

**Презентация
к уроку окружающего мира**

4 класс

Разработала
учитель начальных классов
МКОУ СОШ № 9
Дворникова Н.П.



Игра «Угадай полезные ископаемые»



Тест «Наши подземные богатства»



A photograph of a vast field of golden wheat or grain, with the stalks in the foreground slightly out of focus, creating a sense of depth. The sky is bright and clear, with a small patch of green foliage visible in the upper right corner.

***Меня бьют, колотят,
ворочают, режут, а я
всё терплю и добром
плачу***



Земля – кормилица



План работы

- 1) Что такое почва?
- 2) Как образовалась почва?
- 3) Свойство почвы.
- 4) Состав почвы.
- 5) Виды почвы.
- 6) Почва человеку.

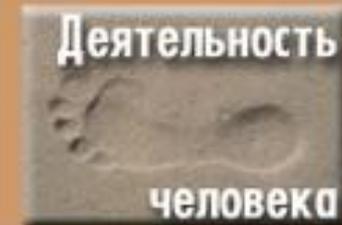
Почвенная система

Почва – это верхний плодородный слой земли

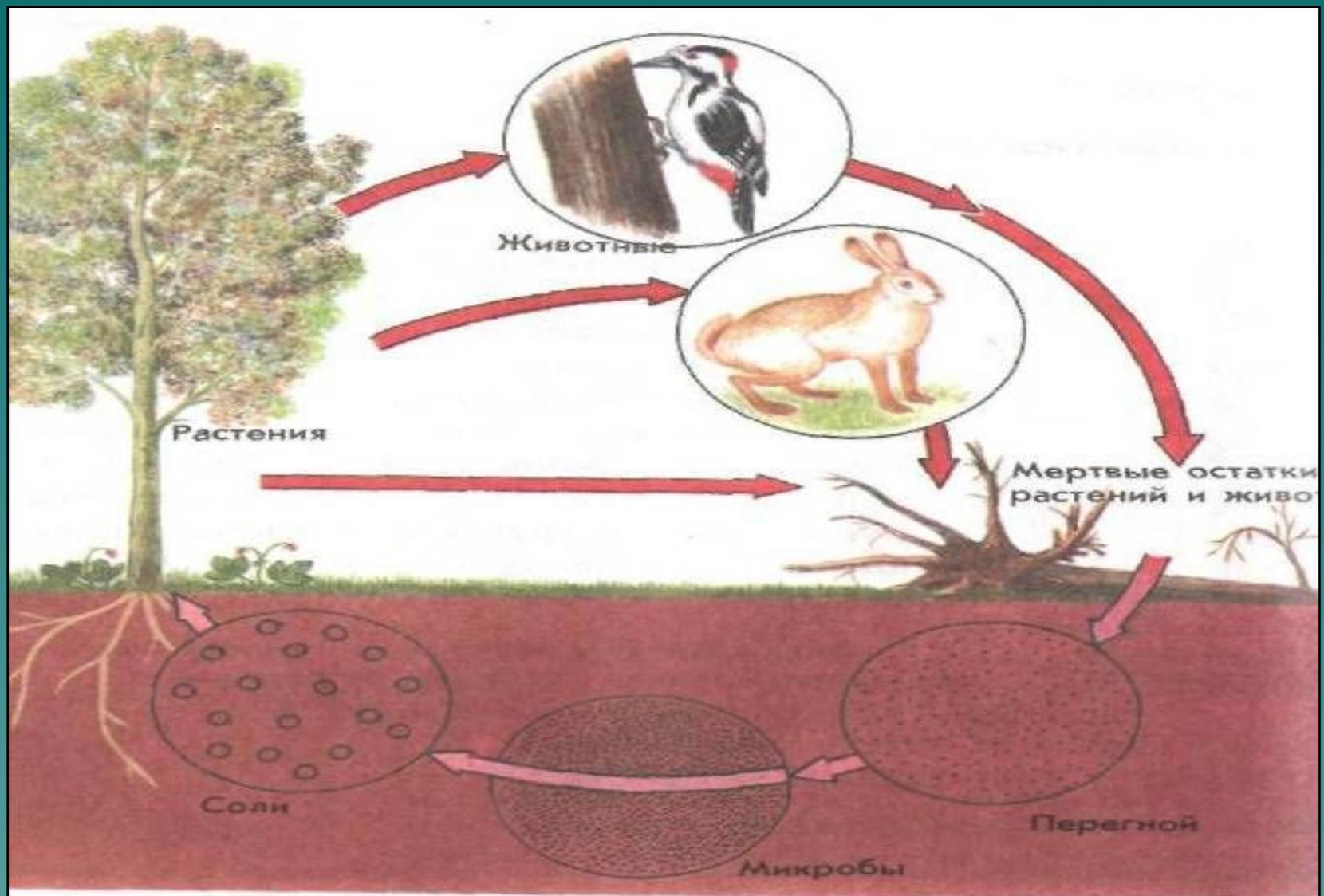


Он образовался в результате взаимодействия горных пород, климата и живых организмов. Меняются климат, растительность, животный мир, горные породы – изменится и почва.

