



ґРУНТ. СКЛАД ҐРУНТУ

3 клас

Підготувала
Вчитель початкових класів
Голованова Ольга Василівна



ПСИХОФОРМУЛА

Люблю я свій розум,
Увагу і пам'ять.
Працює мій мозок,
І вчусь я старанно.
Сприймаю все нове
І мислю логічно.
Вчителя слово
Здійсню практично.



У народі 11 листопада вшановували Анастасія-вівчарника, покровителя овець. Цього дня віддячували вівчарам за те, що вони добре випасали і берегли овець, гарними обідами та платнею. Також від цього часу починали стрижку овець.



Гра "Портрет"

Перше твердження: Його легко
найти під ногами.

Друге твердження: Це продукт
взаємодії живої і неживої природи.

Третє твердження: Це верхній
родючий шар землі.





Karel Čapek
Fotógrafo / Fotògraf

*Карел
Чапек*

Тема уроку: Грунт



Ґрунт - верхній пухкий, родючий шар земної поверхні, у якому ростуть рослини і живуть тварини.



У ґрунті є:

коріння
рослин,
відмерлі
рештки
рослин,
черв'яки,
комахи та їхні
личинки.



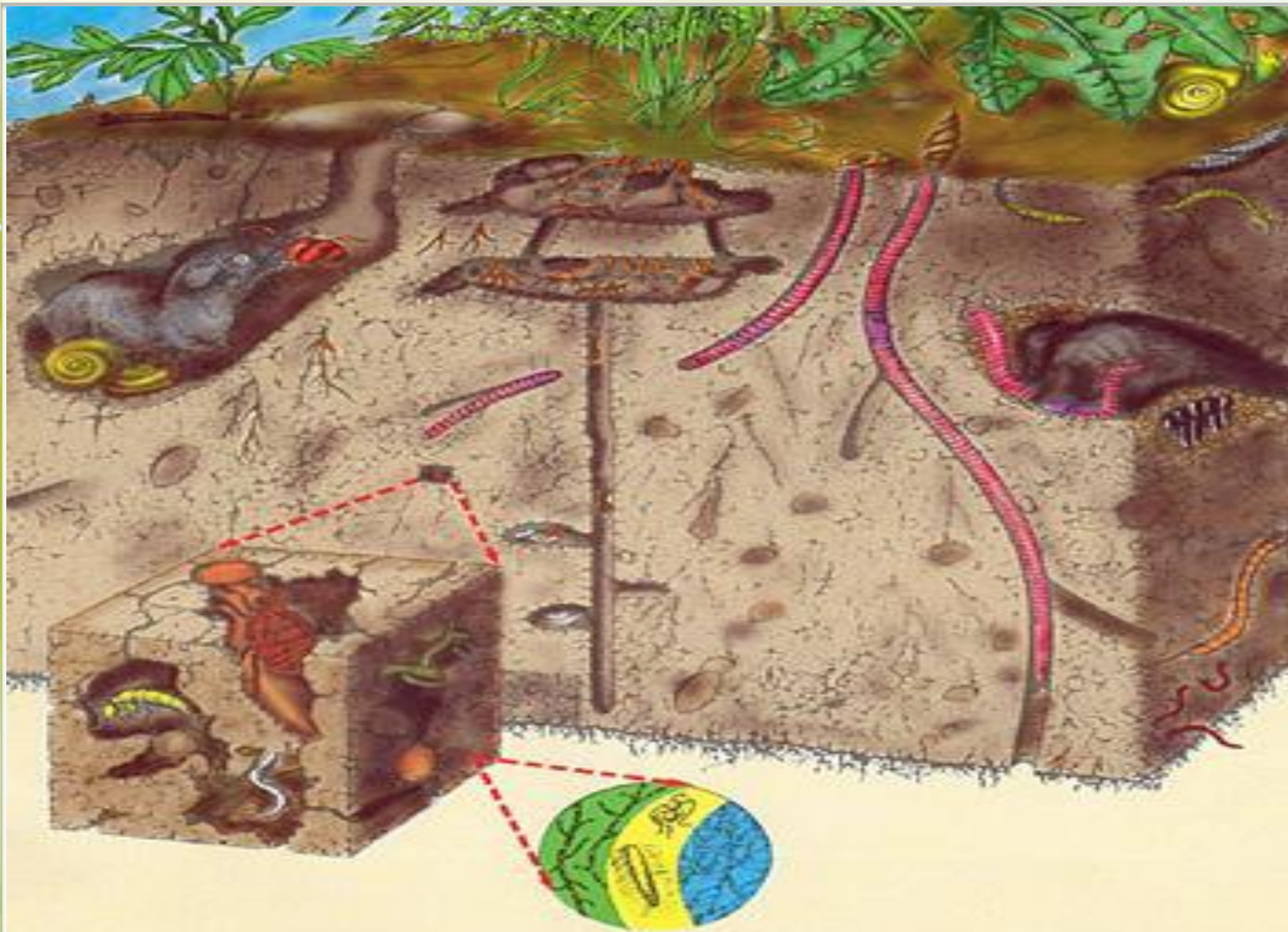
Перегній утворюється
внаслідок перегнивання
решток рослин і тварин.
Чим більше в ґрунті
перегною, тим він
темніший.

