

Почва

«О каком слое идёт речь?»

Рыхлый слой и плодородный,
Не оставит всех голодным,
Лишь с посадкой поспешишь,
И работу совершишь.
Прокопаешь и польёшь,
Сорную траву найдёшь,
Выкопаешь урожай —
Им соседей поражай!

**Что такое
почва?**

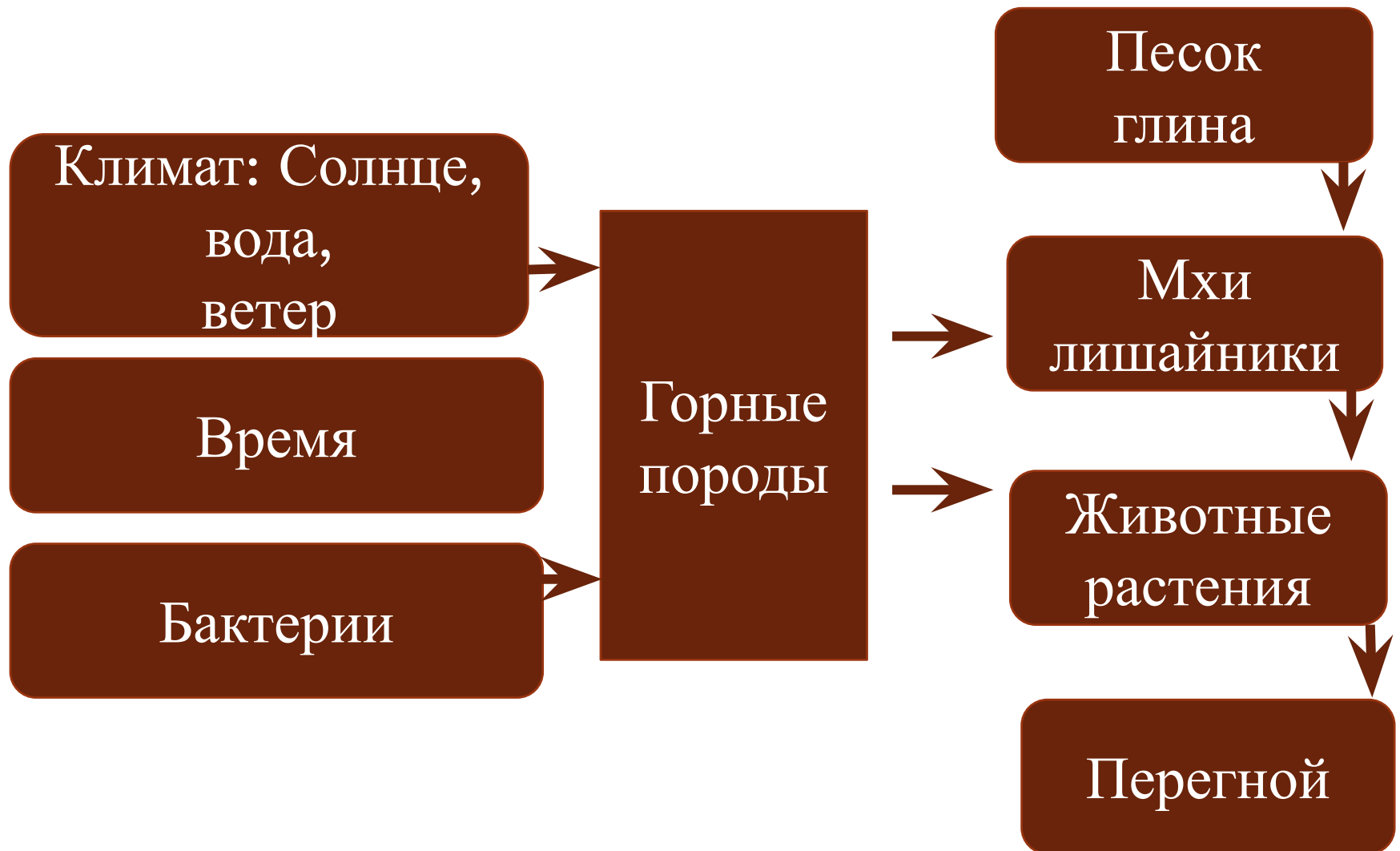
**МЫ
УЗНАЕМ!**



**От каких
компонентов
природы
зависит
образование
почвы?**

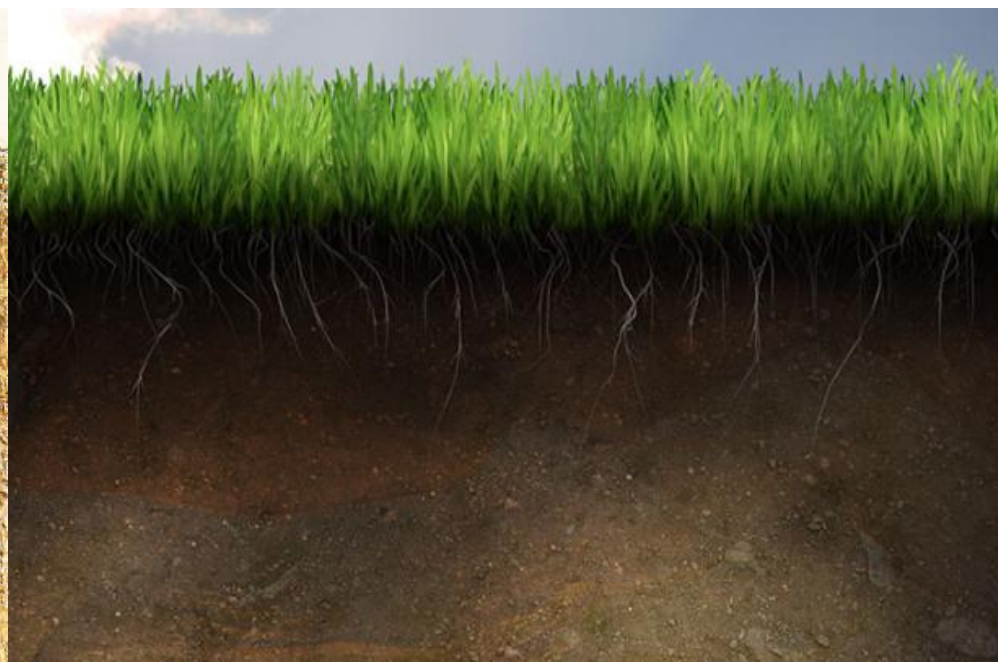
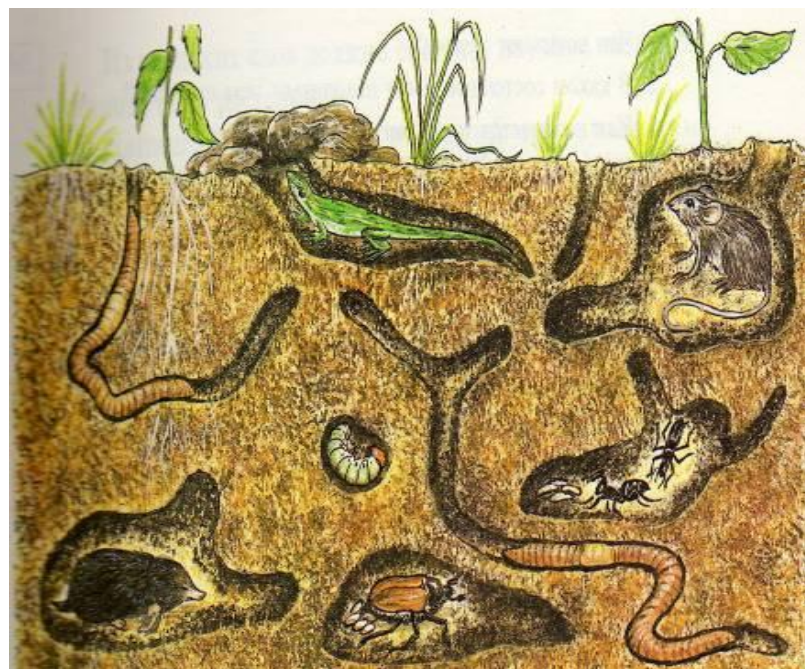
**Какое основное
свойство почвы?**

