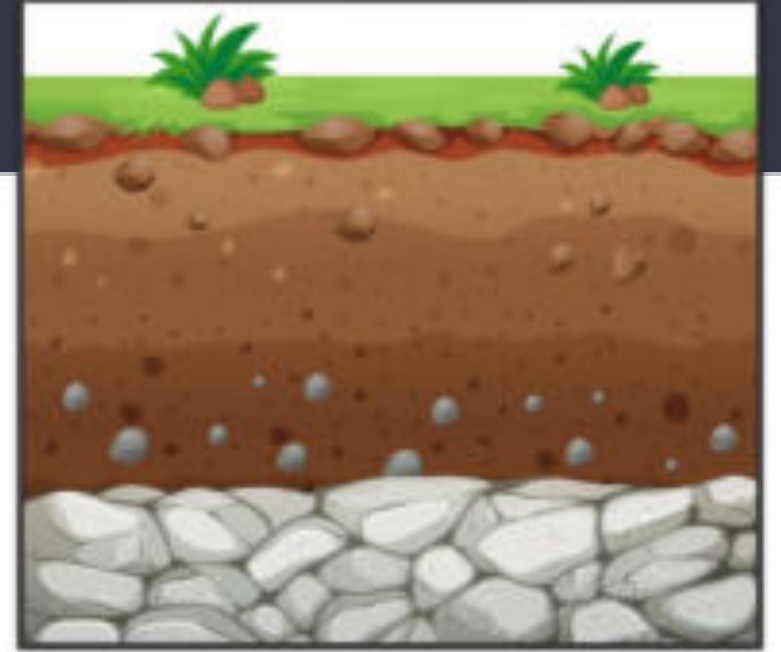


Я досліджую світ

Я дослідник. Я дослідниця

Сьогодні
03.12.2023

Урок
№ 41



Досліджуємо властивості ґрунту



Дата: 08.12.2023 **Урок:** я досліджую світ

Клас: 1 – А

Вчитель: Довмат Г.В. **Урок №40**

Тема. Досліджуємо властивості ґрунту

Очікувані результати: учні формують уявлення про ґрунт та його властивості; вміють проводити дослідження та робити висновки; поповнюють словниковий запас; розвивають навички спілкування; сприймають усну інформацію, аналізують почуту інформацію та оцінюють її, навчаються працювати з підручником та медіапродукцією; навчаються працювати в парах та в групах.

Мета: формування предметних компетентностей:

сформувати уявлення про ґрунт, як елемент неживої природи та його властивості; учити проводити дослідження та робити висновки; вчити мовленнєвої культури; вдосконалювати навички аналізу ситуації і дотримання правил поведінки; розвивати діалогічне мовлення, пам'ять, увагу.

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



Сьогодні
03.12.2023

Ранкове коло



Сьогодні
03.12.2023

Відгадайте загадку.



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

ҐРУНТ

Сьогодні
03.12.2023

Слухаємо. Розповідаємо.

Розкажіть за малюнком про значення ґрунту для організмів.



Хто мешкає у ґрунті? Звідки рослини отримують поживні речовини?

Що таке ґрунт?



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



Сьогодні
03.12.2023

Візьми до уваги.



Ґрунт містить перегній.

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

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

Що більше перегною у ґрунті, то він родючіший.

Сьогодні
03.12.2023

Дослідження

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



Дослід 1.

1. У склянку з водою опустіть грудочку ґрунту.

2. Що ви спостерігаєте?



Висновок. До складу ґрунту входить повітря.

Сьогодні
03.12.2023

Працюємо в групах

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



Дослід 2.

1. У склянку з водою
опустіть грудочку ґрунту.

2. Збовтайте паличкою.

3. Що ви спостерігаєте?



Висновок. У ґрунті є пісок і глина.

Сьогодні
03.12.2023

Працюємо в групах

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



Дослід 3.

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

2. Що ви спостерігаєте?



Висновок. У ґрунті є вода.



Сьогодні
03.12.2023

Поміркуй

Відгадай загадку. Назви слово – відгадку.



Увесь світ годую,
а сам не їм.



Чим саме годує нас ґрунт?

Сьогодні
03.12.2023

Поміркуй.

