

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?**

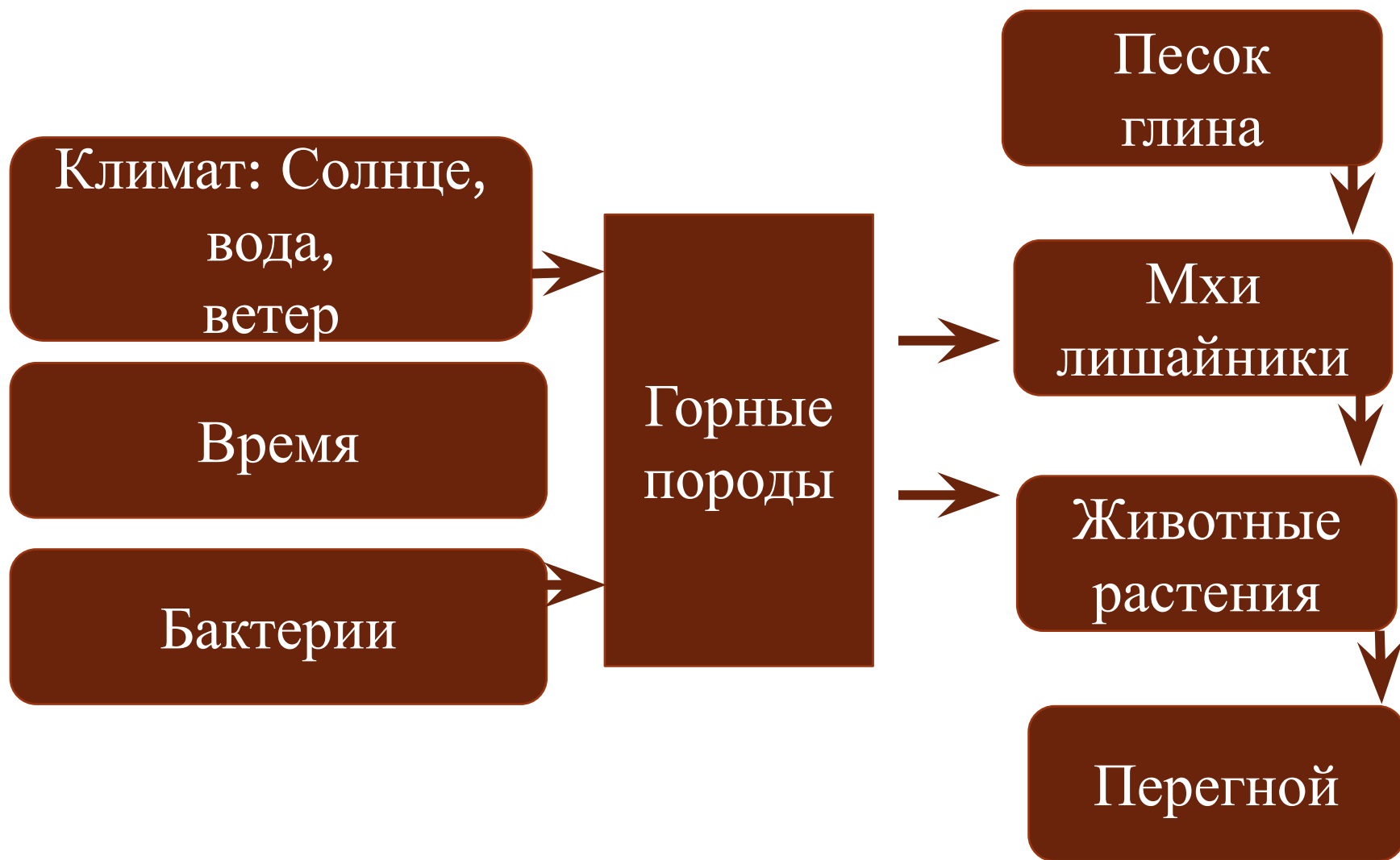
**МЫ
УЗНАЕМ!**



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

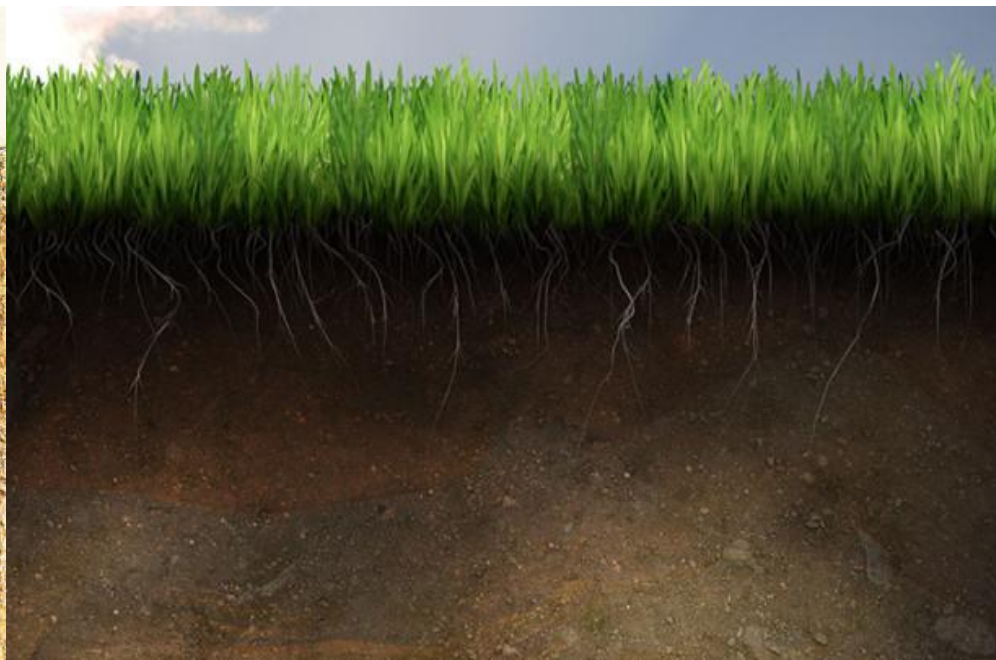
