

Я досліджую світ

Я і моя сім'я

Сьогодні
16.03.2023

Урок
№ 76



Дата: 16.03.2023

Клас: 1 – А

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. Які матеріали людина використовує в повсякденному житті.


Повторення. Досліджуємо властивості повітря.

Сформувати уявлення про матеріали, які використовують люди у повсякденному житті; проводити спостереження та робити висновки; поповнювати словниковий запас вчити мовленнєвої культури; контролювати й оцінювати свої результати; вміти висловлювати рефлексивні й оцінні судження; формувати навички дбайливого ставлення до свого здоров'я; вчити правилам поведінки на природі; розвивати культуру міжособистих відносин, толерантну поведінку; вдосконалювати навички аналізу ситуації; розвивати діалогічне мовлення, пам'ять, увагу, логічне мислення, навички попередження травматизму.



Сьогодні
16.03.2023

Емоційне налаштування



Всіх до класу він скликає
Голосистий наш дзвінок,
І ми радо поспішаєм
На цікавий наш...

урок.

Сьогодні
16.03.2023

Поміркуйте.



Що використовує людина для свого життя?

Сьогодні
16.03.2023

Візьміть до уваги.



Людина використовує природні та штучні матеріали для свого комфортного існування.

Сьогодні
16.03.2023

Візьміть до уваги.



Природні матеріали: дерево, каміння, пісок, глина, нафта, вовна тощо.

Сьогодні
16.03.2023

Візьміть до уваги.

Штучні матеріали людина створює самостійно.



Це штучна шкіра, пластмаса, поролон, гума, цемент, скло, фарфор тощо.

**Природний
матеріал** –
матеріал,
створений
природою.



**Штучний
матеріал** –
матеріал, який
створили люди.
Його у природі
не існує.

Сьогодні
16.03.2023

Досліджуємо.

Назвіть предмети у своєму будинку, виготовлені зі штучних матеріалів.



Які предмети виготовлено з природних матеріалів?
Як люди використовують штучні та природні матеріали?

Сьогодні
16.03.2023

Із чого людина будує житло?



Будинок **іглу** зі снігу.



Кам'яний будинок.



Юрта – будинок зі шкіри тварин.

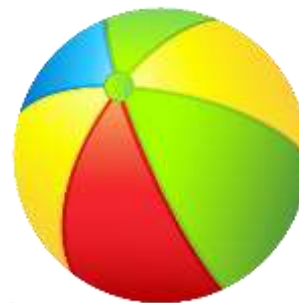


Дерев'яний будинок.

З яких матеріалів виготовлено житло, зображене на малюнках?

Сьогодні
16.03.2023

Поміркуй.



Що на малюнках є природними тілами? А що — рукотворними (штучними)?

Сьогодні
16.03.2023

Поміркуйте.

З яких матеріалів зроблено предмети, зображені на фото?



Що в них спільного і чим вони відрізняються? У які дві групи їх можна об'єднати?

Сьогодні
16.03.2023

Досліджуємо.

Назвіть вироби із штучних матеріалів, які вас оточують.



Що спонукало людину до винайдення штучних матеріалів? Чи можна із цих матеріалів виготовляти вироби для оздоблення житла, робити іграшки?



Сьогодні
16.03.2023

Досліджуємо.

Дослідіть властивості штучних матеріалів.

Дослід 1.

Розгляньте гумку, іграшку й поролон.

Спробуйте їх зігнути.

Які із цих матеріалів пористі?

Який матеріал пухкий?

А який — щільний?

Які матеріали гнучкі?



**Висновок. Поролон — пористий і пухкий матеріал.
Пластмаса і гумка — щільні та гнучкі матеріали.**

Сьогодні
16.03.2023

Досліджуємо.

Дослідіть властивості штучних матеріалів.

Дослід 2.

Капніть воду на кожен матеріал.

Який із цих матеріалів швидко увібрав воду? Чому?

Який матеріал не увібрав у себе води?

Наведіть приклади, як властивості цих матеріалів використовують люди в побуті.

Які речі виготовляють із цих матеріалів?



Висновок. Поролон швидко вбирає воду, а пластмаса і гума — ні.



Сьогодні
16.03.2023

Досліджуємо.