Із чого складається ґрунт?

Пісок



Папір



Вода



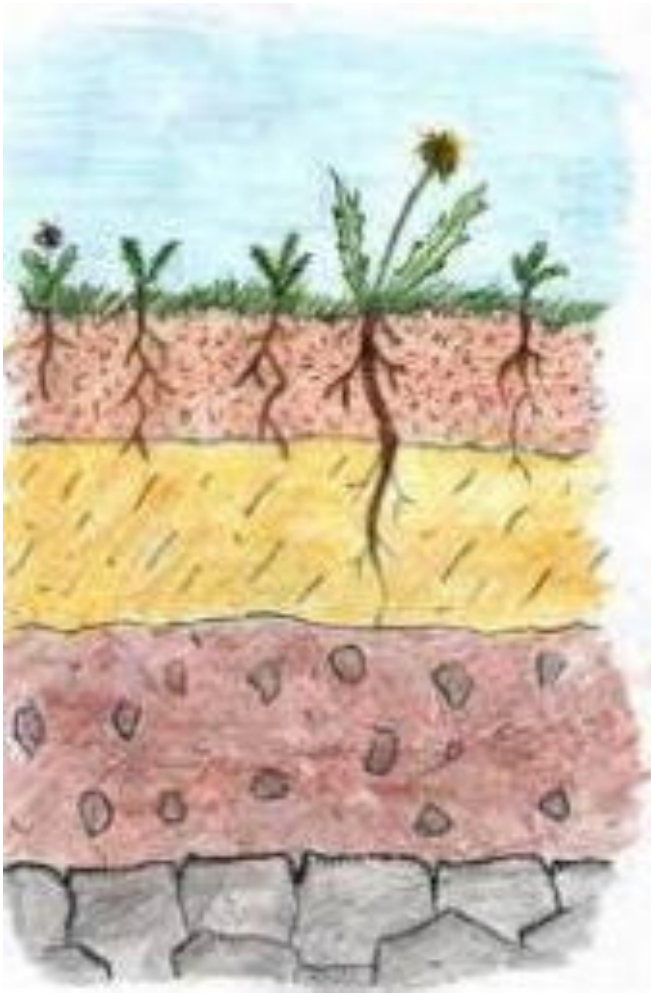
Перегній



Глина



Повітря



Познач шари ґрунту.


Сьогодні
03.12.2023

Робота в зошиті

Розгорніть зошити
на сторінці 69




ДОСЛІДЖУЄМО ВЛАСТИВОСТІ ҐРУНТУ

 1. Відгадай загадку. Запиши слово-відгадку.

Увесь світ годую, а сам не їм.

ґрунт

 2. Із чого складається ґрунт? Познач ✓.

пісок ☒

вода ☒

глина ☒

папір ☐

перегній ☒

повітря ☒

3. Розфарбуй об'єкти, для існування яких потрібний ґрунт.



