

Зворотний зв'язок :yanevych.olya@ukr.net

Предмет: Природознавство

Вчитель: Яневич Ольга Миколаївна

Клас: 4 – В

Дата: 08.04. 2020р.

Урок № 51

Тема: Ґрунти України(ПРОДОВЖЕННЯ)

План роботи

1.Повторимо

Тест «Які види ґрунтів є в Україні?»

Запитання 1

Що таке ґрунт?

- 1) Ґрунт — це верхній родючий шар землі, на якому ростуть або можуть рости рослини.
- 2) Ґрунт — це нижній родючий шар землі, на якому ростуть або можуть рости рослини.
- 3) Ґрунт — це верхній родючий шар землі, на якому нічого не росте.

Запитання 2

Живі організми, під дією яких із залишків рослин утворюється перегній, це:

- 1) бактерії;
- 2) мікроби;
- 3) гриби.

Запитання 3

Воно допомагає коренням рослин дихати. Це:

- 1) пісок;
- 2) гравій;
- 3) повітря;
- 4) глина.

Запитання 4

Одна із складових частин ґрунту, що є хорошим розпушувачем, забезпечує доступ повітря до коренів рослин:

- 1) пісок;
- 2) глина;
- 3) гравій;
- 4) земля.

Запитання 5

Він утворюється із залишків рослин і тварин, підвищує родючість ґрунту:

- 1) пісок;
- 2) перегній;
- 3) гумус;
- 4) гравій.

Запитання 6

Вона добре утримує воду:

- 1) земля;
- 2) глина;
- 3) сода.

Запитання 7

Речовина, необхідна для життя і розвитку рослин:

- 1) глина;
- 2) сода;
- 3) вода.

Запитання 8

Ця поживна речовина утворюється з перегною під впливом мікроорганізмів:

- 1) солі;
- 2) бактерії;
- 3) мінерали;
- 4) цукор.

Запитання 9

Ґрунти бувають:

- 1) одного кольору;
- 2) різного кольору.

Запитання 10

У них найбільша кількість перегною, вони найродючіші. Цей ґрунт рихлий, темний, у ньому багато вологи і повітря. На них ґрунтах вирощують високі врожаї кращих сортів пшениці, соняшнику, цукрового буряка та інших цінних культур. Ці ґрунти переважають у зоні степів. Під час Великої Вітчизняної війни німці вивозили цей український ґрунт до Німеччини, оскільки там ґрунт не такий родючий. Про який із ґрунтів іде мова?

- 1) чорнозем;
- 2) піщані;
- 3) глинисті.

Запитання 11

Ці ґрунти добре пропускають воду, швидше прогріваються навесні і промерзають узимку. Вони майже не затримують вологи і корисних речовин і вважаються бідними. Про який із ґрунтів іде мова?

- 1) чорнозем;
- 2) піщані;
- 3) глинисті.

Запитання 12

Ці ґрунти можуть сприяти застою води, довше прогріваються навесні і довше не промерзають з настанням холодів. Разом із тим ці ґрунти затримують добрива і корисні речовини, забезпечуючи високу родючість. Про який із ґрунтів іде мова?

- 1) чорнозем;
- 2) піщані;
- 3) глинисті.

Правильні відповіді:

- | | | |
|------|-------|-------|
| 1) 1 | 6) 2 | 11) 2 |
| 2) 2 | 7) 3 | 12) 3 |
| 3) 3 | 8) 1 | |
| 4) 1 | 9) 2 | |
| 5) 2 | 10) 1 | |