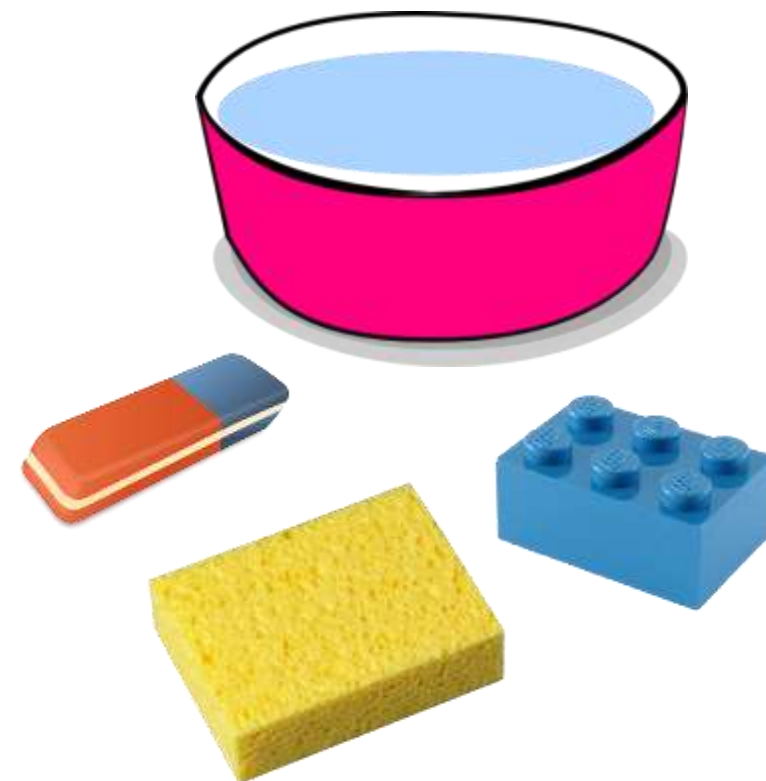
Дослідіть властивості штучних матеріалів.

Дослід 3.

Налийте воду в миску.

Занурте в неї гумку, поролонову мочалку і пластмасову іграшку.

Що ви помітили?



Висновок. Пластмасова іграшка та поролон не тонуть, оскільки вони легкі.
Гума — важка, тому опустилася на дно.

Сьогодні
16.03.2023

Поміркуй.

Познач зображення давнього житла буквою Д, сучасного – С.



С



Д



Д



С



Чим відрізняються будинки? Як виглядає твій будинок? Де він розташований?

Сьогодні
16.03.2023

Попрацюйте в парах.

Познач дані, які потрібно зазначати в домашній адресі.



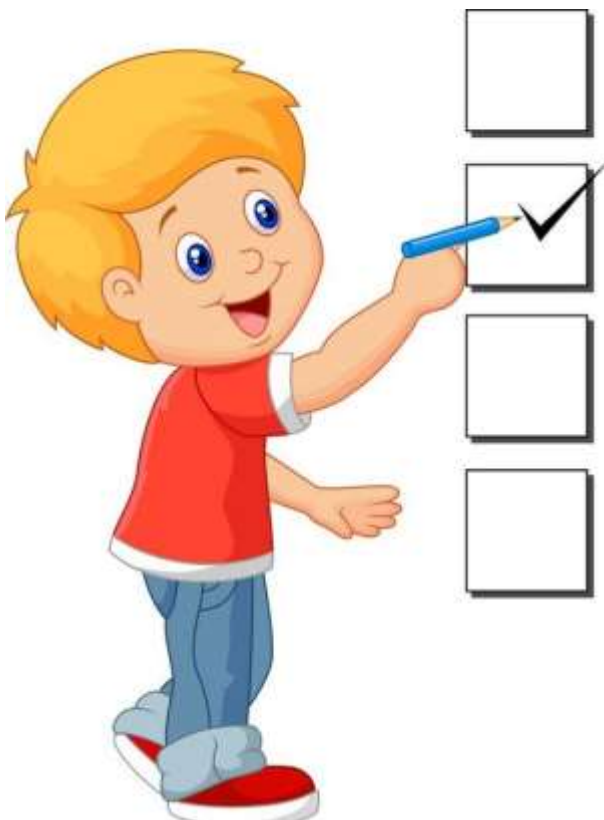
- ☒ квартира
- ☐ поверх
- ☐ під'їзд
- ☒ номер будинку
- ☒ вулиця
- ☒ місто чи село
- ☒ область/район



Перевірте один в одного правильність виконання завдань.