***РОДЮЧИЙ ҐРУНТ* - ЦЕ
ТАКИЙ, НА ЯКОМУ ДОБРЕ
РОСТУТЬ І РОЗВИВАЮТЬСЯ
РОСЛИНИ.
ТАКИЙ ҐРУНТ МІСТИТЬ
БАГАТО ПЕРЕГНОЮ, ВОДУ Й
ПОВІТРЯ. НАЙБІЛЬШ
РОДЮЧИМ ҐРУНТОМ Є
*ЧОРНОЗЕМ.***

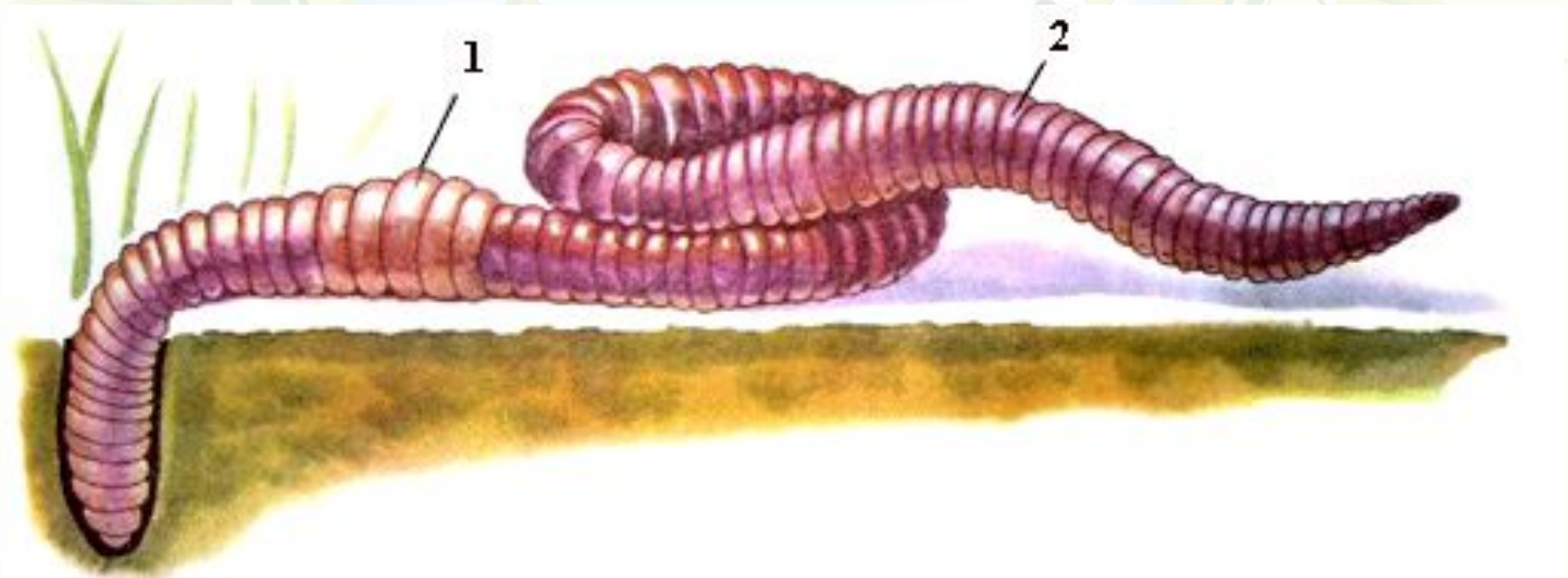