Почвообразующие факторы



Круговорот веществ и почва

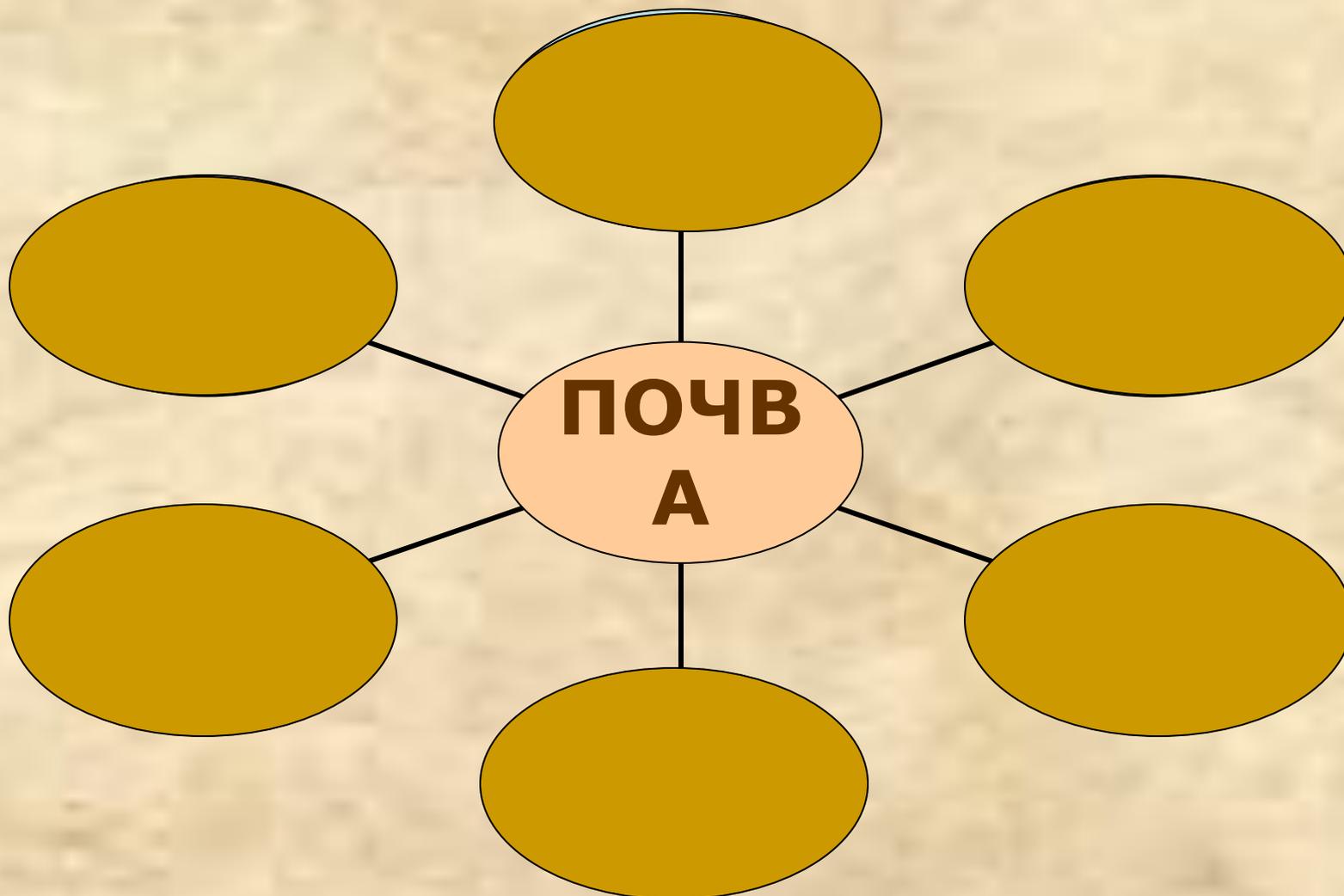


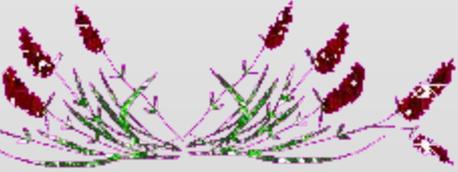
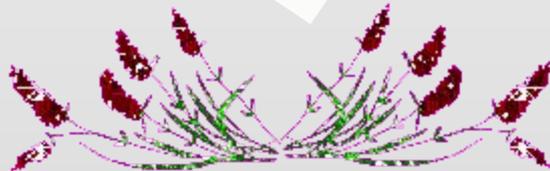
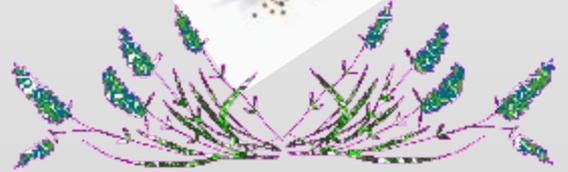
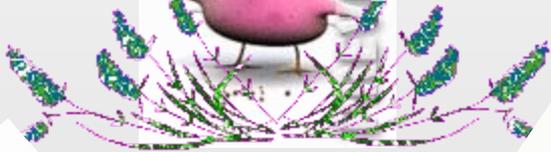
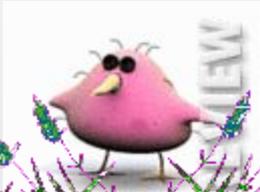
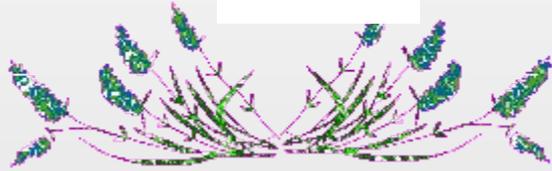
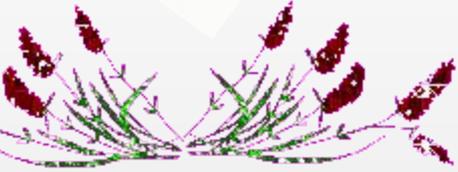
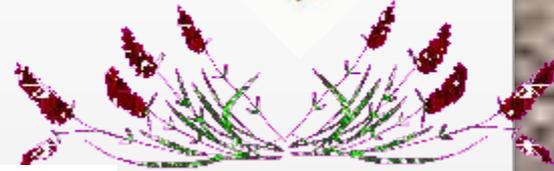
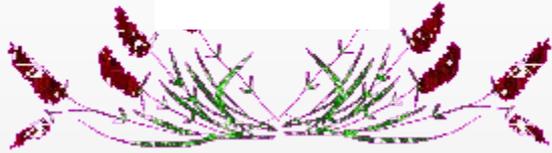
Плодородие



- Человек распахал и засеял поля около 10 тыс. лет назад.
- **Плодородие** – это важнейшее свойство почвы. Оно зависит от наличия в ней органического вещества – **перегноя** (или гумуса).
- **Гумус** образован разложившимися остатками мёртвых растений, животных и других организмов.
- Толщина этого слоя в почве различна в разных местах до 5 см в тундре и до 2 м у чернозёмов степей юга России.