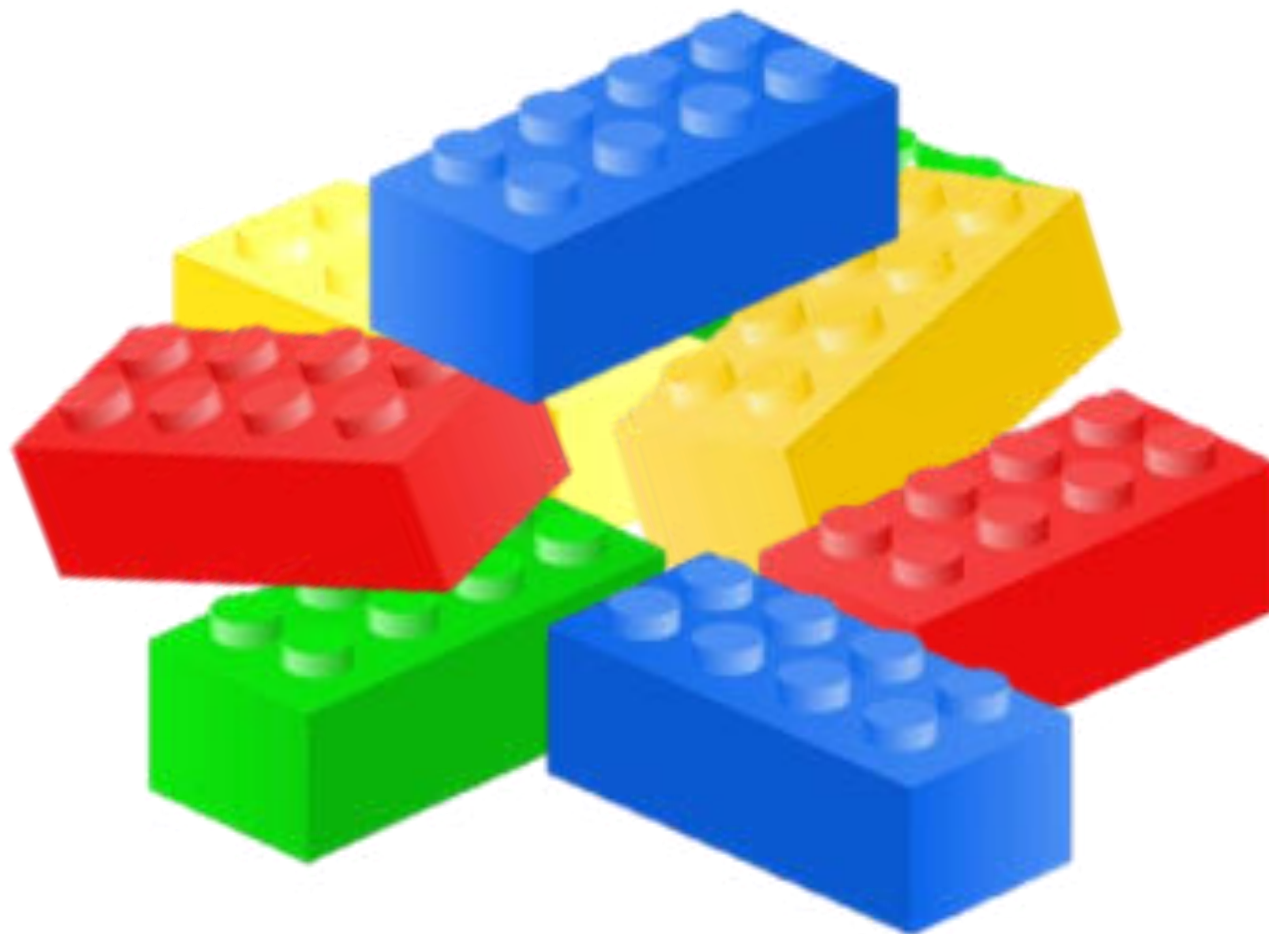
4. Обведи смайлик, який відповідає твоєму настрою в кінці уроку.



Сьогодні
03.12.2023

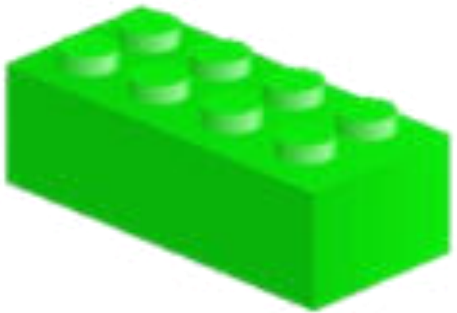
Приготуй LEGO.

Пограємо



Сьогодні
03.12.2023

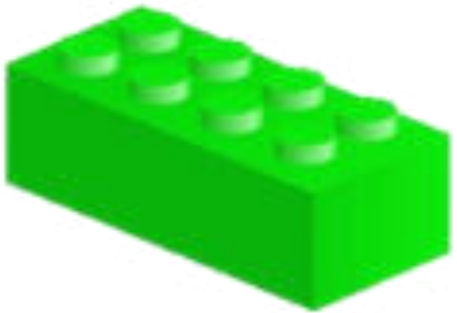
Поміркуй та дай відповідь за допомогою LEGO.



Визнач, чи необхідний цим об'єктам ґрунт.