Формирование почвы



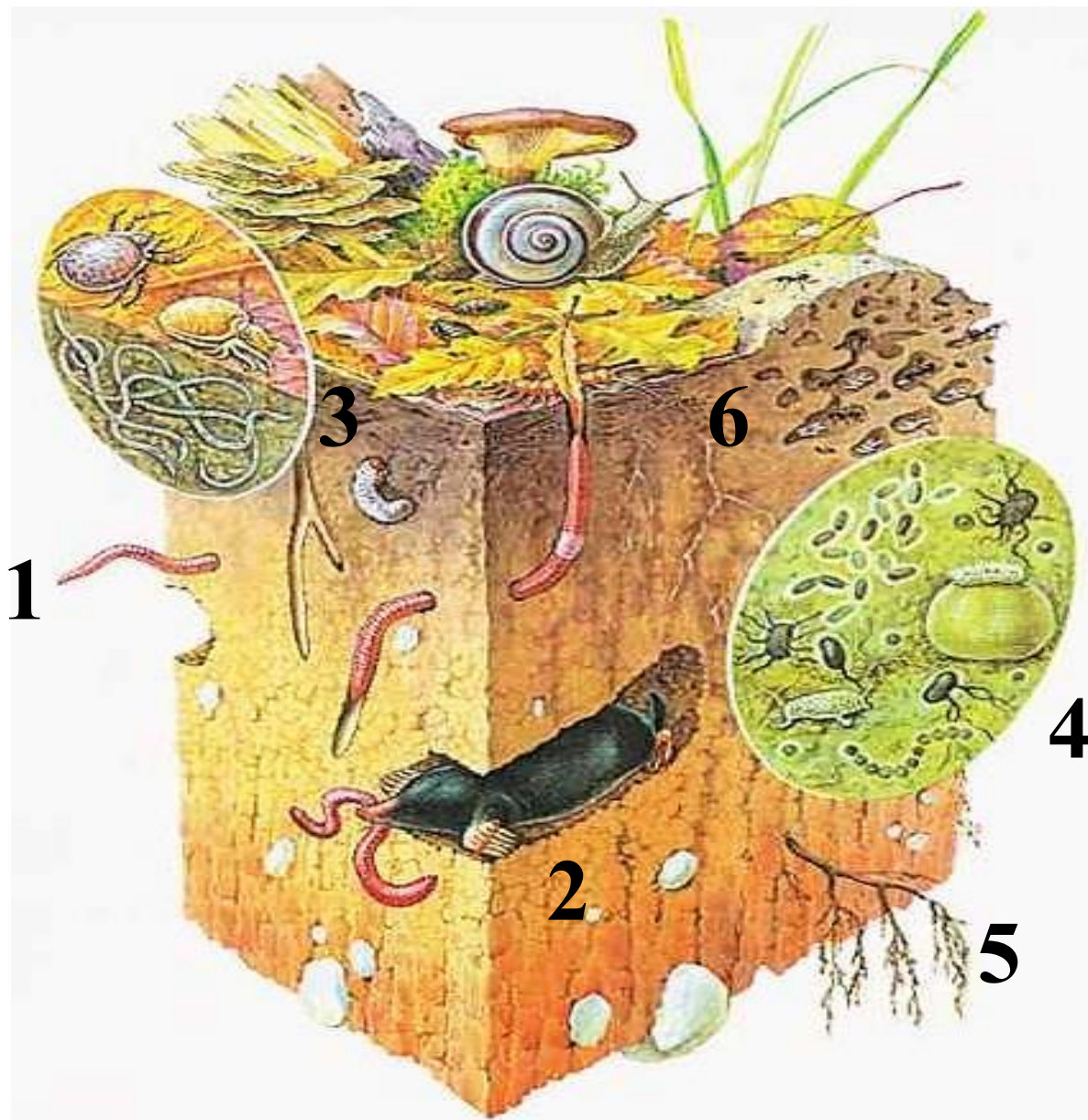
Почва- верхний слой земной коры, обладающий плодородием и возникающий в результате воздействия атмосферы, гидросферы и биосферы на литосферу.