**Какое основное
свойство почвы?**

Формирование почвы



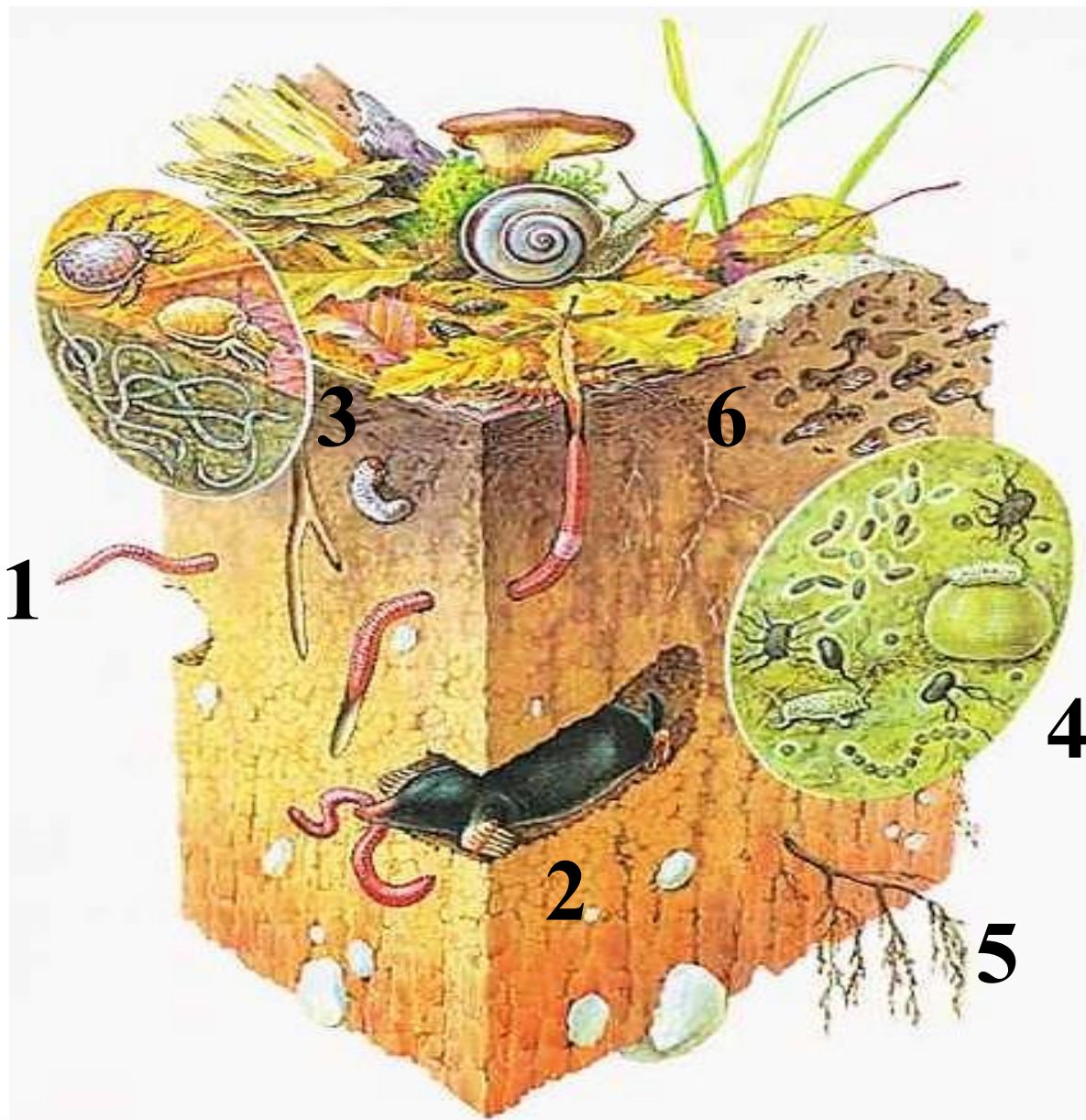
Почва- верхний слой земной коры, обладающий плодородием и возникающий в результате воздействия атмосферы, гидросферы и биосферы на литосферу.

