

Я досліджую світ

Сьогодні  
10.05.2023

Урок  
№97

*Всім.pptx*  
Нова українська школа



# Як утворюється ґрунт.

Сьогодні  
10.05.2023

Дата: 10.05.2023

Клас: 2-В

Урок: ЯДС

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. **Як утворюється ґрунт. Повторення. Чому важливо сортувати сміття?**

Мета: уточнити і розширити уявлення учнів про ґрунт; показати його значення для живої природи і господарської діяльності людини; формувати вміння спостерігати, аналізувати, робити висновки; виховувати бажання піклуватися про природу своєї місцевості.



Сьогодні  
10.05.2023

Ранкове коло



Сьогодні  
10.05.2023

Відгадай загадку

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



Ґрунт або земля

Розгляньте ґрунт у  
горщику на підвіконні.

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





Сьогодні  
10.05.2023

Пригадай. Що таке ґрунт?

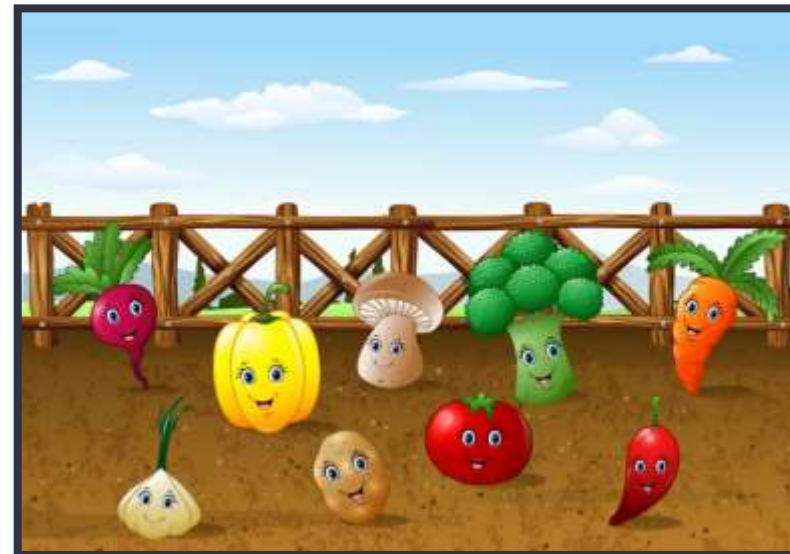
Ґрунт — це верхній  
родючий шар землі, де  
ростуть рослини і живуть  
різні живі істоти.



Сьогодні  
10.05.2023

Яке значення ґрунт має для живої природи?

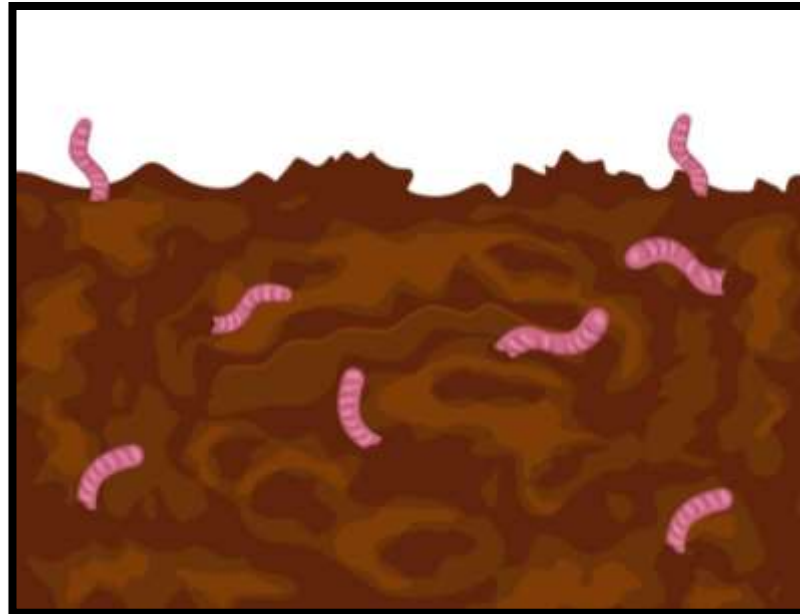
У ґрунті ростуть рослини.



