

Урок окружающего мира

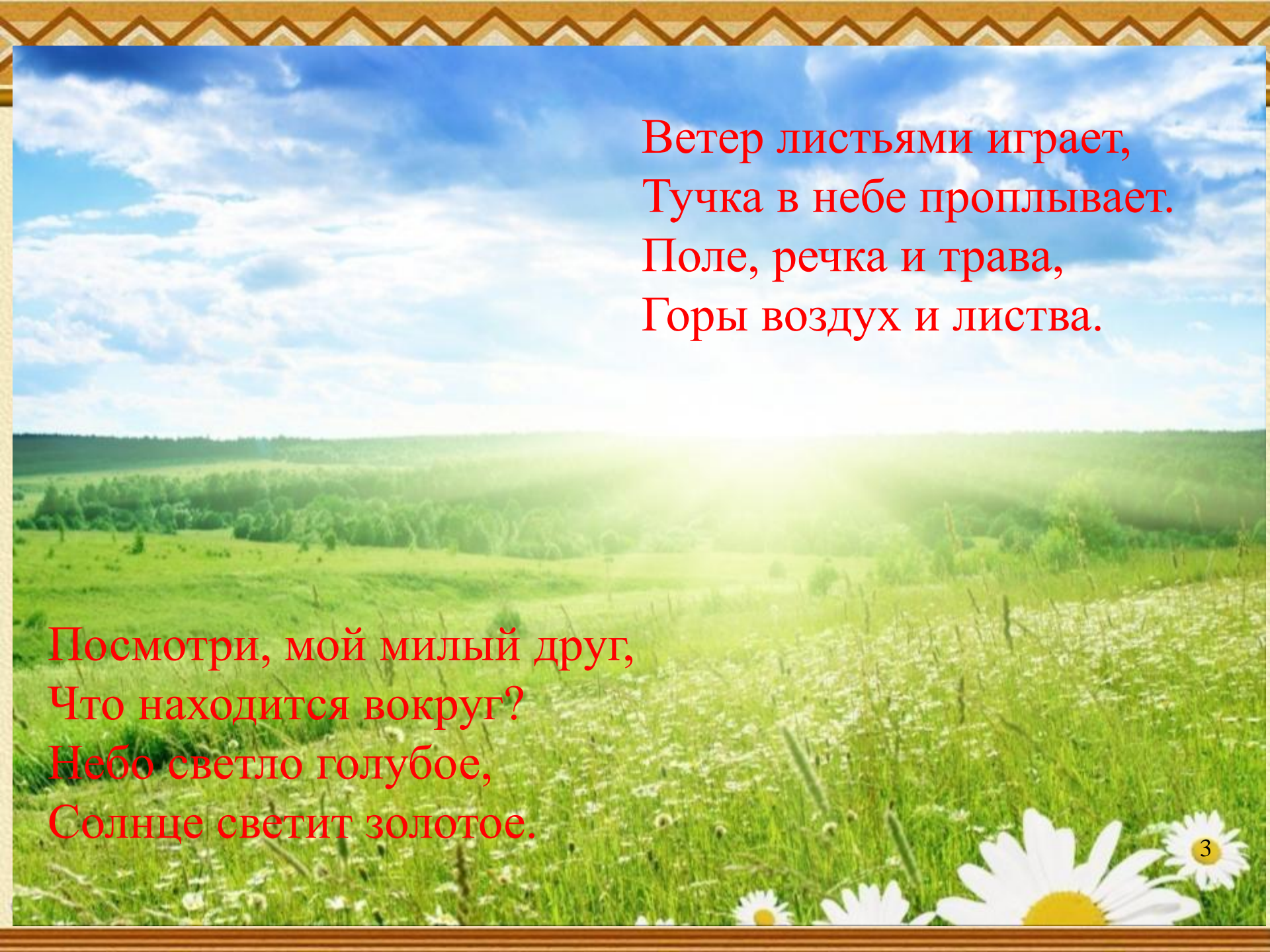


3 класс

Проверка домашнего задания

(да + нет-)

1. Воду можно не экономить – её на Земле много.
2. Твердые тела при охлаждении расширяются.
3. Лед, расширяясь давит на стенки трещин камней.
4. Твердые тела при нагревании сжимаются.
5. Корни растений ускоряют процесс разрушения камней.
6. Ветер не принимает участие в разрушении камней.
7. Камни разрушаются из-за изменения температуры.
8. Разрушенные горные породы превращаются в песок и глину.