Сьогодні
03.12.2023

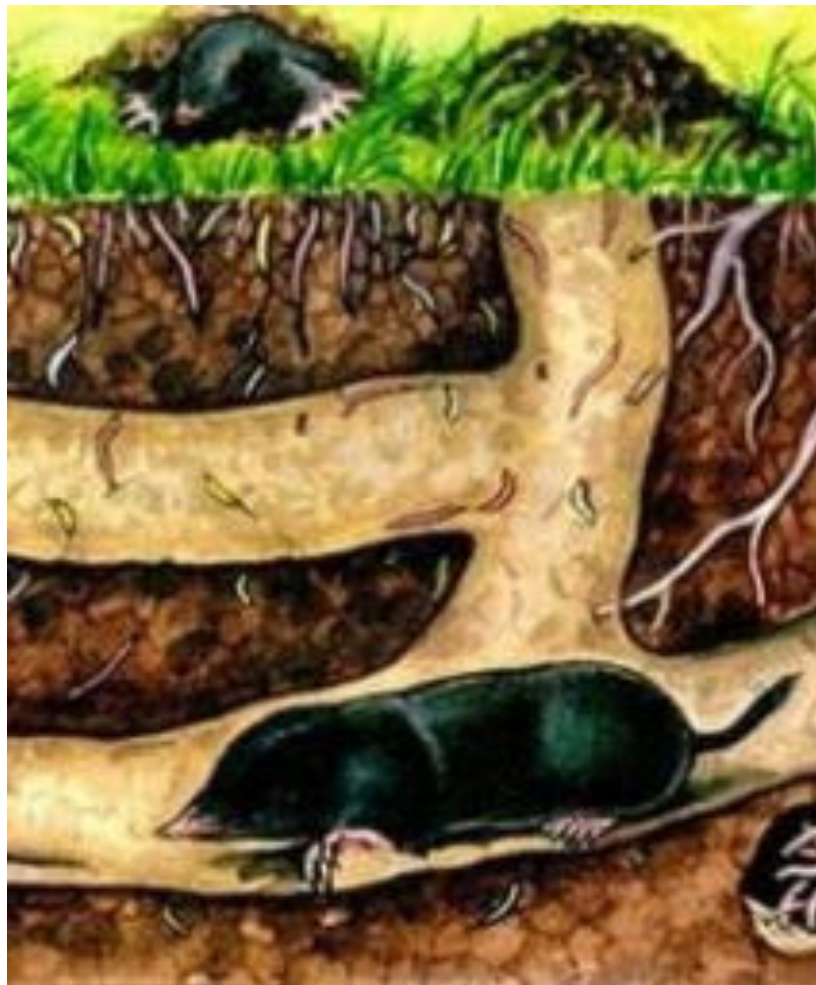
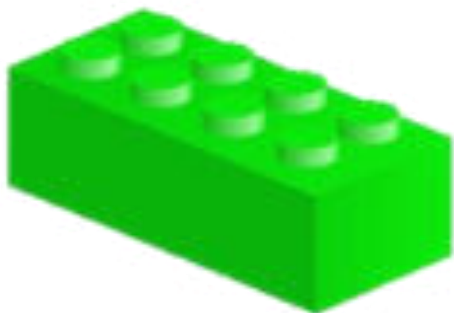
Поміркуй та дай відповідь за допомогою LEGO.



Визнач, чи необхідний цим об'єктам ґрунт.

Сьогодні
03.12.2023

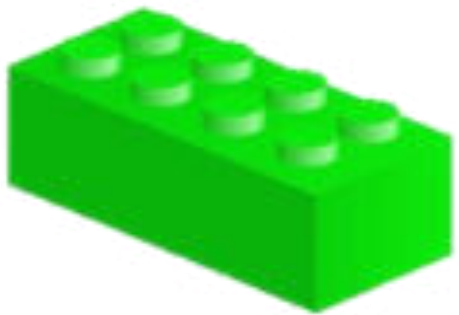
Поміркуй та дай відповідь за допомогою LEGO.



Визнач, чи необхідний цим об'єктам ґрунт.

Сьогодні
03.12.2023

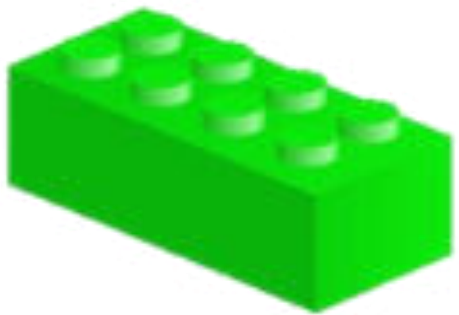
Поміркуй та дай відповідь за допомогою LEGO.