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.

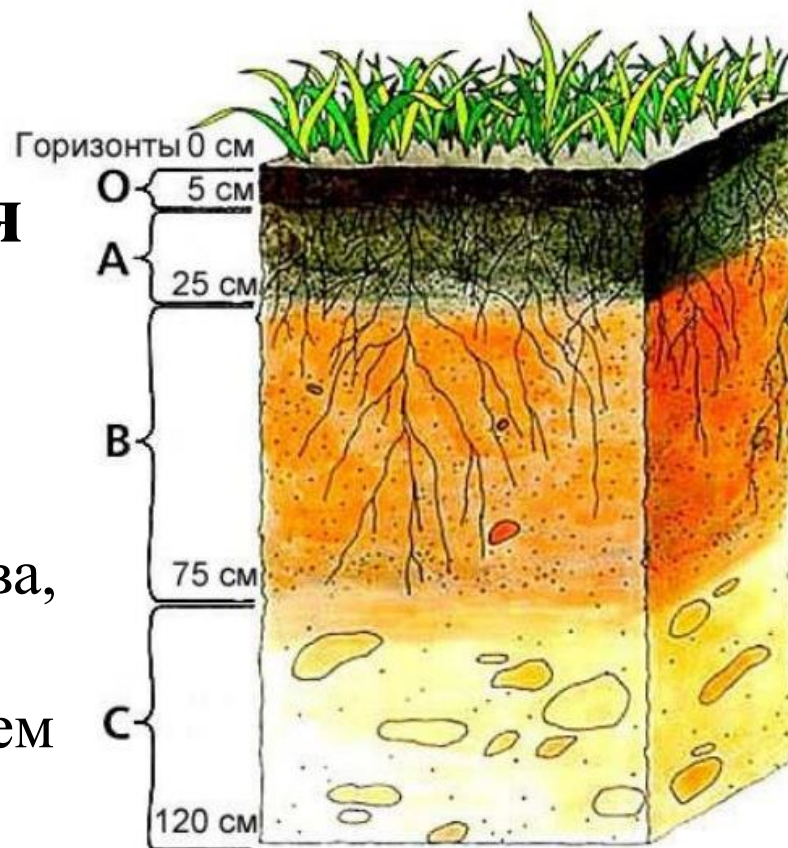
Зависит от содержания питательных веществ (гумуса), воздуха и влаги.

