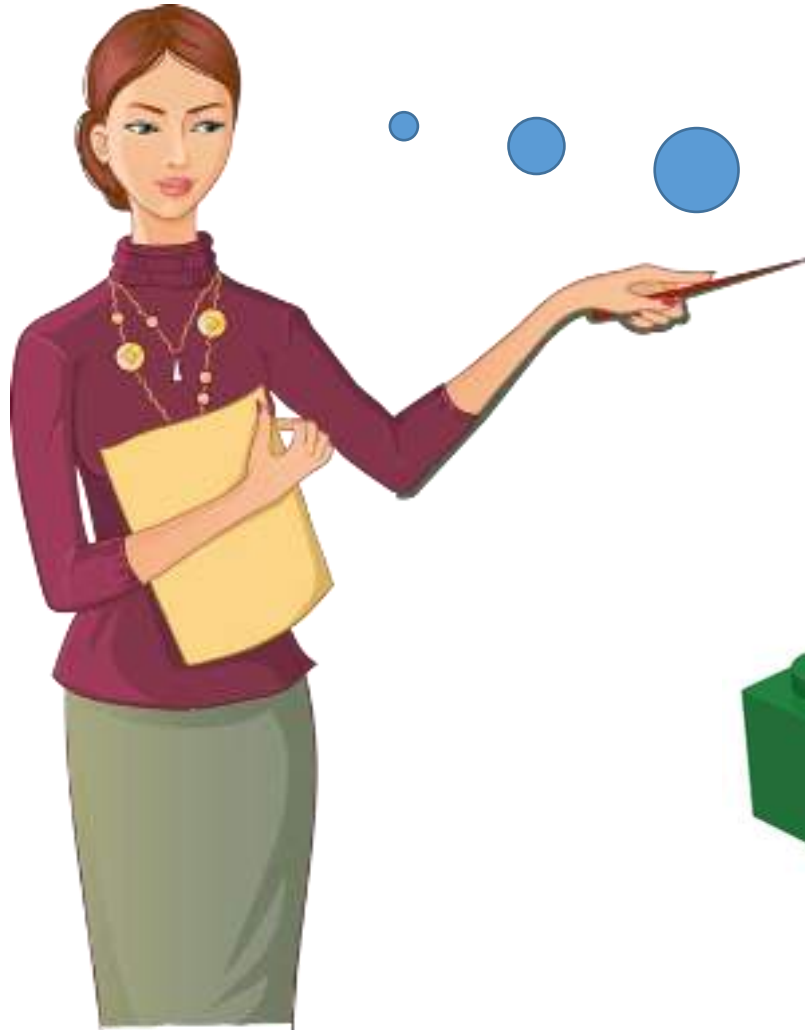


У ґрунті ростуть
рослини.

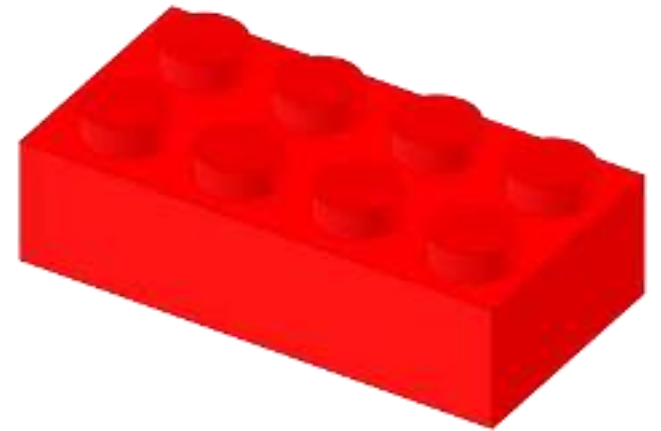
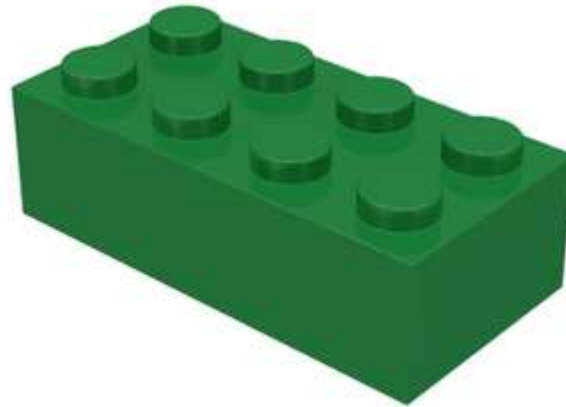


Сьогодні
13.05.2025

Гра «Правда чи неправда»



Птахи живуть у
ґрунті.

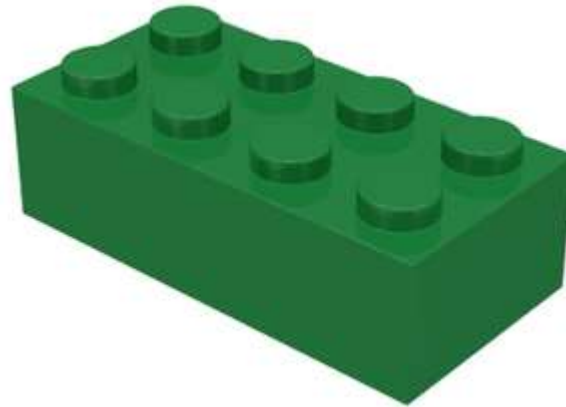


Сьогодні
13.05.2025

Гра «Правда чи неправда»



Чим менше в
ґрунті
перегною, тим
вищий урожай.