Сьогодні
16.03.2023

Поміркуй.



Предмети з паперу	Предмети з пластику	Предмети зі скла	Предмети з металу
7	10	6	3
			

Полічи й напиши скільки непотрібних речей з'являється у твоїй родині протягом тижня.

Сьогодні
16.03.2023

Поміркуй.

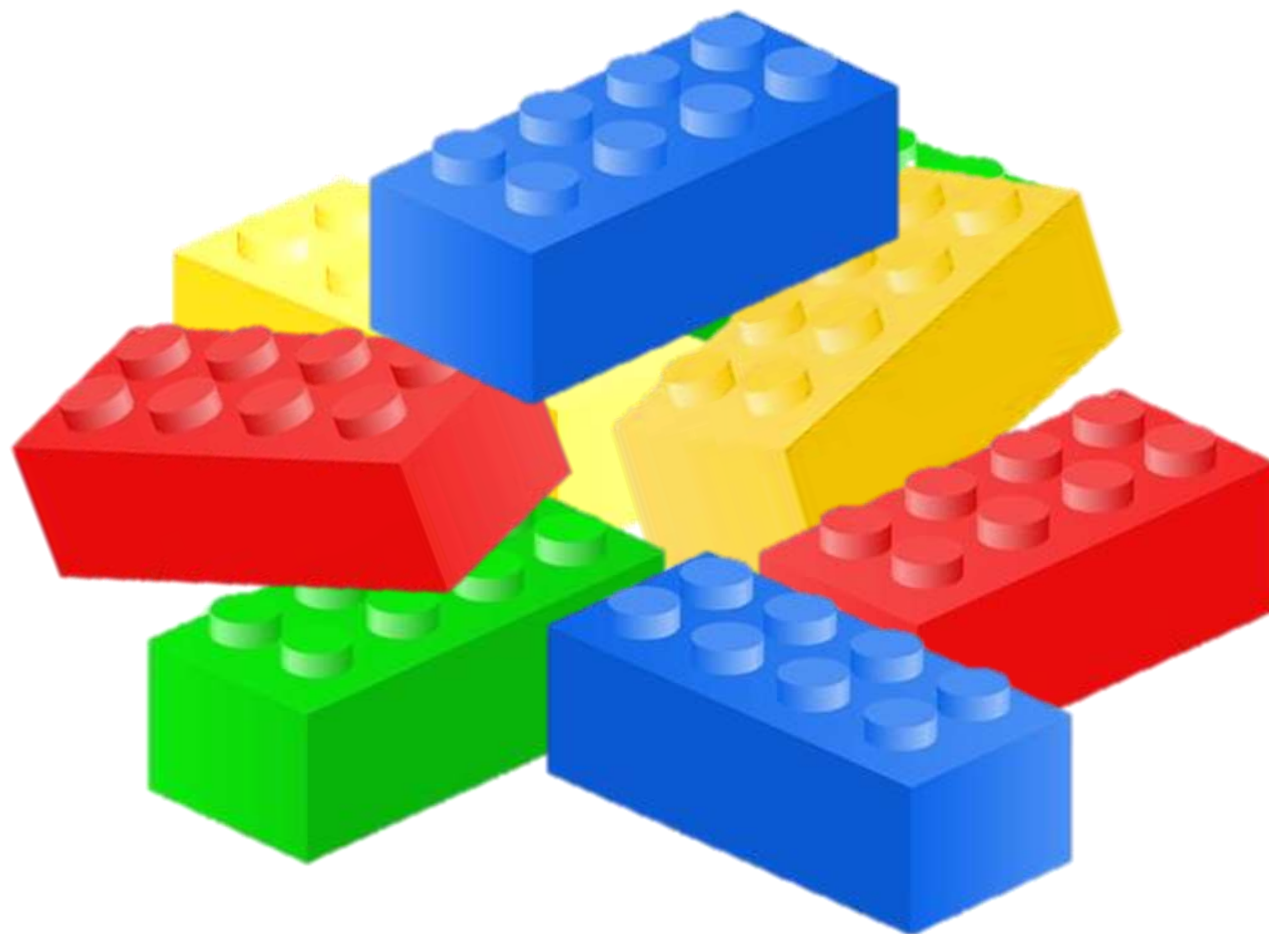


Познач побутові предмети, які можуть бути небезпечними.

