

Я досліджую світ

Сьогодні
15.05.2023

Урок
№98

Всім.pptx
Нова українська школа

Дата: 15.05.2023

Клас: 2-А

Урок: Я досліджую світ

Вчитель: Юшко А.А.



Дослідження складу ґрунту

Сьогодні
15.05.2023



Тема. Дослідження складу ґрунту. Повторення властивостей повітря та води.

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.

Сьогодні
15.05.2023

Ранкове коло



Сьогодні
15.05.2023

Опитування з теми «Ґрунт» на «Живих сторінках» за покликанням

<https://www.liveworksheets.com/c?a=s&t=kzvymk71sb9&sr=n&ms=uz&af=sy&l=do&i=dxzdffo&r=jc&db=0&f=dzdtzcun&cd=pcgyivc37pf4lnjnmgnnejqk2ngnzgkxlpixg>



Сьогодні
15.05.2023

Пригадай!



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.

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



Сьогодні
15.05.2023

З чого складається ґрунт. Проведи дослід

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

Дослід 1.

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



Сьогодні
15.05.2023

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
15.05.2023

Фізкультхвилинка

Фізкультхвилинка "Райдуга"

Підготувала вчитель початкових класів
БСШ №12
Маліновська М.А.

Сьогодні
15.05.2023

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



Сьогодні
15.05.2023

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



Сьогодні
15.05.2023

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



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



Сьогодні
15.05.2023

На якому малюнку існує загроза для ґрунту? Розкажи

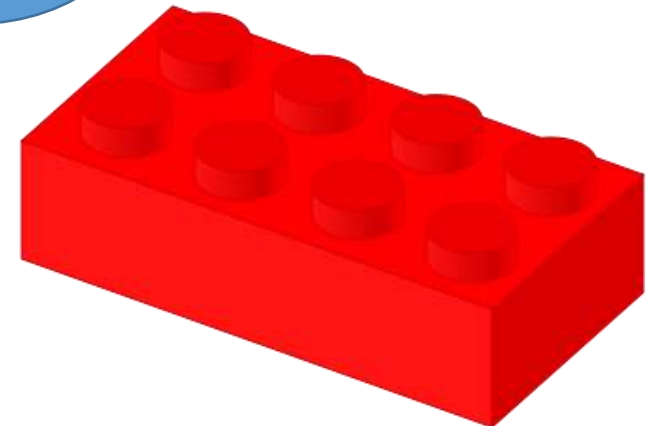
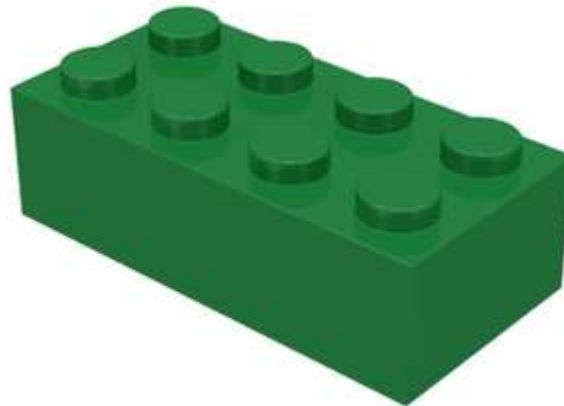


Сьогодні
15.05.2023

Гра «Правда чи неправда»