A vibrant landscape with a blue sky, green fields, and white daisies. The sky is filled with soft, white clouds, and the sun is shining brightly, creating a hazy, golden glow over the green fields. In the foreground, several white daisies with yellow centers are in focus. The background shows rolling green hills and a dense line of trees on the horizon.

Ветер листьями играет,
Тучка в небе проплывает.
Поле, речка и трава,
Горы воздух и листва.

Посмотри, мой милый друг,
Что находится вокруг?
Небо светло голубое,
Солнце светит золотое.



ПРИРОДА

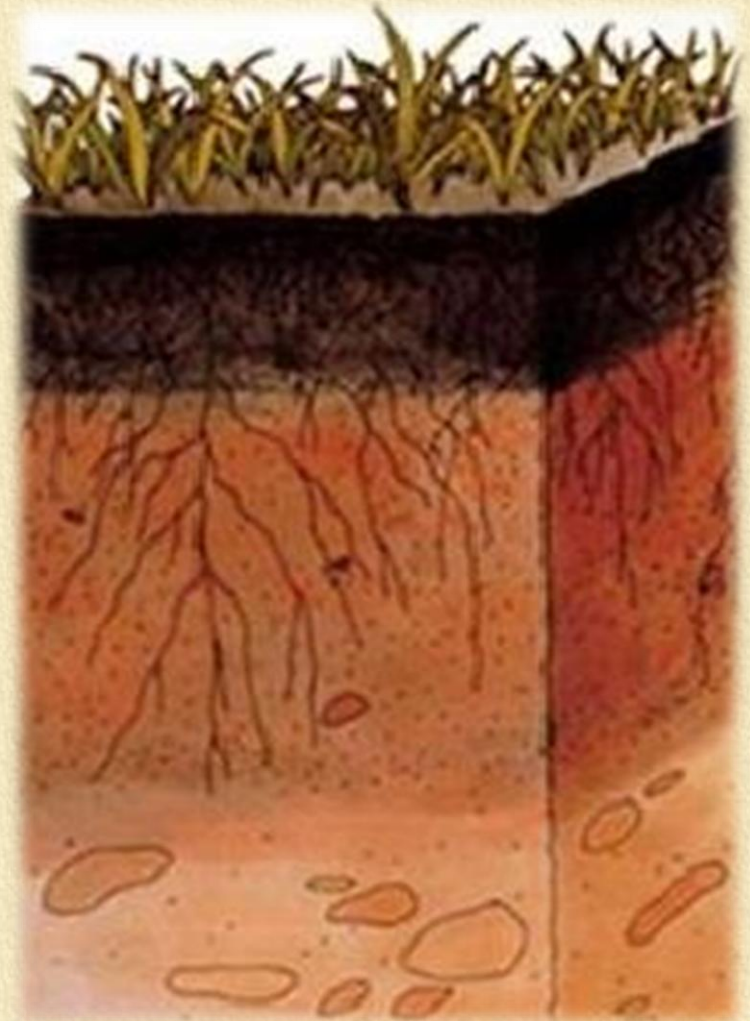
Птицы звери и леса,
Гром туманы и роса.
Человек и время года-
Это всё вокруг ...

Чудесная кладовая



Земля = Почва

Почва –
это верхний
плодородный
слой земли.



Тема урока: Почва



Сам чёрен,
да не ворон,
есть рога,
да не бык,
шесть ног
без копыт.

ЖУК



Практическая работа



Состав почвы



вода



перегной



микробы



воздух



глина



соли



песок

Главное свойство
почвы – это ее
плодородие.

Плодородие – это
способность почвы
производить
урожай.



Физминутка для глаз





Что растения получают из почвы?