Сьогодні
16.03.2023

Приготуй LEGO.

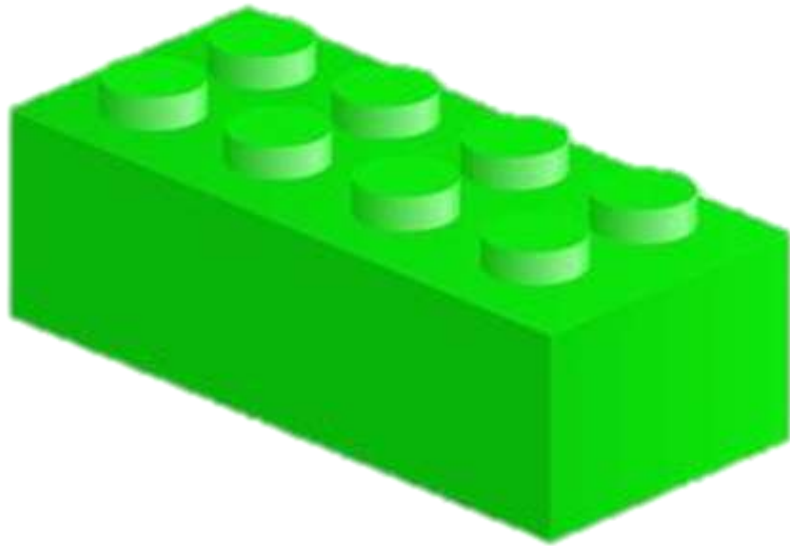
Пограємо



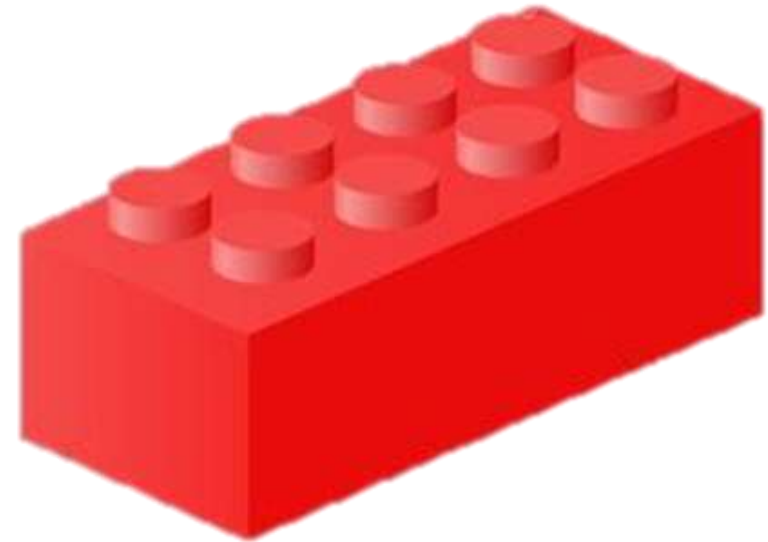
Сьогодні
16.03.2023

Поміркуй. Та дай відповідь за допомогою LEGO.

ПРИРОДНИЙ
об'єкт



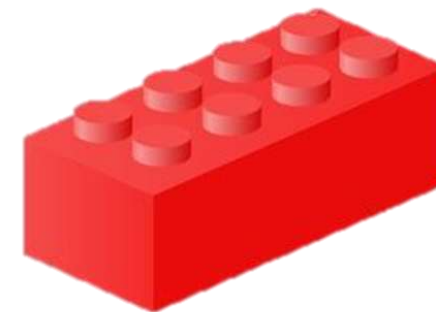
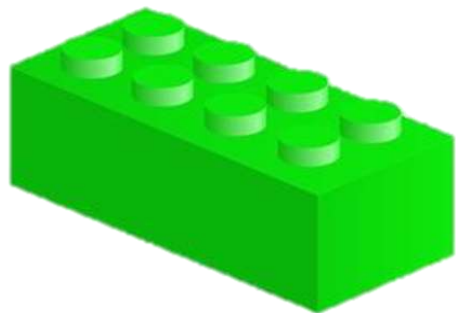
ШТУЧНИЙ
об'єкт



Упізнай, природний об'єкт чи штучний.