Сьогодні  
10.05.2023

Яке значення ґрунт має для живої природи?

А також живуть деякі  
тварини.

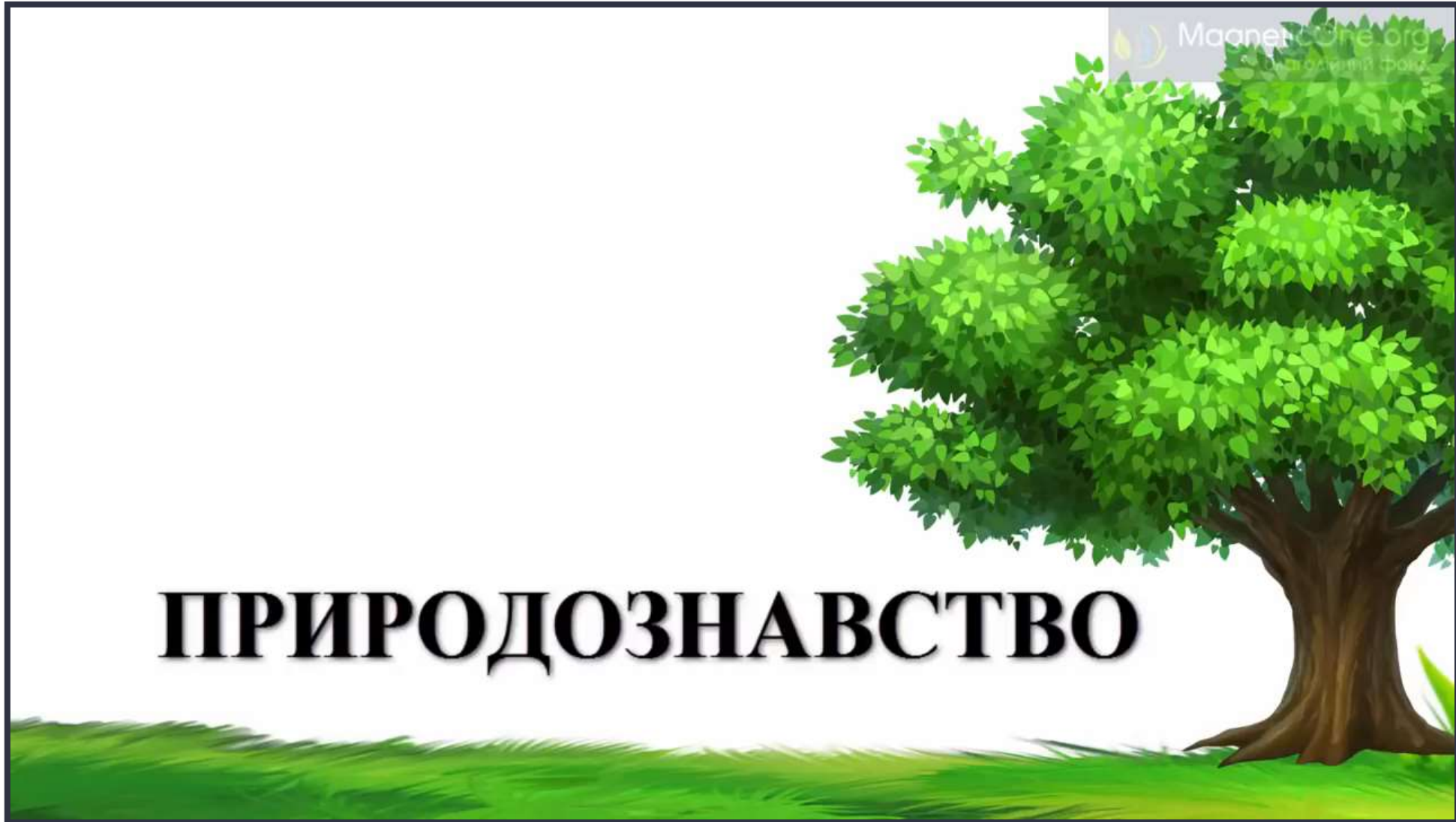




Сьогодні  
10.05.2023

Перегляд відео «Що таке ґрунт»

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



Сьогодні  
10.05.2023

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  
10.05.2023

## Фізкультхвилинка



Сьогодні  
10.05.2023

Розглянь схему. Які чинники впливають на формування ґрунту?