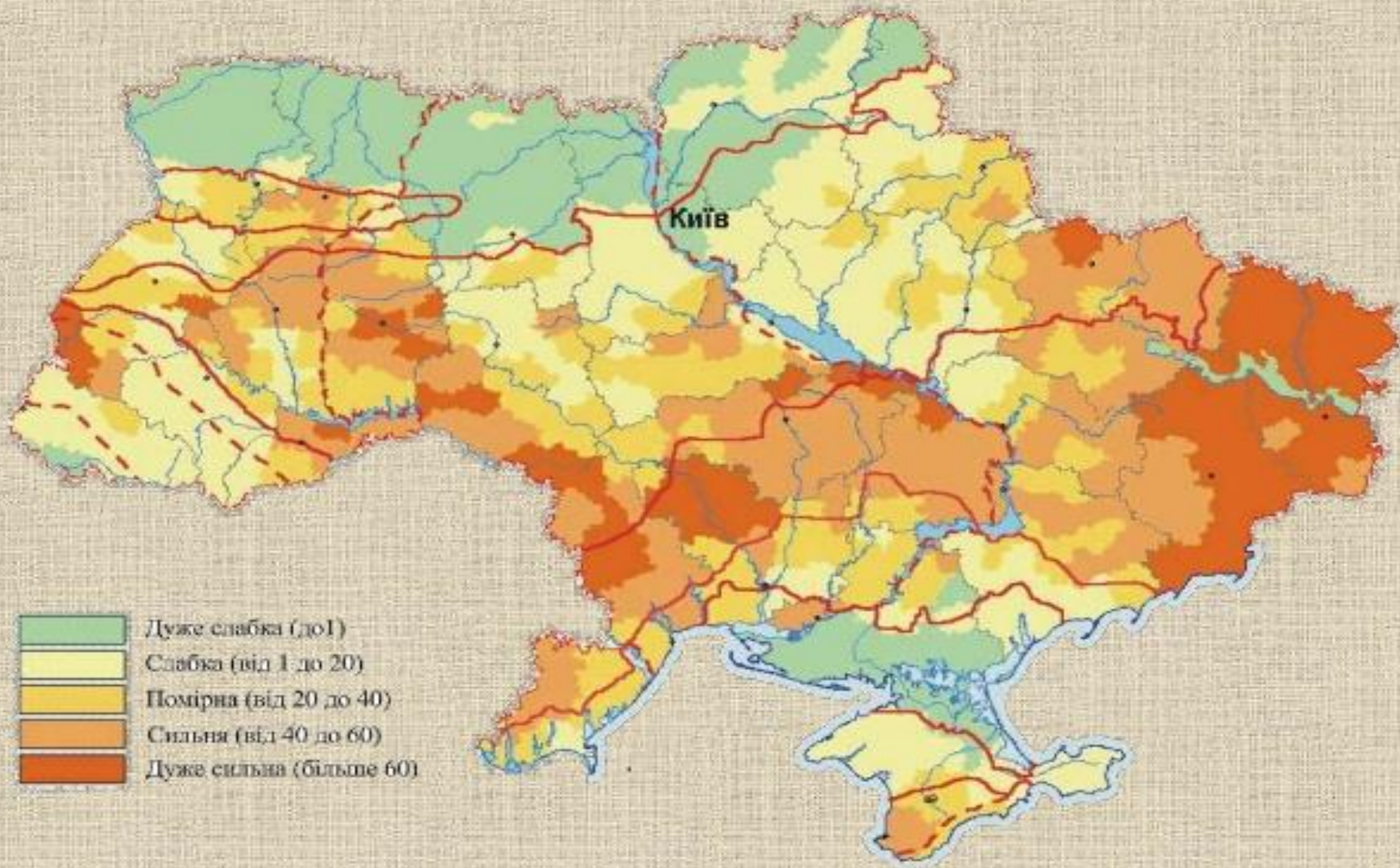
Оціни свою роботу, 1 питання – 1 бал. Постав оцінку в щоденник.

2. Попрацюй з картою. Розглянь карти ґрунтів і їх родючість.

Карта ґрунтів України



Родючість ґрунтів України



3. Переглянь відео про ґрунти України

<https://www.youtube.com/watch?v=LhA5qOsg3Go>

4. Домашнє завдання

Підготуй інформацію про солончаки або торф'яно – болотні ґрунти. (10 речень).

Роботу свою скинь на електронну адресу або Viber.