Сьогодні
16.03.2023

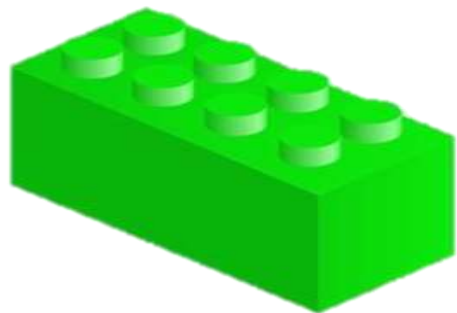
Поміркуй. Та дай відповідь за допомогою LEGO.



Упізнай, природний об'єкт чи штучний.

Сьогодні
16.03.2023

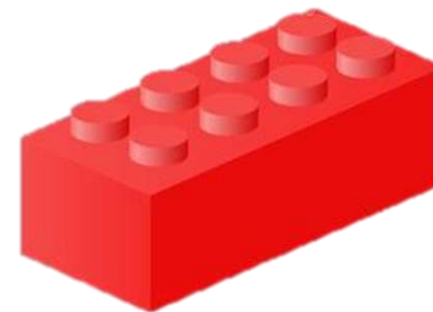
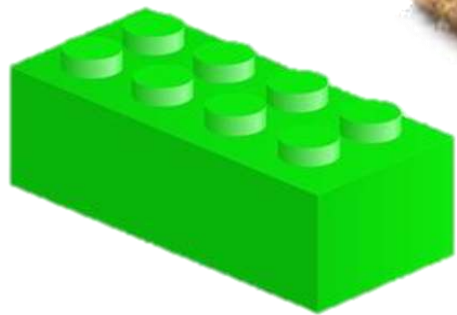
Поміркуй. Та дай відповідь за допомогою LEGO.



Упізнай, природний об'єкт чи штучний.

Сьогодні
16.03.2023

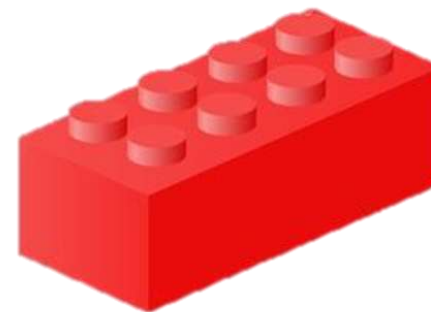
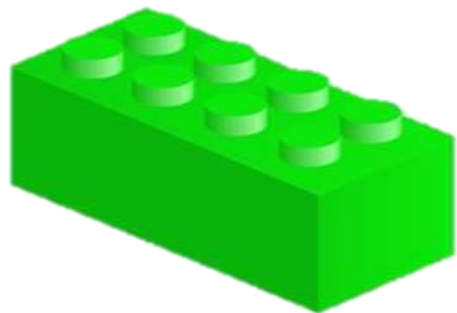
Поміркуй. Та дай відповідь за допомогою LEGO.



Упізнай, природний об'єкт чи штучний.

Сьогодні
16.03.2023

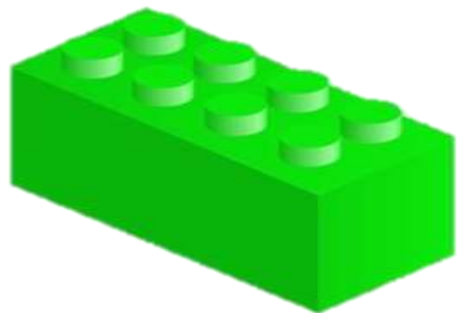
Поміркуй. Та дай відповідь за допомогою LEGO.



Упізнай, природний об'єкт чи штучний.

Сьогодні
16.03.2023

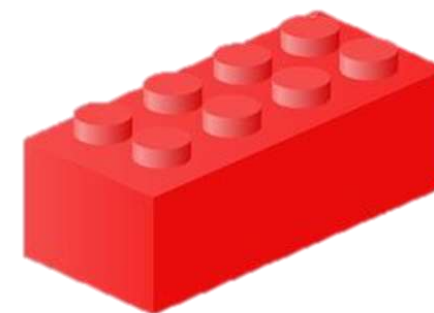
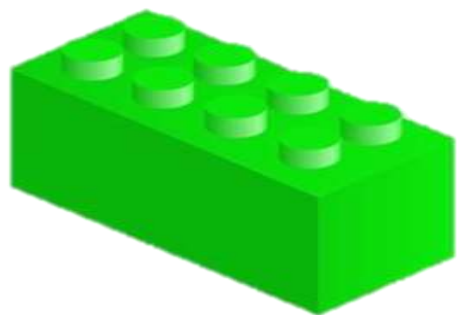
Поміркуй. Та дай відповідь за допомогою LEGO.



