

16.05.22 2-Бклас Заярнюк С.А. ЯДС Дослідження складу ґрунту.

**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.

Хід уроку

Робота з підручником стр. 116-118.

З чого складається ґрунт. Проведи досліди.

The image displays two screenshots of a presentation titled "З чого складається ґрунт. Проведи досліди" (What soil is made of. Conduct experiments). Both screenshots have a date stamp "Сьогодні 17.04.2022" and a logo "Всім.pptx".

**Дослід 1.**

- 1. У склянку з водою опустіть грудочку ґрунту.
- 2. Що ви спостерігаєте?

**Висновок.** До складу ґрунту входить повітря.

The illustration shows a glass of water with several bubbles rising from a small pile of dark brown soil placed next to it.

**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.







The illustration shows a glass of water where the soil has settled into two distinct layers at the bottom: a darker, thicker layer of clay and a lighter, thinner layer of sand on top. A small pile of soil is shown next to the glass.

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

Всім.pptx  
Живи українську мову

Сьогодні  
17.04.2022

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



<https://www.youtube.com/watch?v=CqOr8xqBiK4>


Поміркуй.

Всім притх  
Живи українською мовою

Сьогодні  
17.04.2022

Поміркуй

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




На якому малюнку існує загроза для ґрунту? Розкажи чому.

Всім притх  
Живи українською мовою

Сьогодні  
17.04.2022

На якому малюнку існує загроза для ґрунту? Розкажи




Висновок.

Всім притх  
Живи українською мовою

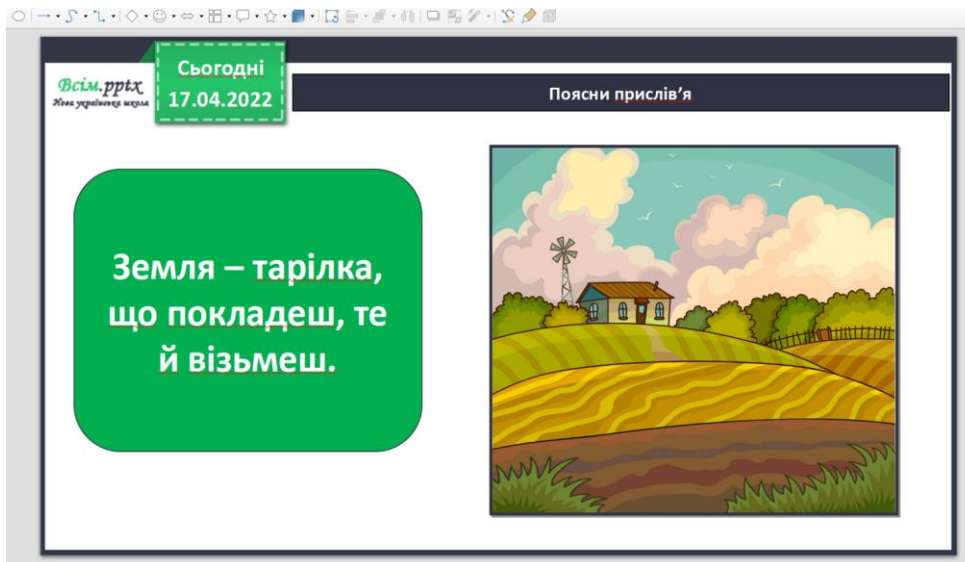
Сьогодні  
17.04.2022

Висновок

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!



Поясни прислів'я.



**Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.**