кислород

перегной

соли

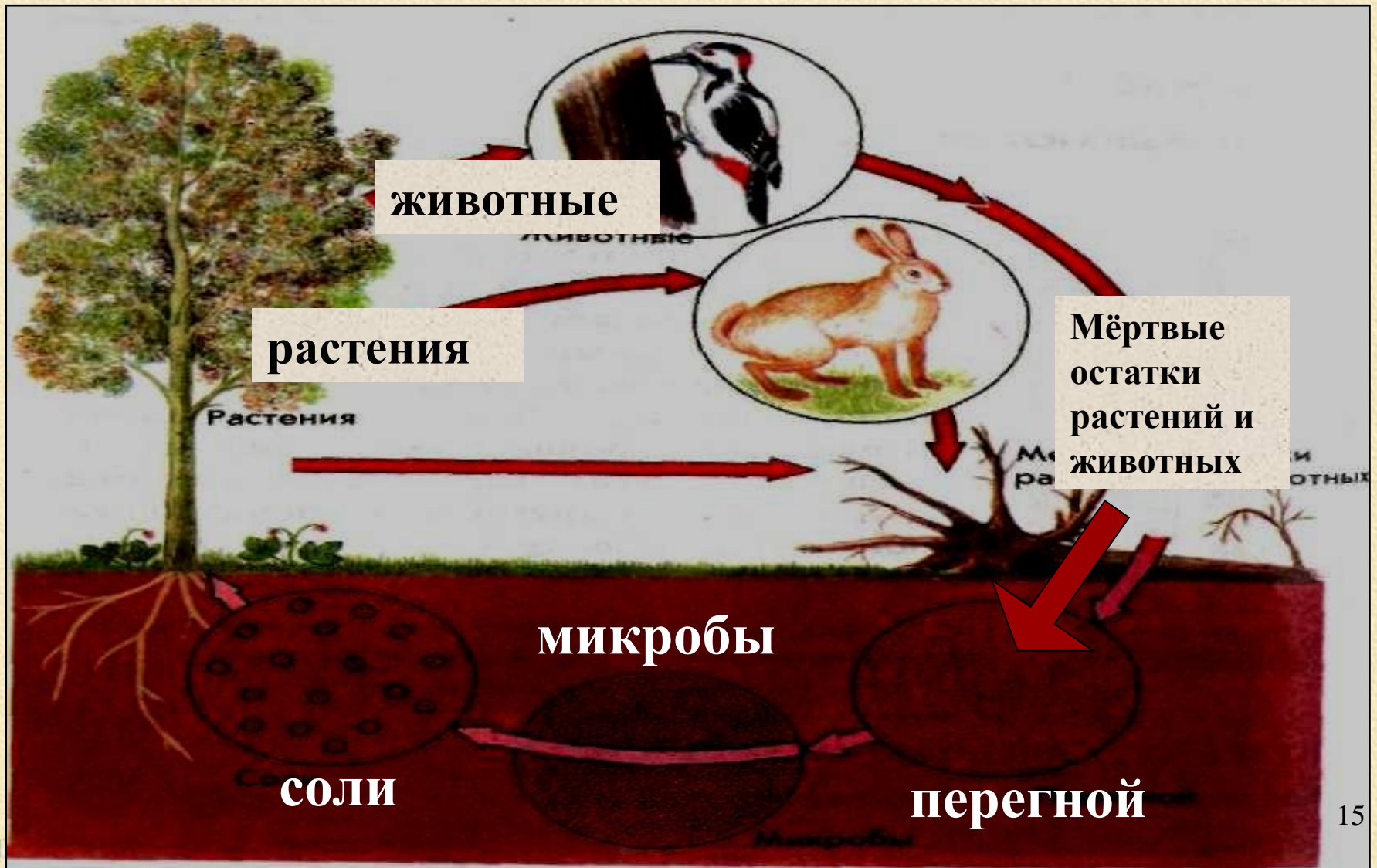
вода

Растворённые в
воде соли

Кого можно встретить в почве?