Визнач, чи необхідний цим об'єктам ґрунт.

Сьогодні
03.12.2023

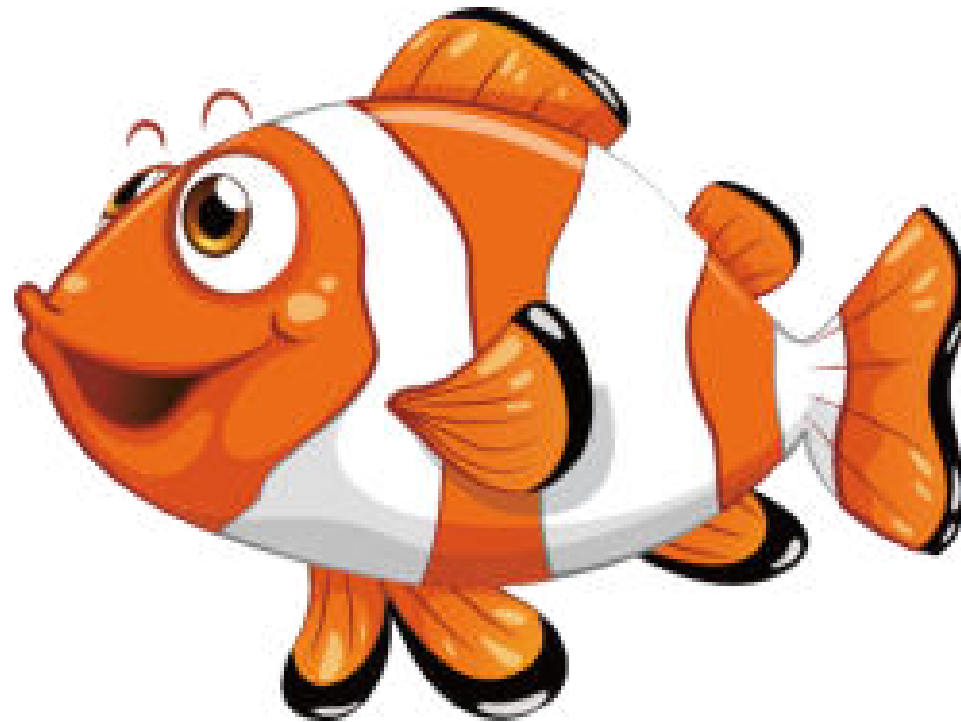
Поміркуй та дай відповідь за допомогою LEGO.



Визнач, чи необхідний цим об'єктам ґрунт.

Сьогодні
03.12.2023

Поміркуй та дай відповідь за допомогою LEGO.



Визнач, чи необхідний цим об'єктам ґрунт.

Сьогодні
03.12.2023

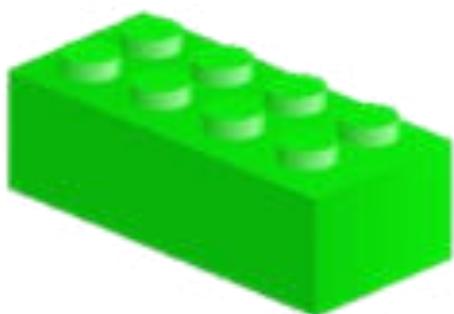
Поміркуй та дай відповідь за допомогою LEGO.



Визнач, чи необхідний цим об'єктам ґрунт.

Сьогодні
03.12.2023

Поміркуй та дай відповідь за допомогою LEGO.



Визнач, чи необхідний цим об'єктам ґрунт.