Упізнай, природний об'єкт чи штучний.

Сьогодні
16.03.2023

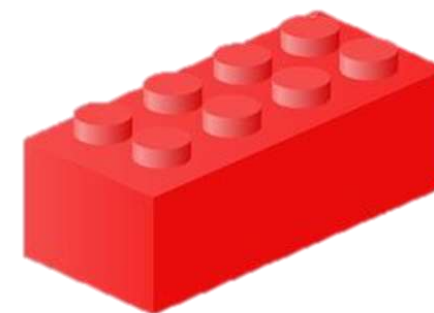
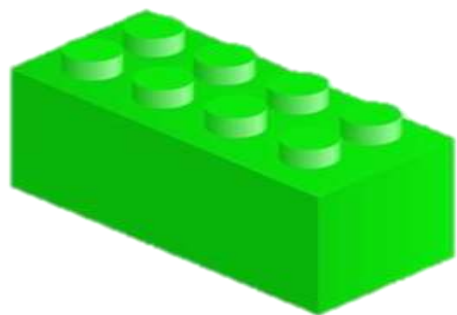
Поміркуй. Та дай відповідь за допомогою LEGO.



Упізнай, природний об'єкт чи штучний.

Сьогодні
16.03.2023

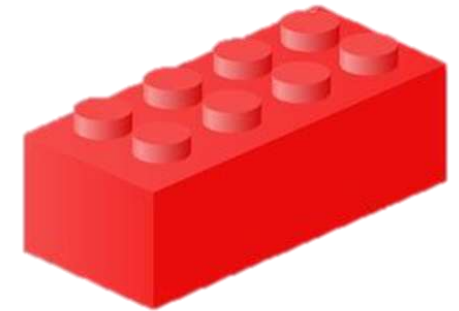
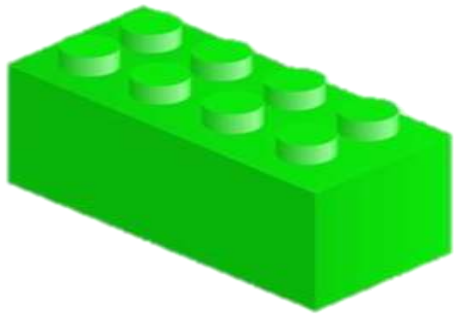
Поміркуй. Та дай відповідь за допомогою LEGO.



Упізнай, природний об'єкт чи штучний.

Сьогодні
16.03.2023

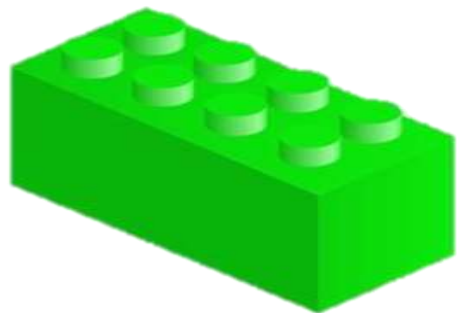
Поміркуй. Та дай відповідь за допомогою LEGO.



Упізнай, природний об'єкт чи штучний.

Сьогодні
16.03.2023

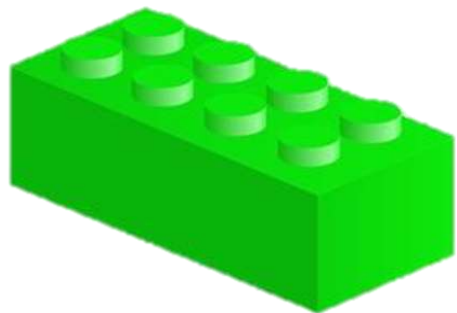
Поміркуй. Та дай відповідь за допомогою LEGO.



Упізнай, природний об'єкт чи штучний.