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

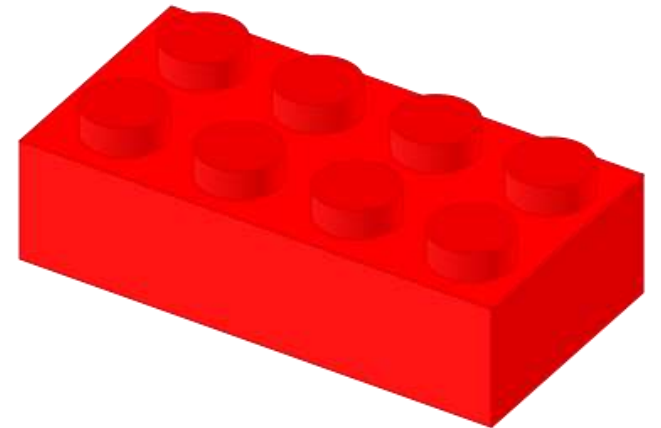
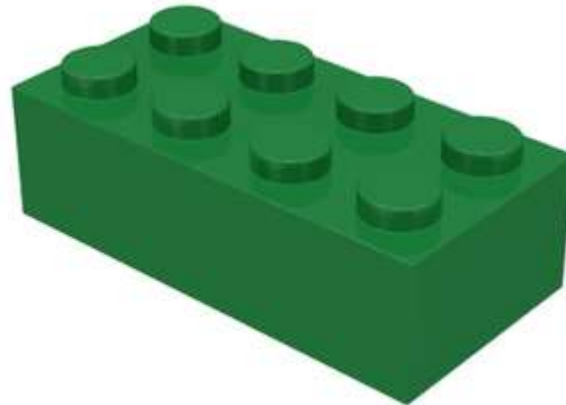


Сьогодні
15.05.2023

Гра «Правда чи неправда»



Ґрунт – верхній,
родючий шар землі.

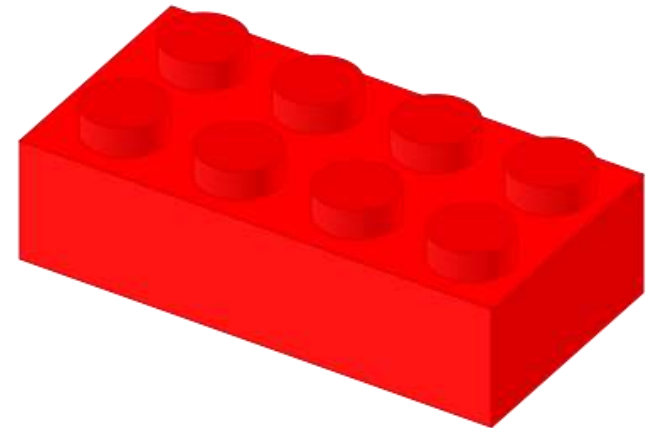
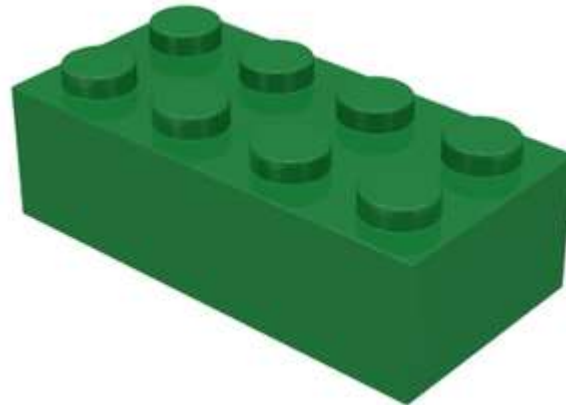


Сьогодні
15.05.2023

Гра «Правда чи неправда»



Чим менше в
ґрунті
перегною, тим
вищий урожай.

