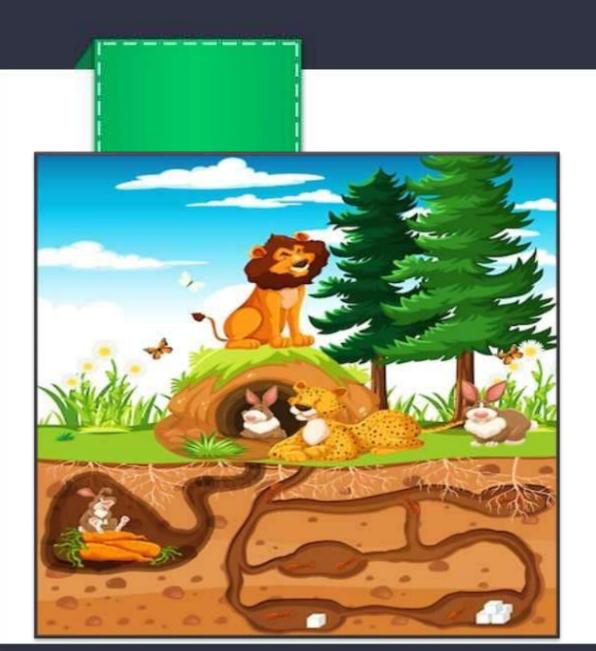
#### Я дослідник. Я дослідниця



Дата: 17.12

Клас: 1 – А

Предмет: Я досліджую світ

Вчитель: Фербей В.М.

Тема: Значення грунту для живої природи

Мета: сформувати уявлення про грунт, 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; формувати

навички дбайливого ставлення до природи;

розвивати увагу, пам'ять, логічне мислення,

навички попередження травматизму.



#### Організація класу

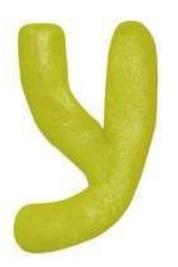
Любі діти, добрий день! Сил, натхнення на весь день! А ще праці і старання! Тож вперед - всі до навчання!













**ГРУНТ** 

Підручник. Сторінка

98

Розгадай ребус.