Состав почвы





В ТУНДРЕ – ТУНДРОВЫЕ ПОЧВЫ



В ТАЙГЕ – ПОДЗОЛИСТЫЕ ПОЧВЫ



В ЛИСТВЕННЫХ ЛЕСАХ – СЕРЫЕ ЛЕСНЫЕ ПОЧВЫ



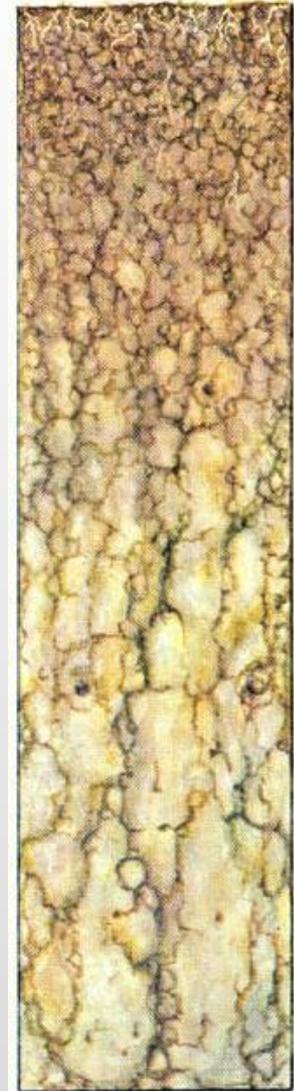
В СТЕПЯХ – ЧЕРНОЗЕМНЫЕ ПОЧВЫ



НА БОЛОТАХ – БОЛОТНЫЕ ПОЧВЫ

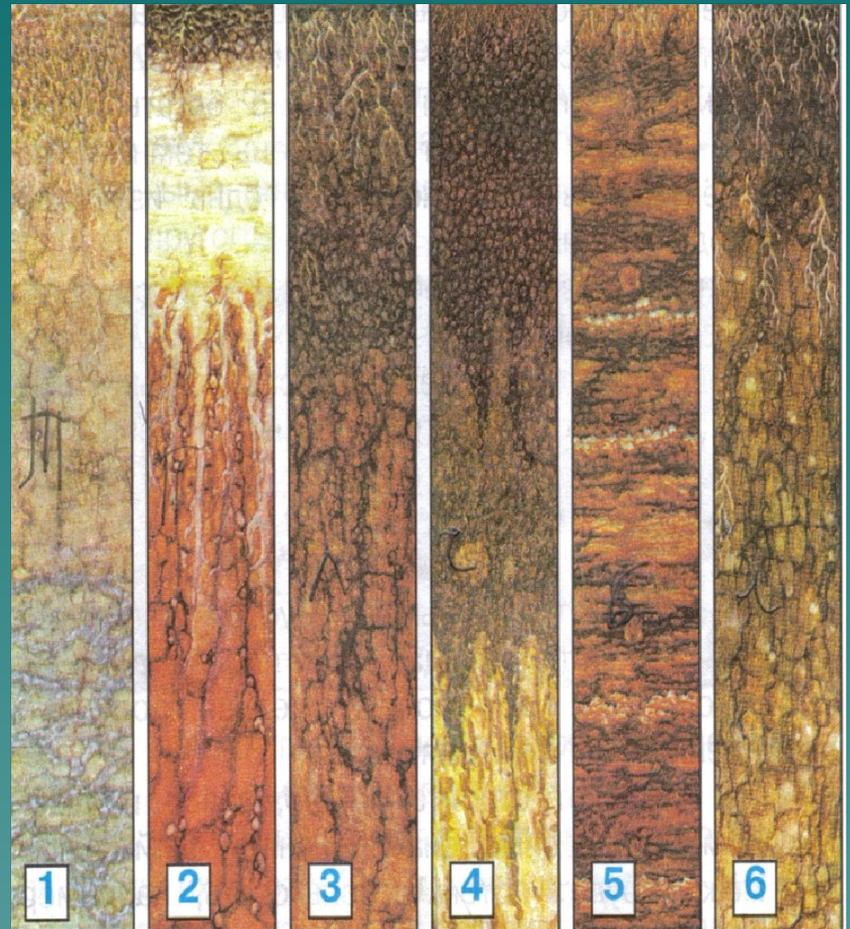


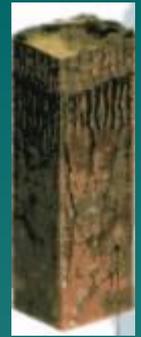
НА ЛУГАХ – ЛУГОВЫЕ ПОЧВЫ



Типы почв

- ◆ тундровая
- ◆ подзолистая
- ◆ серая лесная
- ◆ чернозём
- ◆ луговая
- ◆ болотная