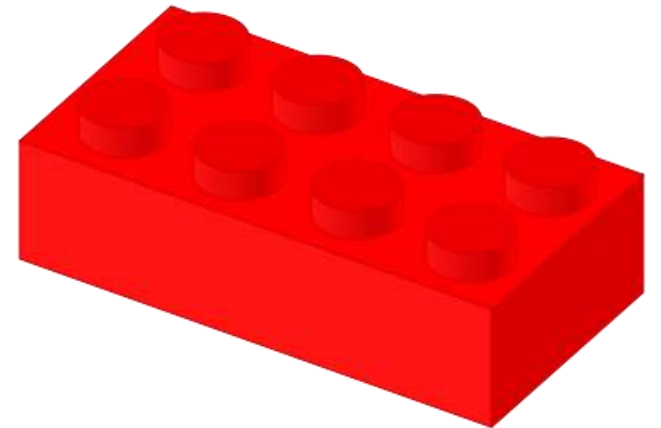
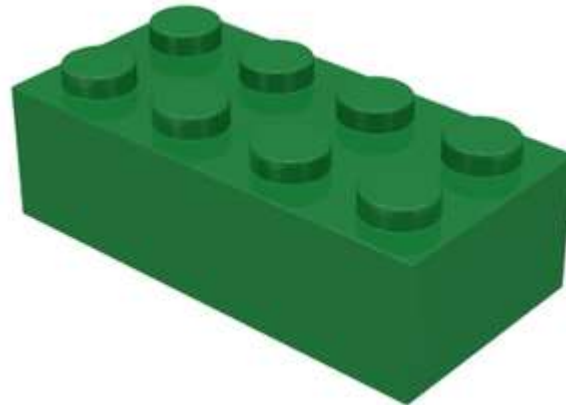


Сьогодні
15.05.2023

Гра «Правда чи неправда»



У ґрунті немає
води та повітря.

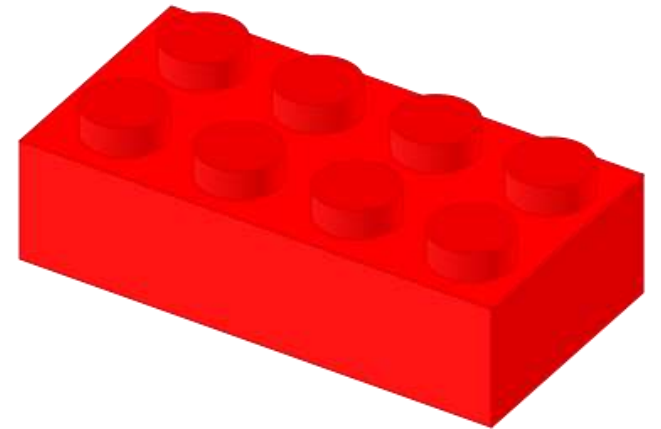
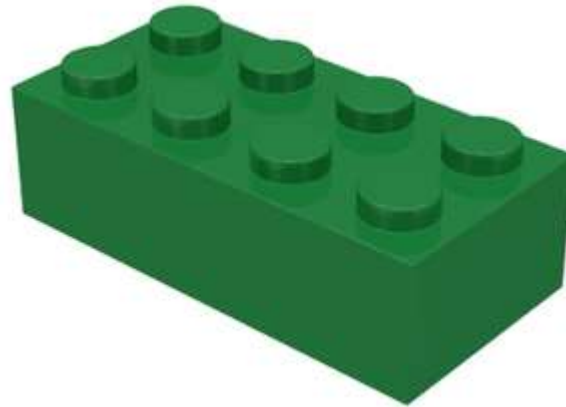


Сьогодні
15.05.2023

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!



Земля – тарілка,
що покладеш, те
й візьмеш.



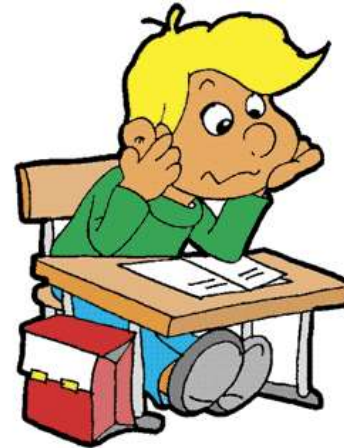
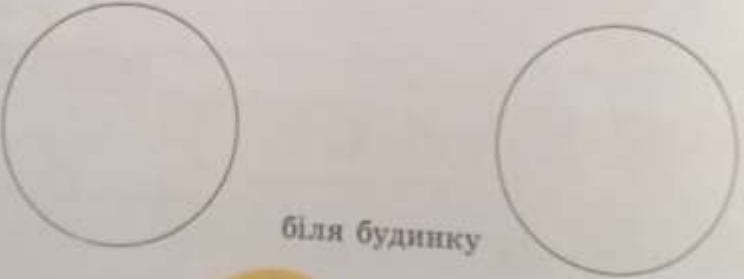
Сьогодні
15.05.2023

Робота в зошиті. Виконай завдання в зошиті на с.66-68

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




Висновок. _____

4. Запиши складові ґрунту.