Підручник. Сторінка

98





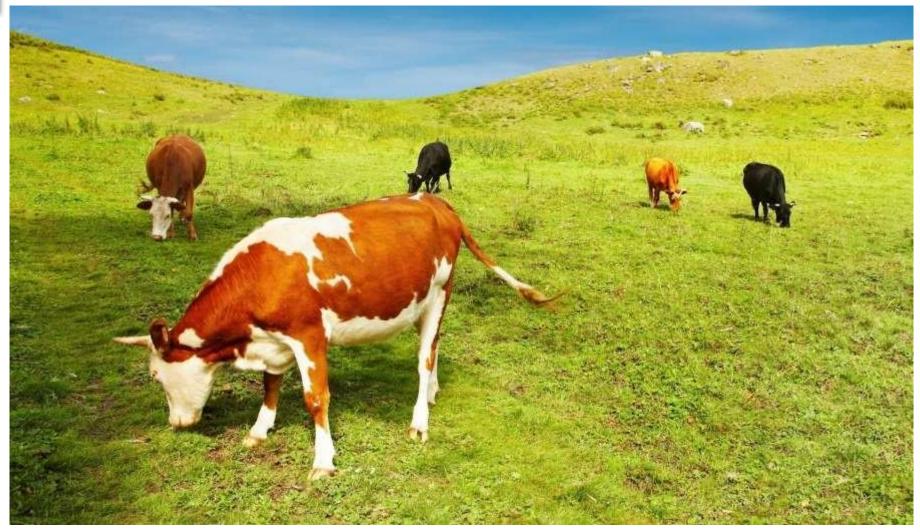


Підручник. Сторінка

98





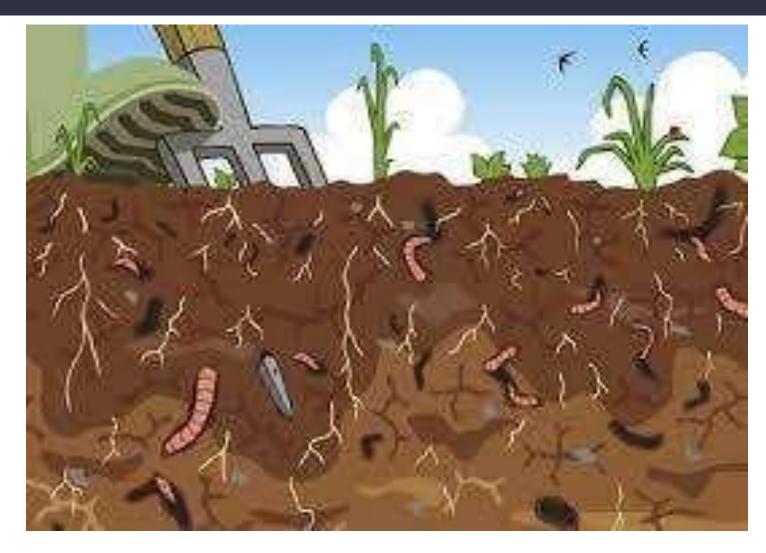


Підручник. Сторінка

98











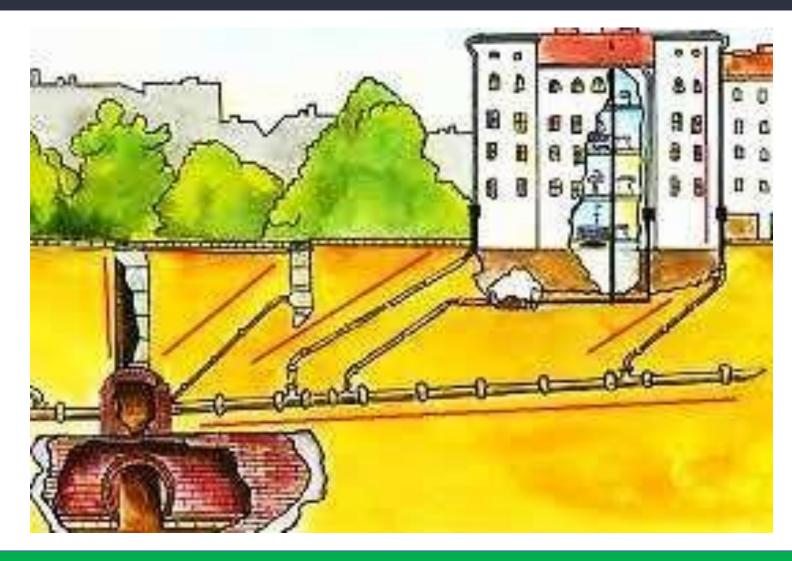


Підручник. Сторінка



#### Слухаємо. Розповідаємо.





Підручник. Сторінка

99

Куди зникає брудна вода після використання?



#### Слухаємо. Розповідаємо.





Підручник. Сторінка

99

Що буде з ґрунтом, якщо його поливати брудною водою?



#### Слухаємо. Розповідаємо.





Підручник. Сторінка

99

Що використовують люди для того, аби у ґрунт не потрапляла брудна вода?



#### Проведіть дослід.



Наберіть в один горщик ґрунт, а в інший — глину.

Посадіть у кожний з них по одній квасолині.

Поставте на підвіконні у класі. Регулярно поливайте.

Спостерігайте, як будуть проростати рослини.

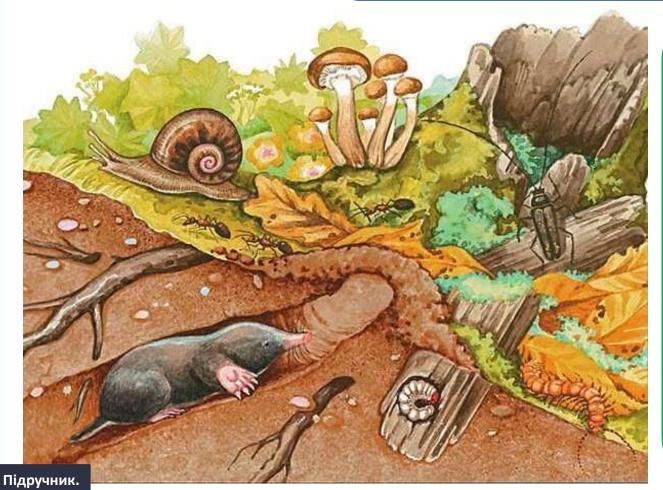


Підручник. Сторінка

Усі зміни фіксуйте й порівнюйте. Зробіть висновок.



#### Чи знаєте ви...



Деякі організми проводять у ґрунті майже все своє життя. Це — кріт, дощовий черв'як, землерийка, сліпак та інші. Живляться вони переважно коріннями рослин.





## Робота в зошиті



Розгорніть зошити на сторінці 70.