тундровая

подзолистая

серая лесная

чернозём

луговая

болотная



тайга



тундра



болото



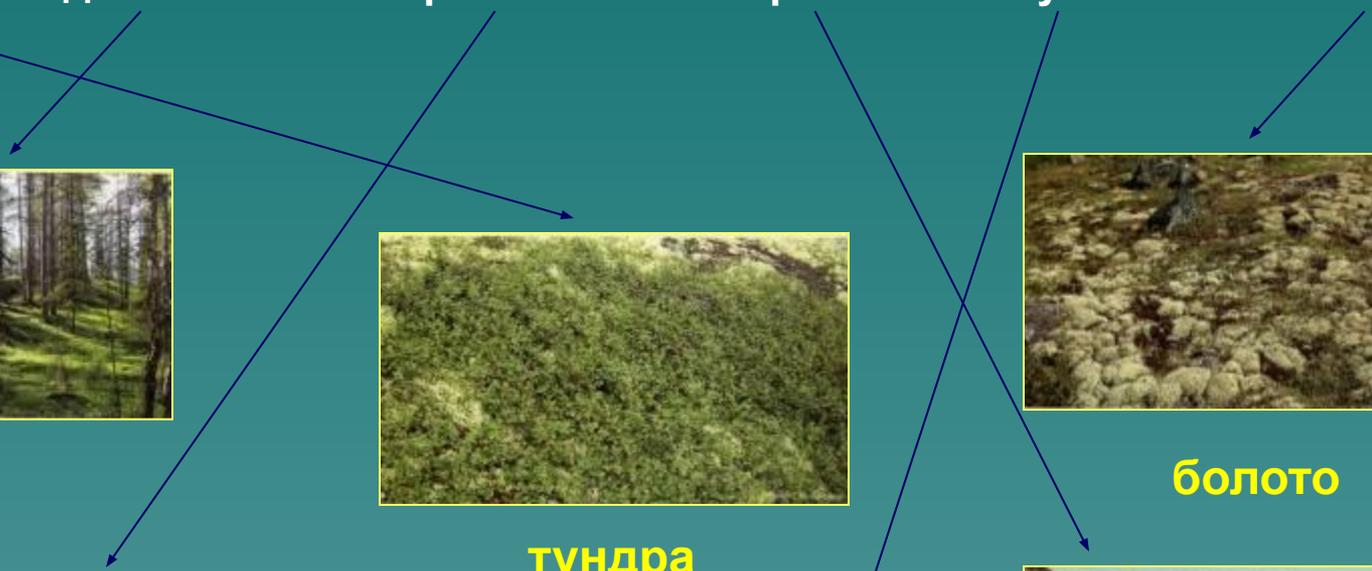
лиственные леса



луг



степь





**СКАЗКА
о волшебной
кладовой**

Что посеешь, то и пожнёшь.



1 см почвы образуется
в природе за 250-300 лет

ОХРАНА ПОЧВЫ



Как защитить почву на полях

- 1) правильно использовать верхний слой почвы при строительстве;
- 2) бережно относиться к земле до и после добычи полезных ископаемых;
- 3) сажать полевые защитные полосы;
- 4) проводить снегозадержание;
- 5) умеренно использовать удобрения и ядохимикаты;
- 6) правильно распахивать склоны.

Дороже жемчуга и злата ...



Домашнее задание

- 1) Подготовить сообщения о том как человек использует почву и охраняет её
- 3) Найти пословицы и загадки о земле (по желанию).

Оцените свою работу на уроке.



Молодцы!

**Спасибо за
урок!**