РТ стр.97 задание 1



Почва- это среда обитания многих живых организмов

1. Черви
2. Мелкие животные
3. Насекомые
4. Бактерии
5. Корни растений
6. Грибница



Важнейшее свойство почвы

Плодородие почвы- это способность почвы обеспечивать жизнь и развитие растений.

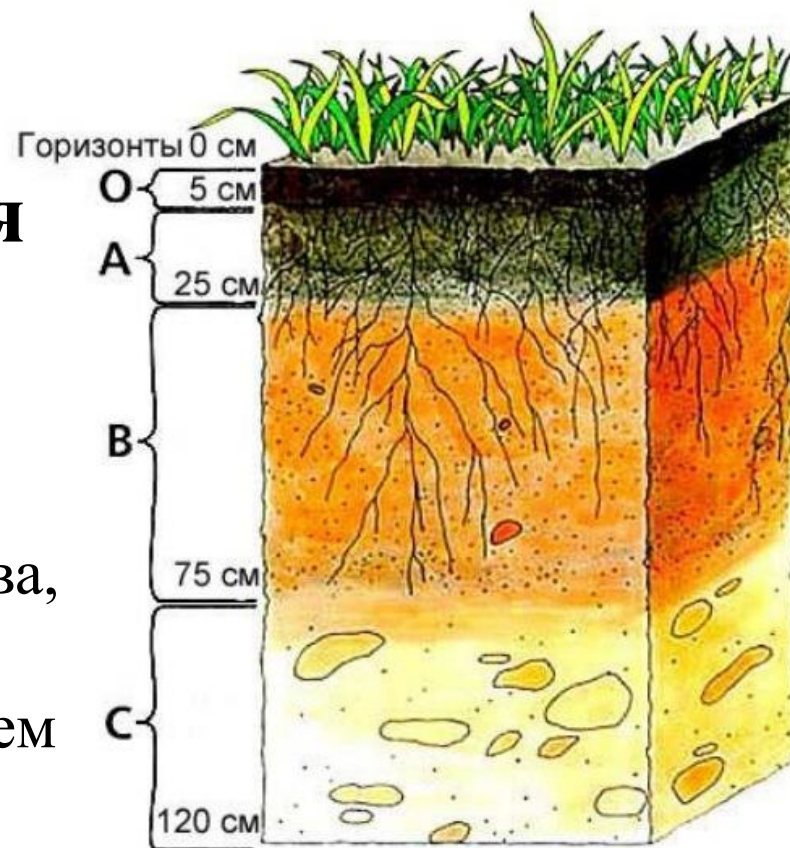
Зависит от содержания питательных веществ (гумуса), воздуха и влаги.