Круговорот веществ в природе

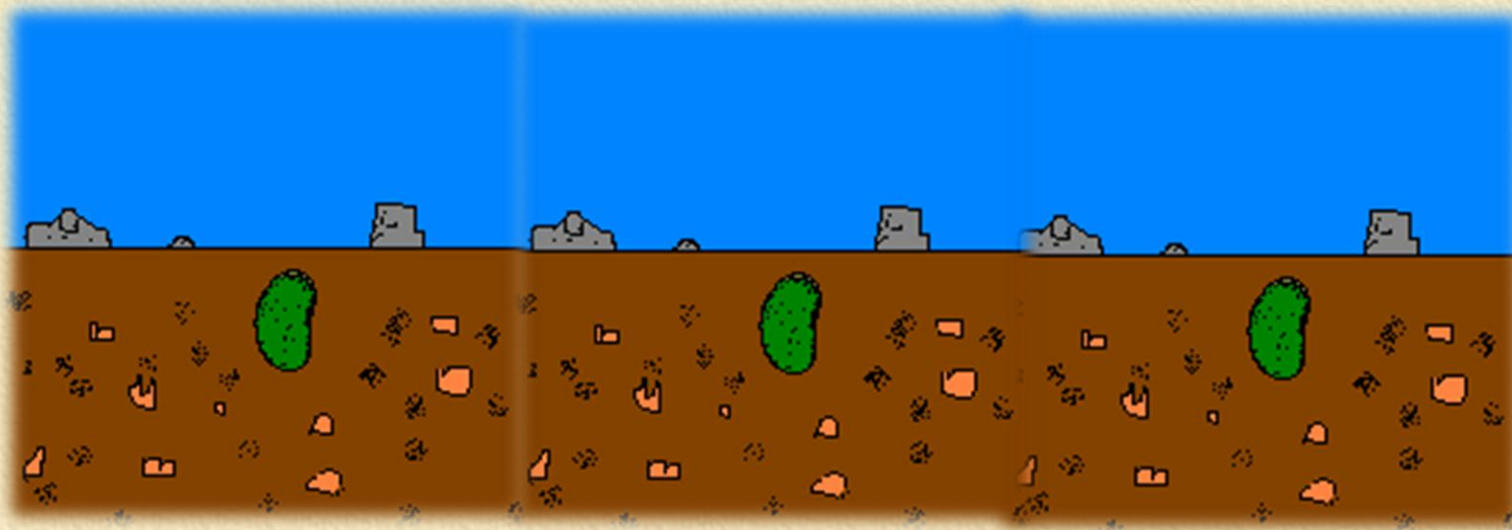




**Докучаев
Василий Васильевич
(1846 – 1903)**

**Русский ученый,
геолог, минералог,
основатель науки
о почве – почвоведении.**

Физминутка



Почвы родного края

лесные



бурые



серые



80 %

черноземы



пойменные
луговые



Бурые лесные почвы



Плодовые культуры и табак



Серые лесные почвы



с/х культуры, особенно сахарная свёкла, виноград, плодовые культуры



Чернозёмы



Зерновые культуры,
технические,
овощные,
кормовые,
плодовые



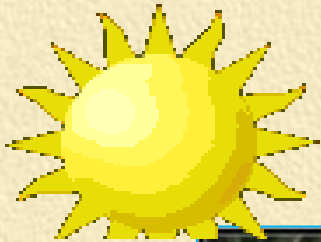
Пойменные почвы (речных долин)



Кормовые травы, овощные культуры



Как образуется почва и отчего разрушается?



Тревожные факты

- 1. За год в наших лесах нарастает слой почвы всего в 2 – 3 мм. А сгорает он за несколько минут.**
- 2. Слой почвы толщиной 18 см вода может смыть в лесу за 500 тысяч лет, на лугу – за 226 тысяч лет, а там, где нет растений – за 15 лет**
- 3. Сильные ветры способны унести слой почвы, толщиной 15 см.**
- 4. Бумага может пролежать в почве до полного разложения более двух лет, консервная банка – более 90 лет, полиэтиленовый пакет – более 200 лет, а стекло – до тысячи лет.**



Итог урока

1. Что такое почва?
2. Назовите основное свойство почвы.
3. Назовите состав почвы.
4. Какие почвы встречаются в нашей республике?
Назовите самую распространенную.

**Сказала лопата: - земля, чтобы рыть.
Ботинки сказали: - земля, чтоб ходить.
А люди сказали: - земля, чтобы жить.**