**ГРУНТ УТВОРЮЄТЬСЯ НА
ГІРСЬКИХ ПОРОДАХ, ДЕ
СПОЧАТКУ СЕЛЯТЬСЯ ЛИШЕ
ЛИШАЙНИКИ.**







**Дощовий черв`як
живиться
рослинними рештками,
що є в ґрунті.**



Фізхви́лка



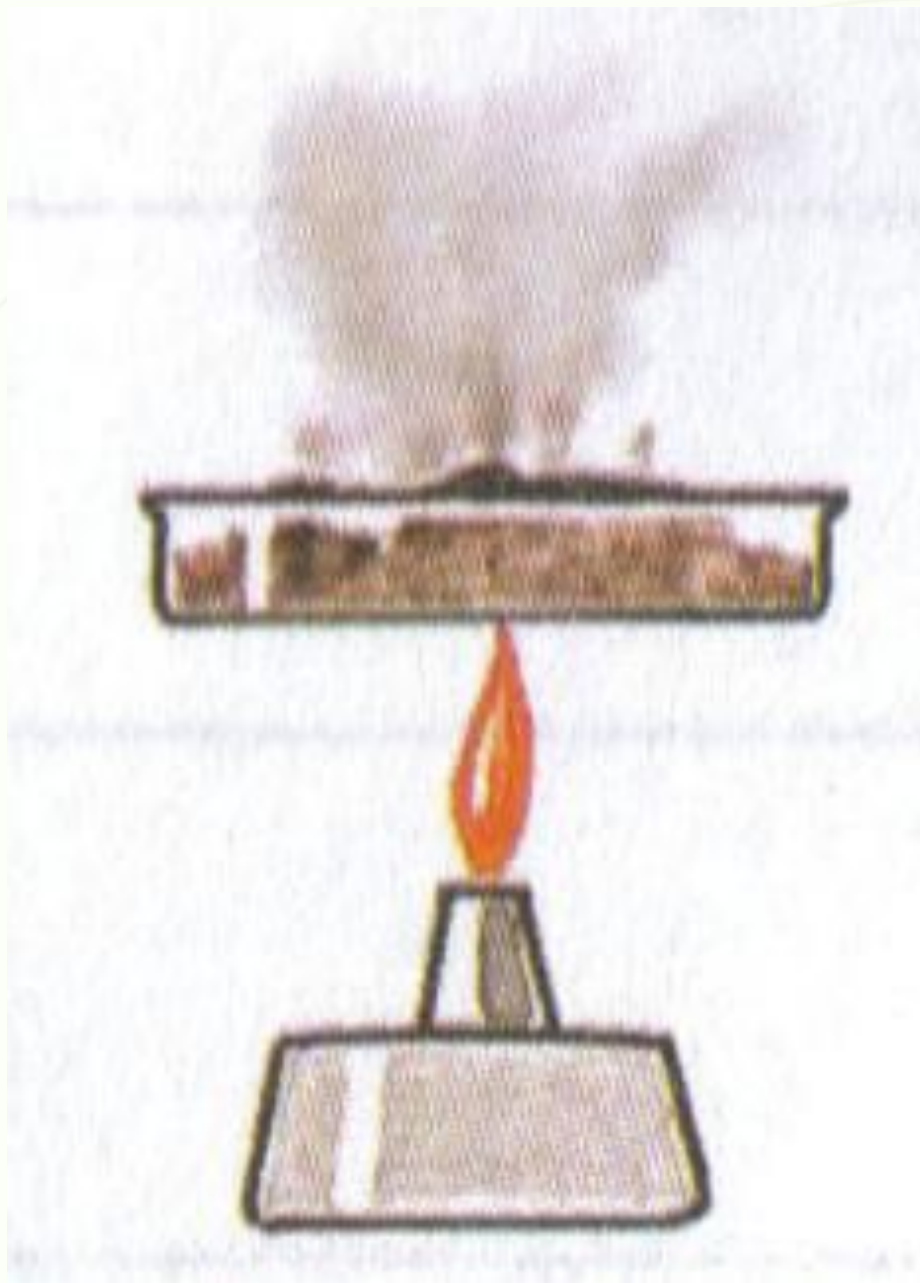
ô³çõâèèèîèà 'Óêďàłîł, îè òâîŷ íàä³ŷ'.flv