Почвенные горизонты

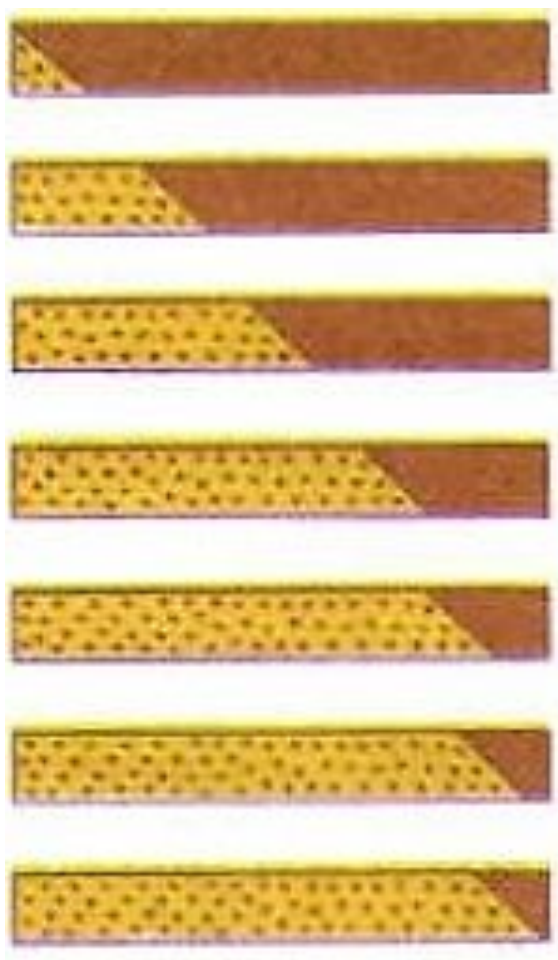
А- горизонт накопления гумуса

Гумус (перегной) — основное органическое вещество почвы, содержащее питательные вещества, необходимые растениям .

Гумус является важным критерием при оценке её **плодородности**.



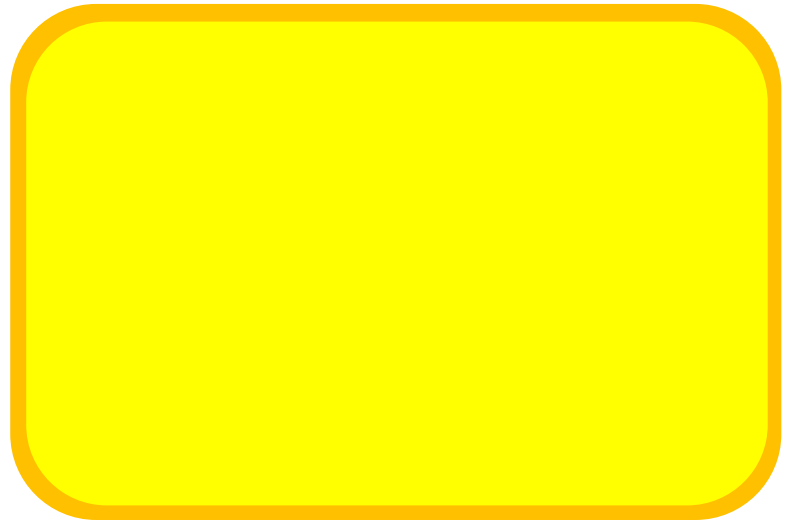
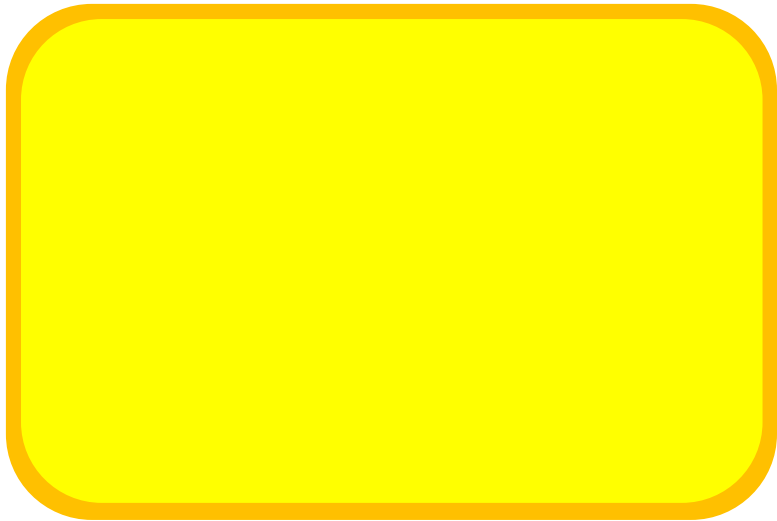
Механический состав почвы — это соотношение песчаных (крупных) и глинистых (мелких) частиц в почве.