Сьогодні
16.03.2023

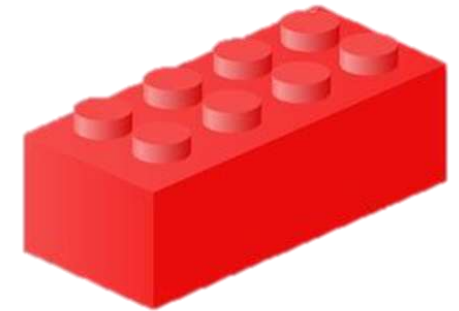
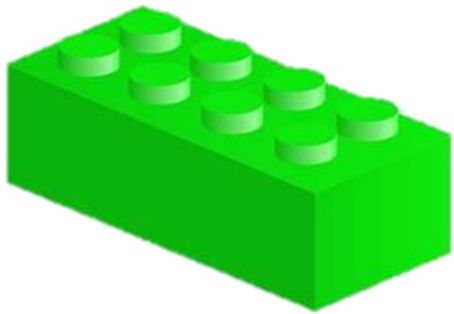
Поміркуй. Та дай відповідь за допомогою LEGO.



Упізнай, природний об'єкт чи штучний.

Сьогодні
16.03.2023

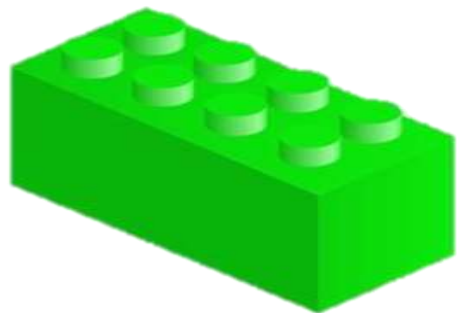
Поміркуй. Та дай відповідь за допомогою LEGO.



Упізнай, природний об'єкт чи штучний.

Сьогодні
16.03.2023

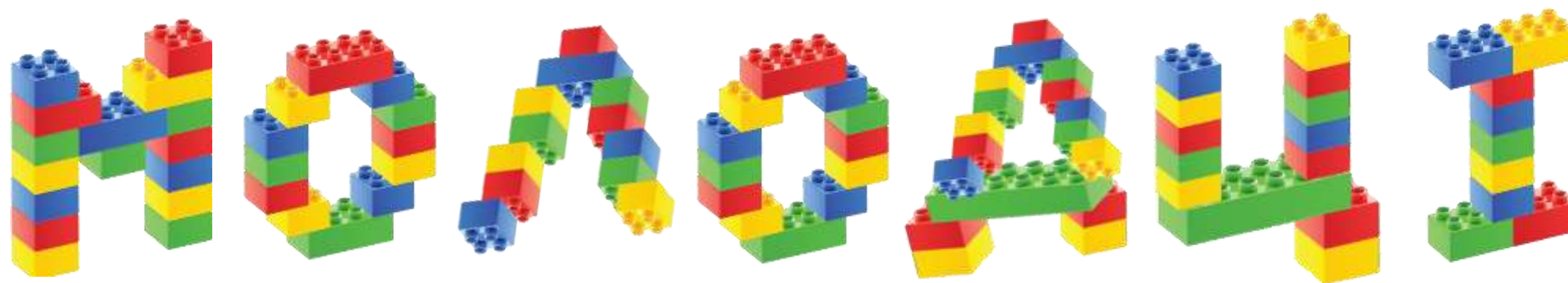
Поміркуй. Та дай відповідь за допомогою LEGO.



Упізнай, природний об'єкт чи штучний.

Сьогодні
16.03.2023

Ви впорались!



Люди використовують природні та штучні матеріали для виготовлення предметів побуту.

Усі вони мають різні властивості.

**Для збереження природи варто
ощадливо використовувати її
багатства. І не засмічувати природу.**



Сьогодні
12.10.2022



Рекомендовані тренувальні вправи

Підручник стор. 59 - 63.

Друкований зошит с. 18.

Роботи надсилай у Нитан

Сьогодні
16.03.2023

Online завдання

Відскануй QR-код або
натисни жовтий круг!



Сьогодні
16.03.2023

Рефлексія «Мій настрій».

Познач сигнал світлофора, який ти обереш у кінці уроку.

☐

Мені було багато що
незрозуміло.

☐

Мені було зрозуміло
майже все.

☐

Мені було все зрозуміло
і цікаво.