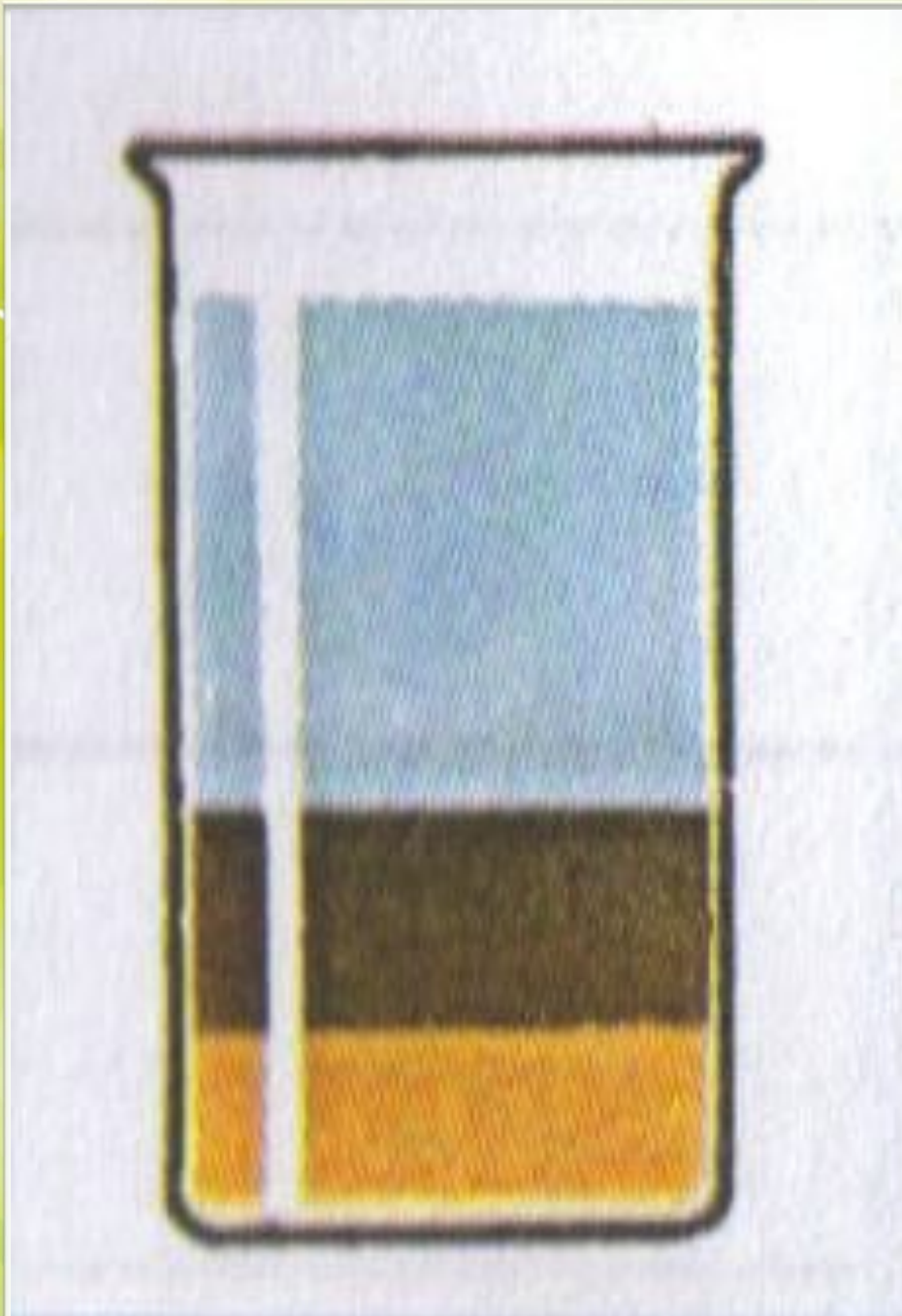


у
грунті
є вода

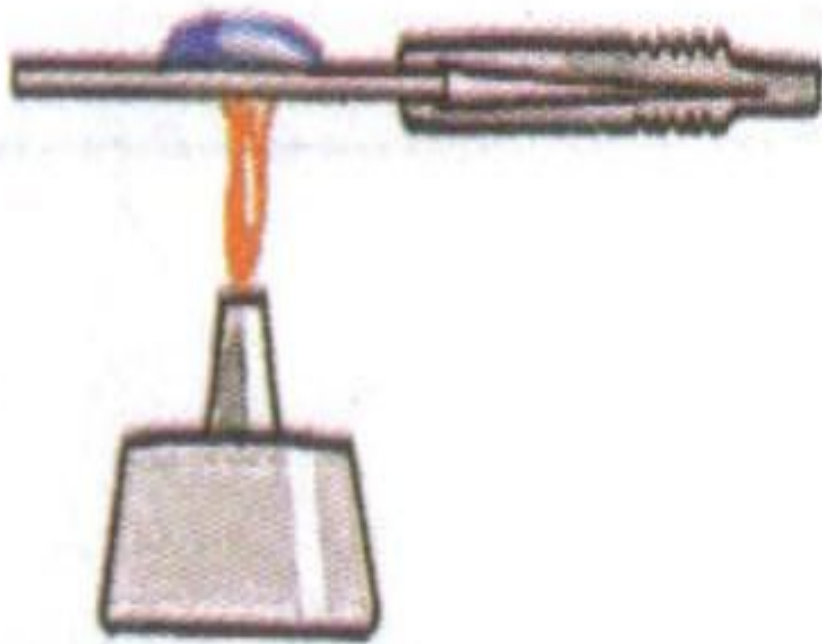


У ґрунті
є
перегній





у
ґрунті
є пісок
і глина



У ґрунті є
мінеральні
солі



У ґрунті
Є
Повітря

Повітря

Вода

Ґрунт

пісок

перет
ні

Мінераль
ні солі

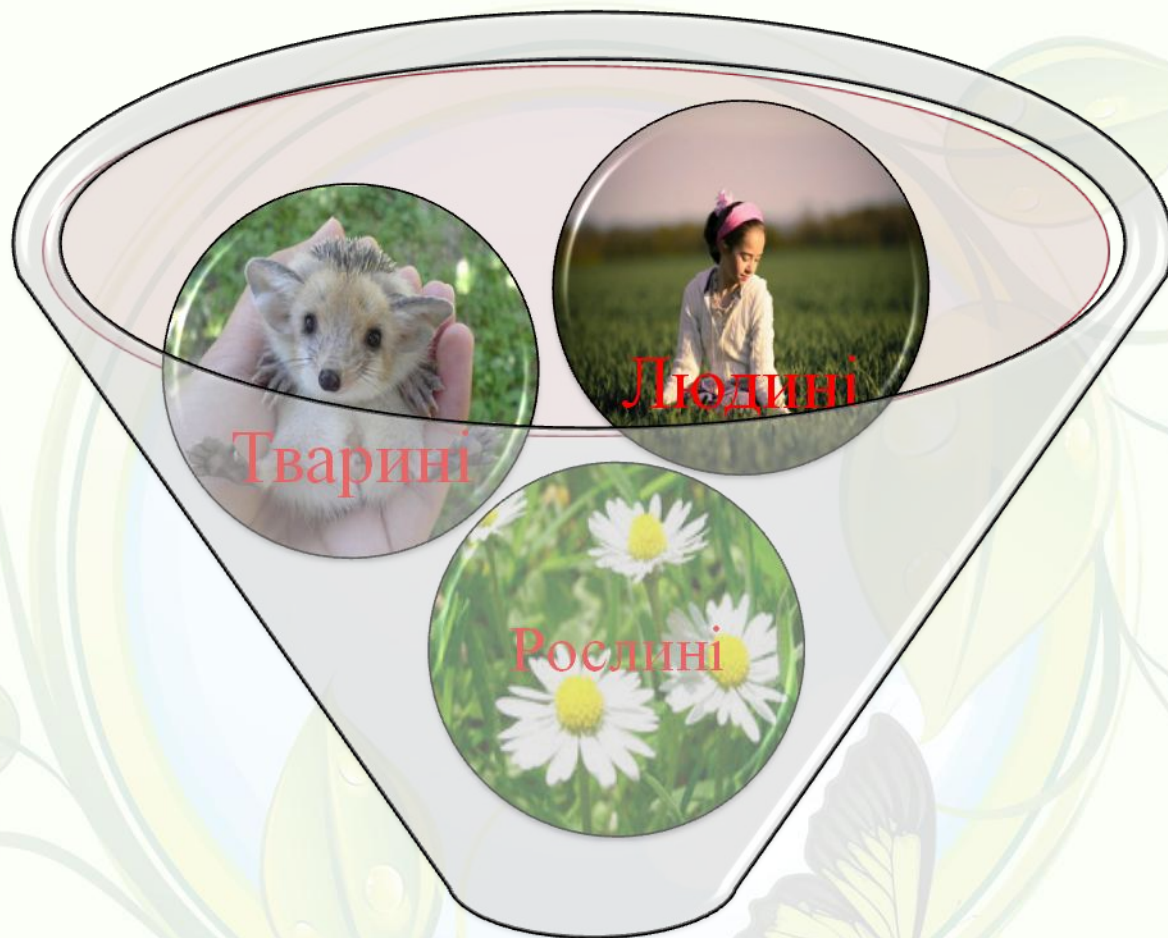
глина



ГРА «ВИГОТОВЛЯЄМО» МОРОЗИВО

«Виготовити» морозиво:
гній, корова, трава, ґрунт,
морозко, черв'як, морозиво.





**Для чого потрібний
грунт**

"МІКРОФОН"

- Сьогодні на уроці ми вивчили...
- Ґрунт – це...
- Мені найбільше сподобалось...
- Ці знання мені згодяться...

МОЛОДЦІ!