 Глина — частицы
мельче 0,01 мм

 Песок — частицы
от 0,01 до 2 мм

Из чего состоит почва?

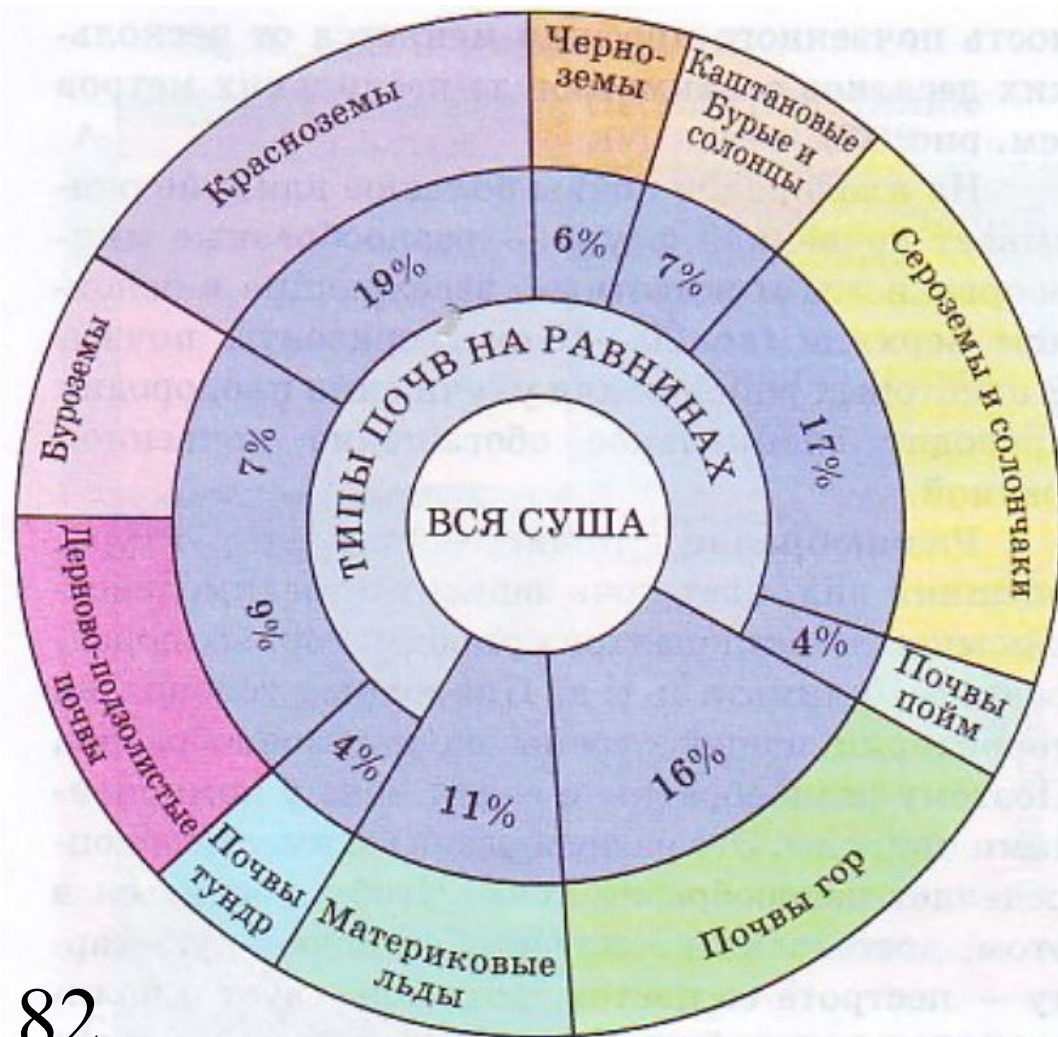


Работа в группах

Из за разнообразия условий образования выделяют много типов почв. Имеющих разное строение и свойства.