Сьогодні  
10.05.2023

Розглянь малюнок. Куди висаджують рослини?



Від чого залежить  
урожай рослин?

Урожай залежить від  
родючості ґрунту.

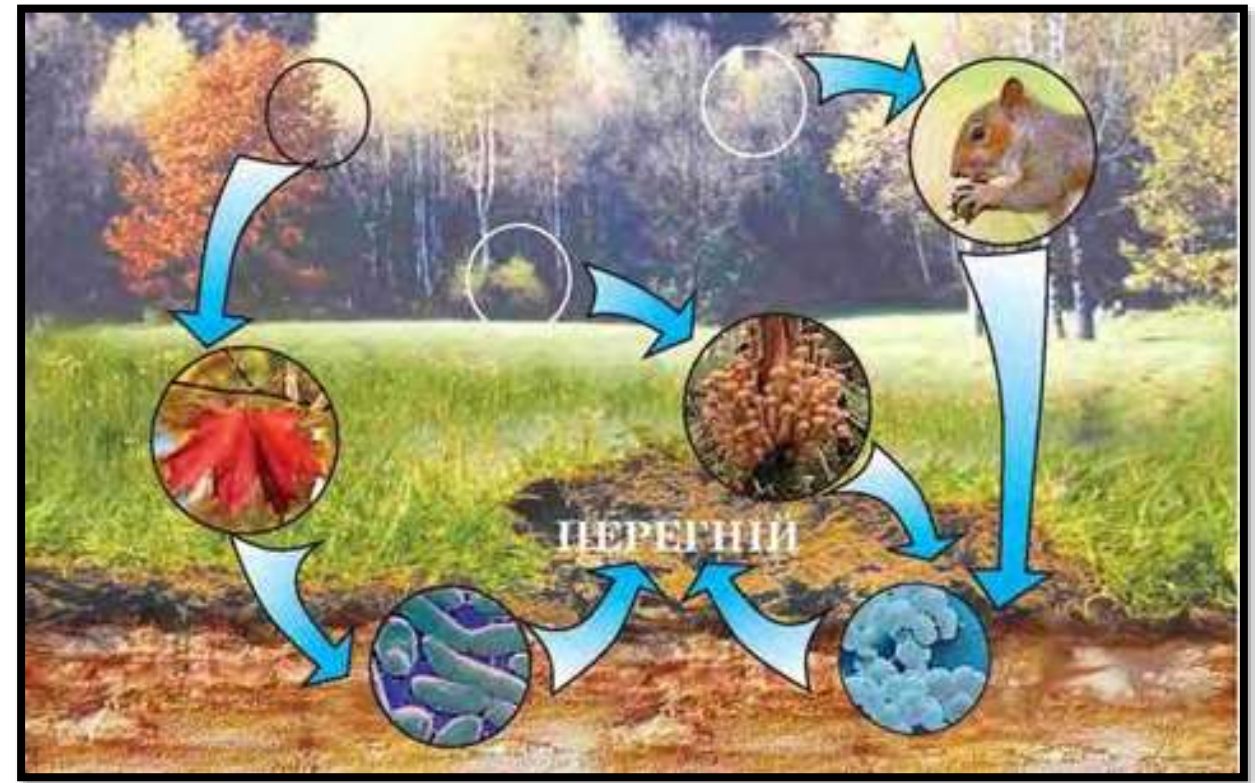
Сьогодні  
10.05.2023

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.