#### Проведи дослід

# «Де ростуть рослини»



Посади одну цибулину в горщик з піском, іншу — в ґрунт.

Поливай обидві рослини та спостерігай за їх ростом.

Замалюй рослини через тиждень.





Зошит. Сторінка

**70** 



# На якому малюнку існує загроза для ґрунту? Обведи і розкажи чому.





Зошит. Сторінка

**70** 

Складіть правила збереження ґрунту.



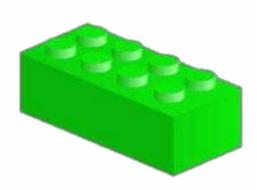


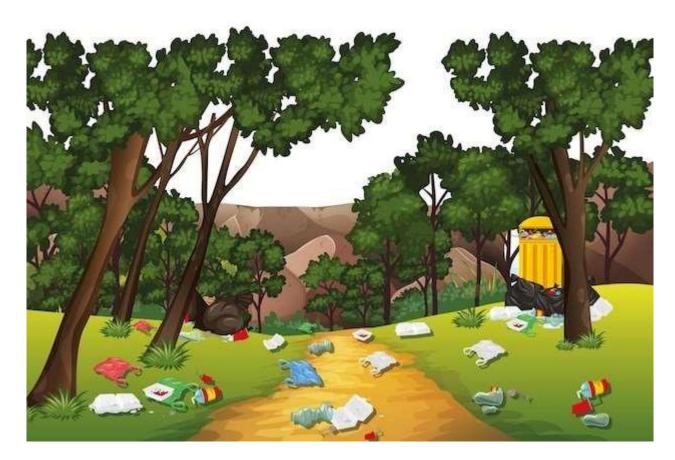
## Приготуй LEGO.

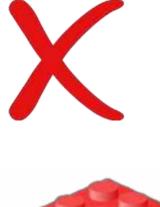










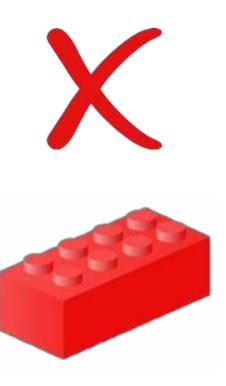






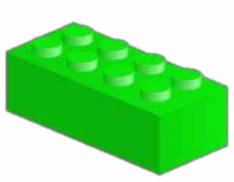




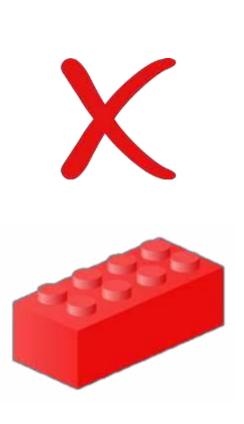






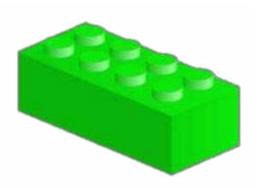




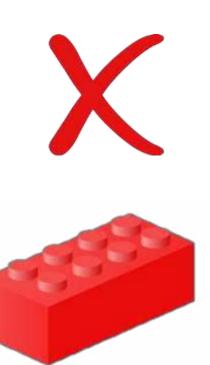






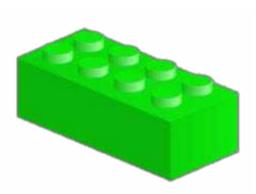










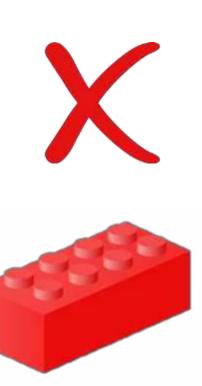






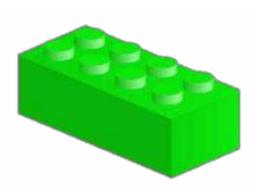












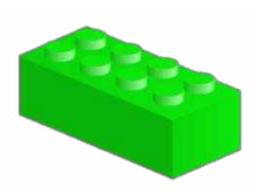




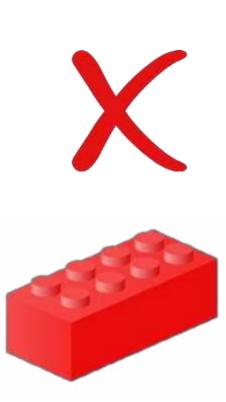














## Ви впорались!









Грунт — 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 ст. 98 - 99. Друкований зошит ст. 70.







# Цеглинку LEGO підійміть, зустріч нашу оцініть.