Свойства почвы закономерным образом меняются от экватора к полюсам в результате изменения климатических условий.

Работа с учебником стр. 182



С



Тундровая глеевая почва



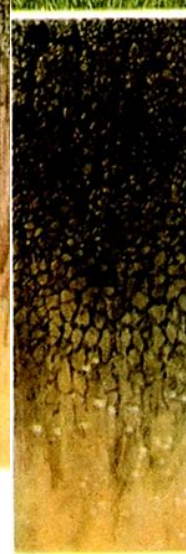
Подзолистая почва



Дерново-подзолистая почва



Серая лесная почва



Чернозём



Каштановая



Бурая пустынно-степная



Солонец

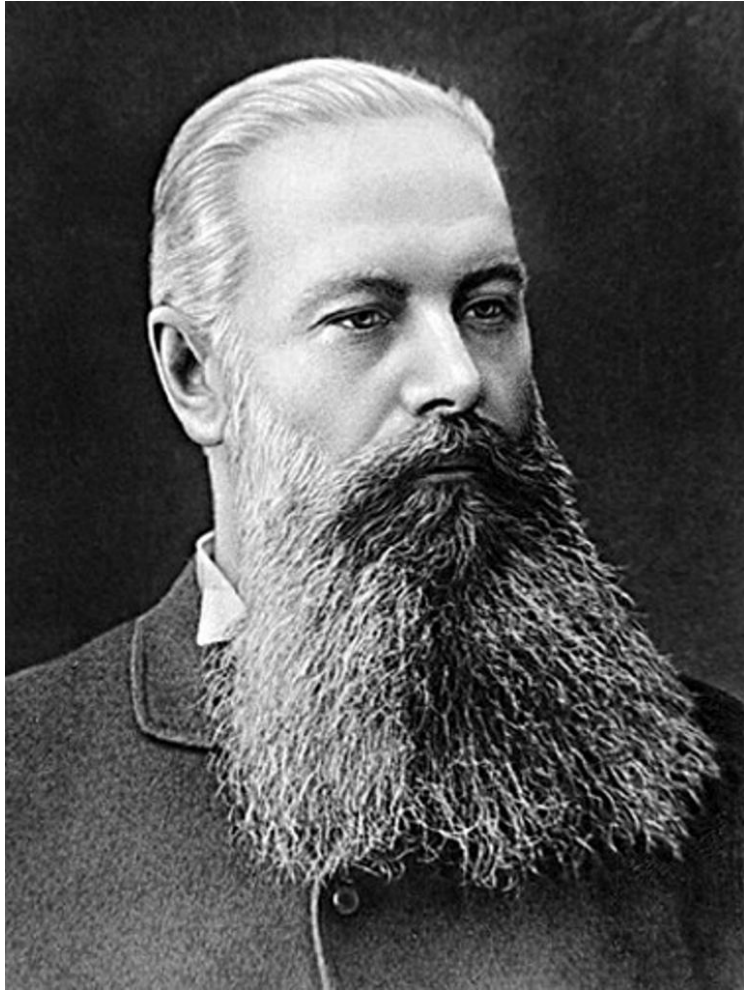


Желтозём



Краснозём

Ю



Васи́лий Васи́льевич Докуча́ев

Русский ученый , первым обнаружил, что почвы последовательно сменяют друг друга в направлении с севера на юг.

Повторим главное

Почва-это верхний плодородный слой земли.

Развивается под воздействием климата и живых организмов очень медленно.

Почва состоит из песка, глины, перегноя, воды и воздуха.

Чем больше в почве перегноя, тем она плодородней.

РТ стр.99-100

Тестовый практикум – Проверь себя.

Домашнее задание

§27

РТ стр. 97-98

**Лабораторный практикум
(по желанию)**

<https://yandex.ru>