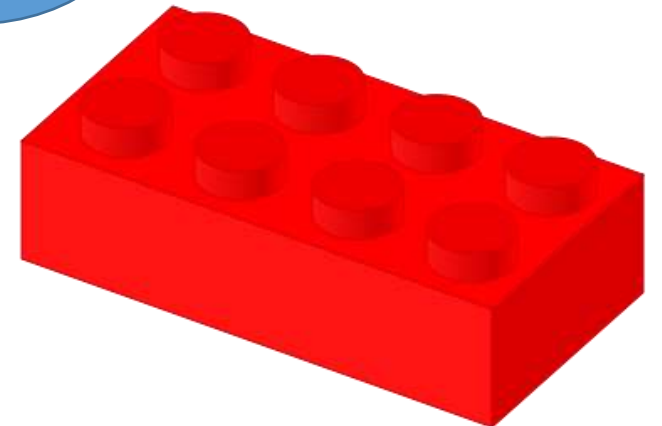
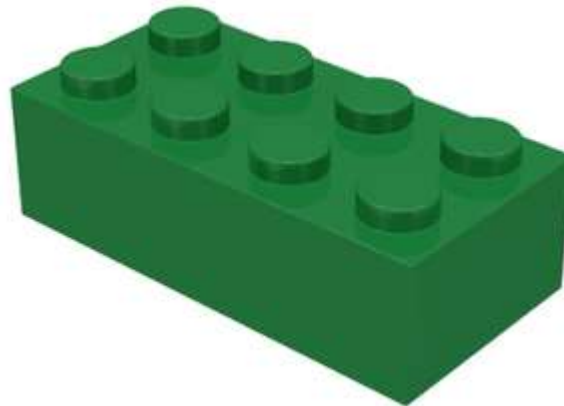


Сьогодні  
10.05.2023

## Гра «Правда чи неправда»



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

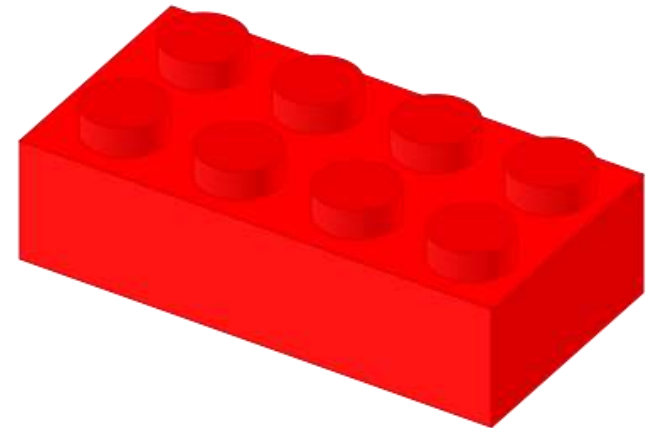
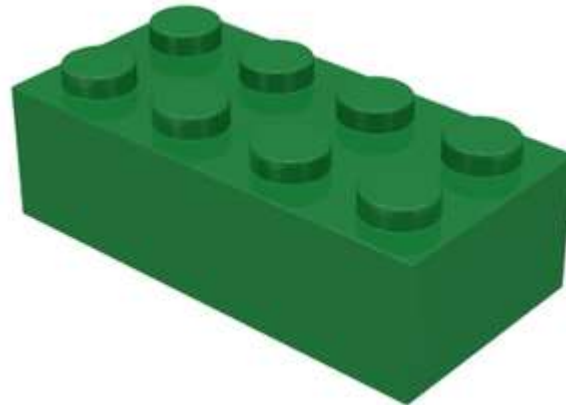


Сьогодні  
10.05.2023

## Гра «Правда чи неправда»



Ґрунт – верхній,  
родючий шар землі.

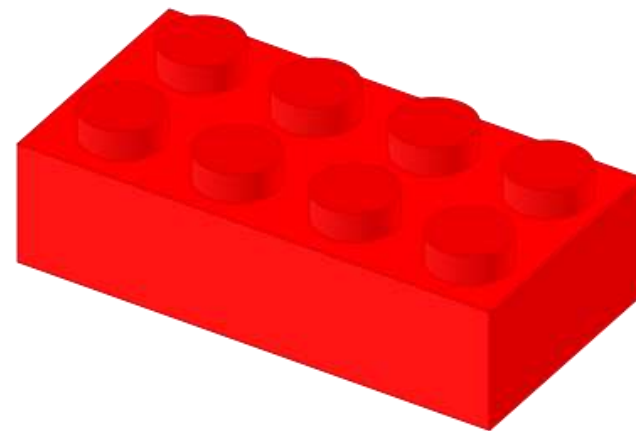
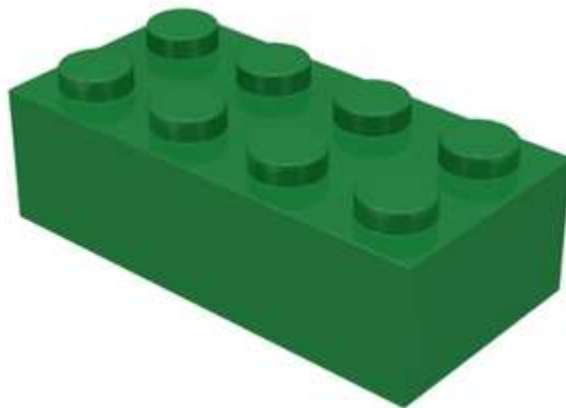


Сьогодні  
10.05.2023

## Гра «Правда чи неправда»



У ґрунті ростуть  
рослини.