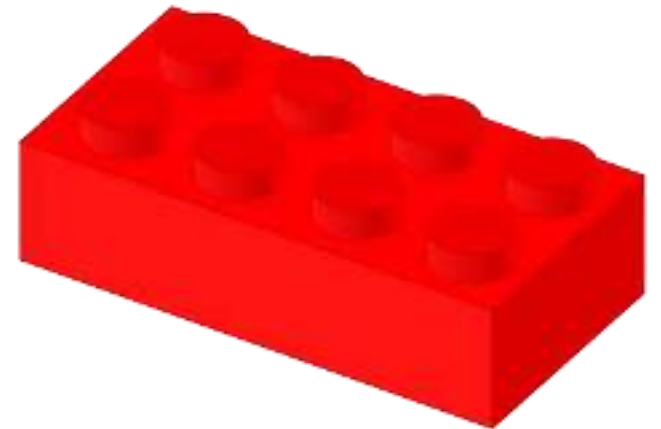
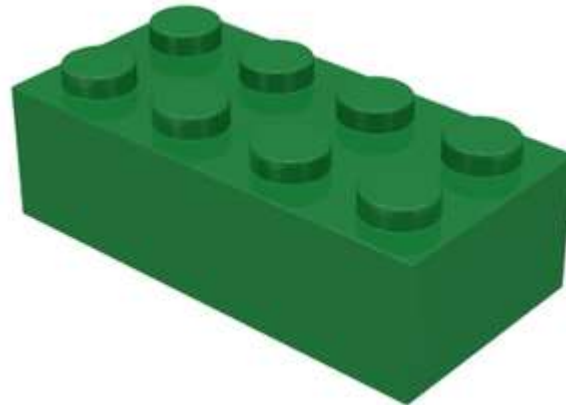


Сьогодні
13.05.2025

Гра «Правда чи неправда»



У ґрунті немає
води та повітря.

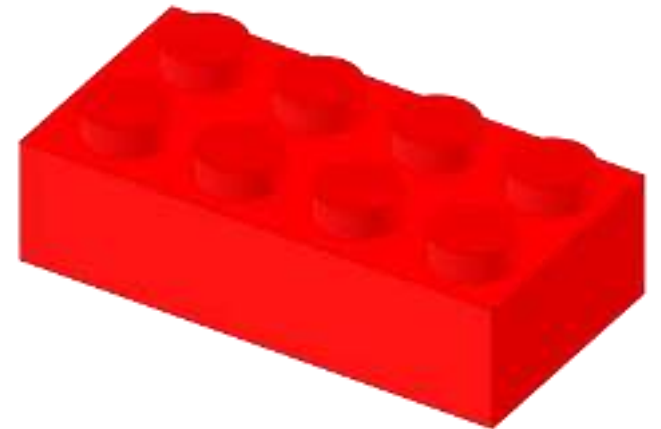
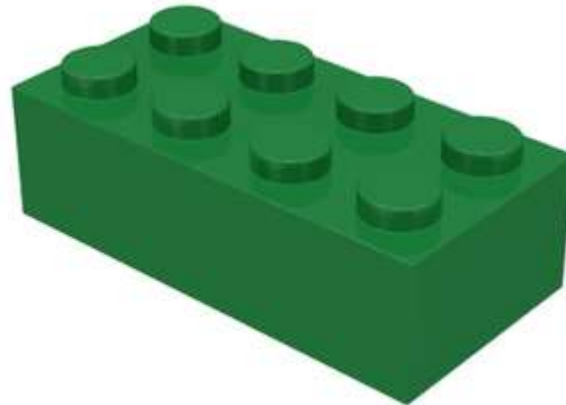


Сьогодні
13.05.2025

Гра «Правда чи неправда»



Всі люди
повинні
берегти ґрунт.



Ґрунт — це верхній родючий шар землі, де ростуть рослини й мешкають різні істоти. Ґрунт складається з перегною, глини, піску, води, повітря. Україна багата на родючі ґрунти. Вони потребують охорони!



Сьогодні
13.05.2025

Домашні тренувальні вправи.



***Опрацюй матеріал підручника
на ст. 114-116.***

***Виконай завдання в зошиті на
ст. 66 – 68.***

***Фотозвіт надсилати на освітню
платформу Нитан.***

Успіхів у навчанні!

Сьогодні
13.05.2025

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего

A green 1x4 LEGO brick with eight circular studs on top.

*На уроці мені
дуже сподобалось.*

A yellow 1x4 LEGO brick with eight circular studs on top.

*На уроці мені
сподобалось.*

A red 1x4 LEGO brick with eight circular studs on top.

*На уроці мені
не сподобалось.*



Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/lesson/001-mi-drugoklasniki-i-drugoklasnici-yakoyu-bula-shkola-kolis-i-yakoyu-ye-teper-istoriya-shkoli>