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.

Мені було все зрозуміло.

Мені було зрозуміло майже все.

Мені було багато що незрозуміло.

15.05.2023

Інтерактивне завдання «Пригадай, що ти знаєш про ґрунт»

<https://learningapps.org/view12424254>



ДІАГНОСТИЧНА РОБОТА № 18
Чи є в підземелля таємниця.
Як утворюється ґрунт

I варіант

Вибери і познач (✓) правильні відповіді.

- Гірська порода — це ...
 - ☐ гірська місцевість
 - ☐ каміння, розміщені в надрах Землі або на її поверхні
 - ☐ гори
- Укажи назву корисної копалини.
 - ☐ олія
 - ☐ нафта
 - ☐ бензин
- Ґрунт — це ...
 - ☐ верхній родючий шар Землі
 - ☐ гірська порода
 - ☐ тіло, створене руками людини
- Познач «зайву» назву корисної копалини. Поясни свою думку.

<input type="radio"/> кам'яне вугілля <input type="radio"/> нафта	<input type="radio"/> граніт <input type="radio"/> цукор
--	---

81

5. Утвори за допомогою ліній правильні твердження.

Будівельні корисні копалини — це Для виготовлення грифеля олівця використовують Кварцовий пісок	гірську породу графіт. використовують при виплавленні скла. вапняк, пісок, мarmur, глина.
---	---

6. Чому ґрунт потрібно обережати від забруднення та руйнування? Міркування запиши.

Самооцінювання

Мій настрій 	Завдання для мене були: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td>Дуже легкі</td></tr> <tr><td></td><td>Легкі</td></tr> <tr><td></td><td>Складні</td></tr> <tr><td></td><td>Дуже складні</td></tr> </table>		Дуже легкі		Легкі		Складні		Дуже складні
	Дуже легкі								
	Легкі								
	Складні								
	Дуже складні								

82



II варіант

Вибери і познач (✓) правильні відповіді.

1. Люди, які вивчають і шукають гірські породи, — це ...

- ☐ метеорологи
- ☐ геологи
- ☐ лікарі

2. Корисні копалини — це ...

- ☐ породи каміння, які людина добуває тільки в кар'єрах
- ☐ гірські породи, які людина добуває лише з надр Землі
- ☐ гірські породи, які добувають з глибин Землі або з її поверхні

3. Укажи, що входить до складу ґрунту.

- ☐ вода, пісок, глина, перегній, повітря
- ☐ крохмаль, борошно, цукор
- ☐ черв'яки, мурахи, корені рослин

4. Продовж речення.

Основна властивість ґрунту — це його

_____.

5. Утвори за допомогою ліній правильні твердження.

ґрунт людині потрібний	• отрутохімікати.
Руйнування ґрунтів спричинює	• для вирощування культурних рослин.
Забруднення ґрунтів спричинюють	• вітер, вода.

6. Які корисні копалини є в місцевості, де ти живеш? Запиши.

Самооцінювання

Мій настрій

Завдання для мене були:

	Дуже легкі
	Легкі
	Складні
	Дуже складні

84

Сьогодні
15.05.2023



Опрацюй матеріал підручника на с. 116-117,
виконай завдання у зошиті на
с. 66-67 №3-4, с.68 №8-10.

Виконай самостійну роботу в зошиті «Діагностичні
роботи» с. 81-84

**Фотозвіт виконаної роботи надсилай на освітню
платформу Нитан або ел. пошту**
allayushko123@gmail.com

Успіхів у навчанні!

Сьогодні
15.05.2023

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.*