Сьогодні
03.12.2023

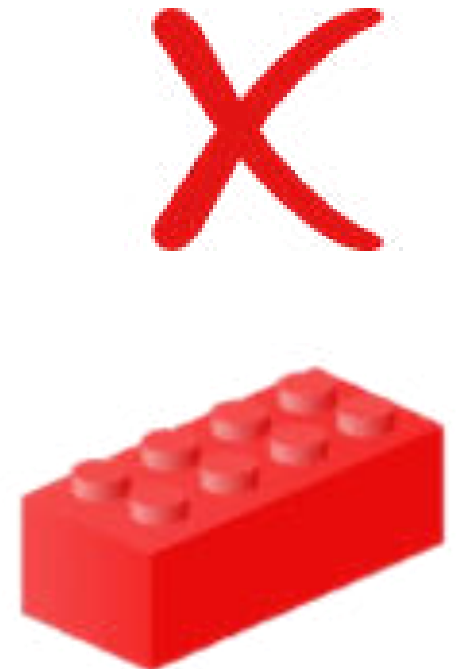
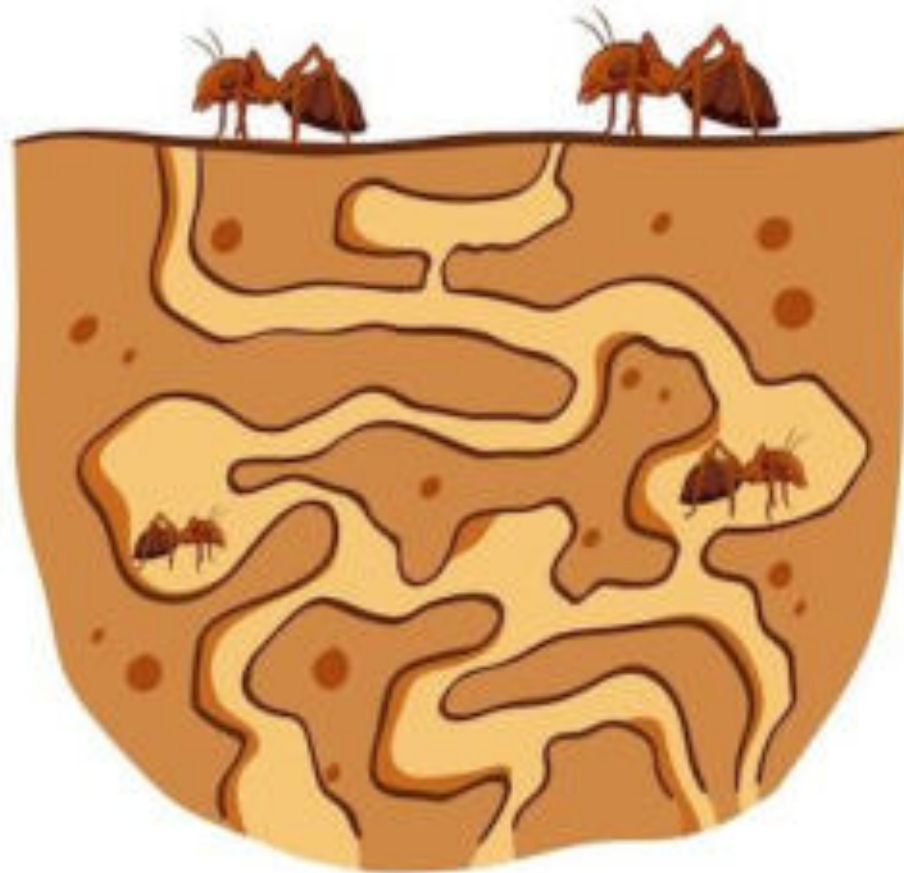
Поміркуй та дай відповідь за допомогою LEGO.



Визнач, чи необхідний цим об'єктам ґрунт.

Сьогодні
03.12.2023

Поміркуй та дай відповідь за допомогою LEGO.



Визнач, чи необхідний цим об'єктам ґрунт.

Сьогодні
03.12.2023

Ви впорались!





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

**Україна багата на
родючі ґрунти.**

**Ґрунт складається
з перегною,
глини,
піску,
води,
повітря.**

**Вони потребують
охорони!**

Рекомендовані тренувальні вправи

Підручник стор. 96-97.

Роботи надсилай у Нитан



Сьогодні
03.12.2023

Online завдання

Відскануй QR-код або
натисни жовтий круг!



Сьогодні
03.12.2023

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку LEGO

Цеглинку LEGO підійміть, зустріч нашу оцініть.