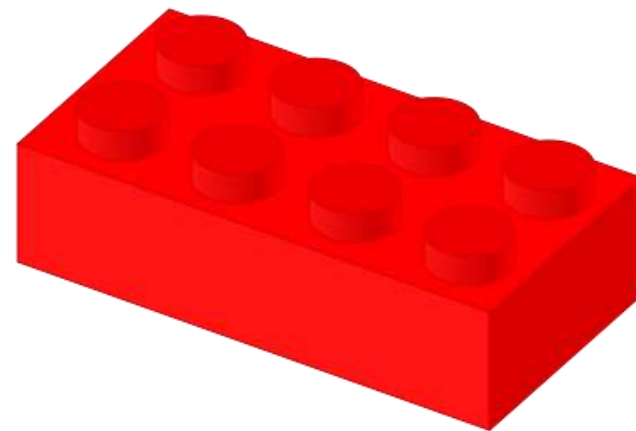
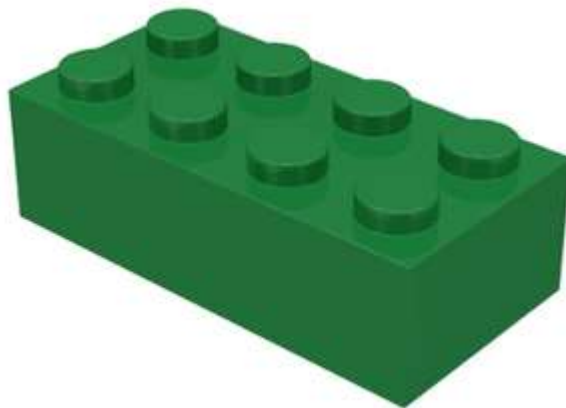


Сьогодні  
10.05.2023

## Гра «Правда чи неправда»



Птахи живуть у  
ґрунті.





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



Сьогодні  
10.05.2023

Робота в зошиті. Виконай завдання в зошиті на  
с. 66 № 1-2, с. 67 №5-6, с. 68 №7


**ЯК УТВОРЮЄТЬСЯ ҐРУНТ**

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

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



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



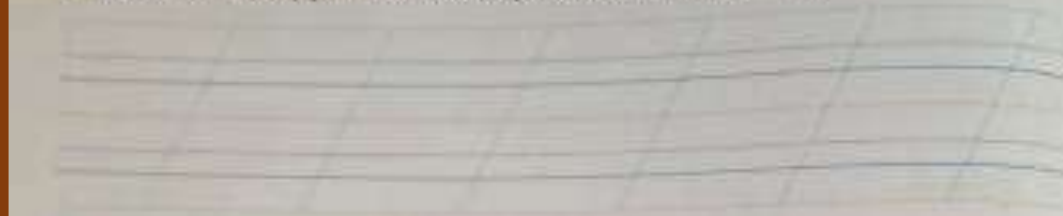
1. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_ 5. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_ 6. \_\_\_\_\_  
7. \_\_\_\_\_

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

- ☐ розпушують і перемішують ґрунт.
- ☐ риють ходи-лабіринти, у які проникає вода та повітря.
- ☐ збагачують ґрунт перегноем.
- ☐ затягують у підземні нірки рештки рослин і тварин.

67

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



Сьогодні  
10.05.2023

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.*

Сьогодні  
10.05.2023

Домашні тренувальні вправи.



**Опрацюй матеріал підручника  
на с. 114-116,  
виконай завдання у зошиті на  
с. 66 № 1-2, с. 67 №5-6, с. 68  
№7.**

**Фотозвіт надсилати на освітню  
платформу Нитан.  
Успіхів у навчанні!**