Почвенные горизонты

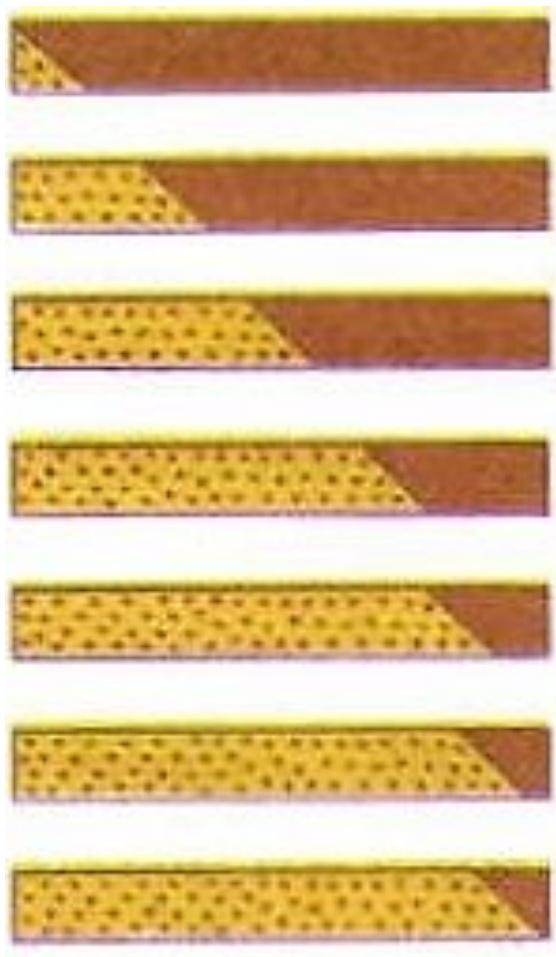
А- горизонт накопления гумуса



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

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

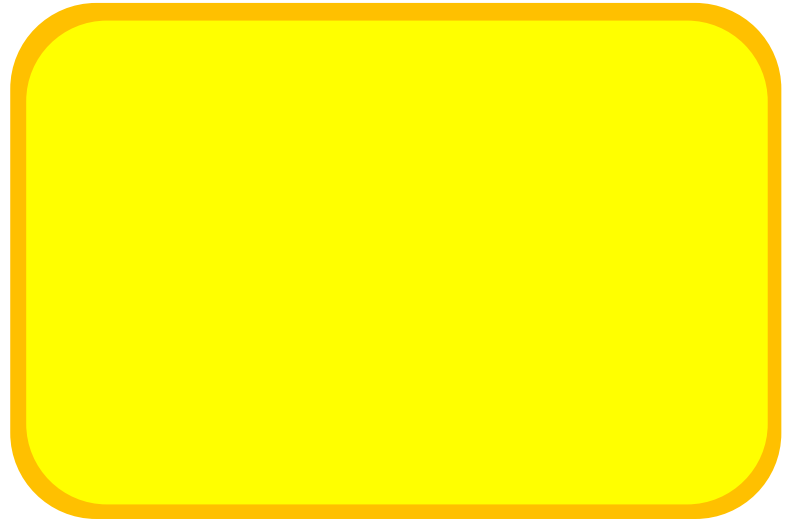
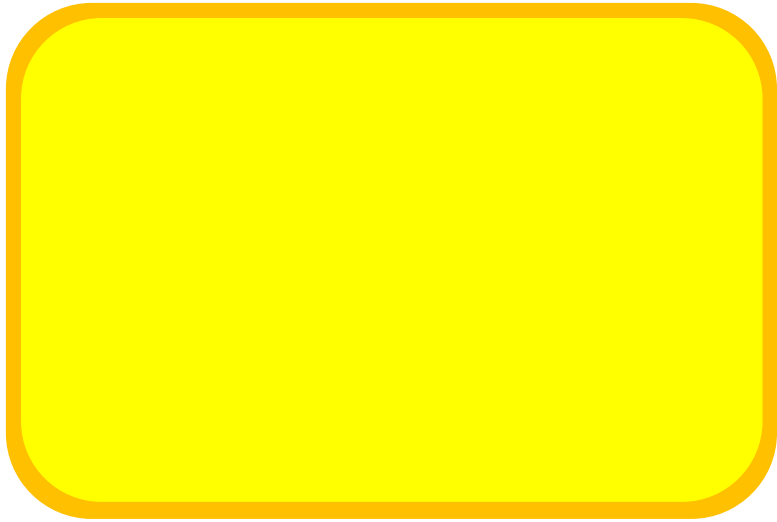


Механический состав почвы – это соотношение песчаных (крупных) и глинистых (мелких) частиц в почве.



-  Глина – частицы мельче 0,01 мм
-  Песок – частицы от 0,01 до 2 мм

Из чего состоит почва?

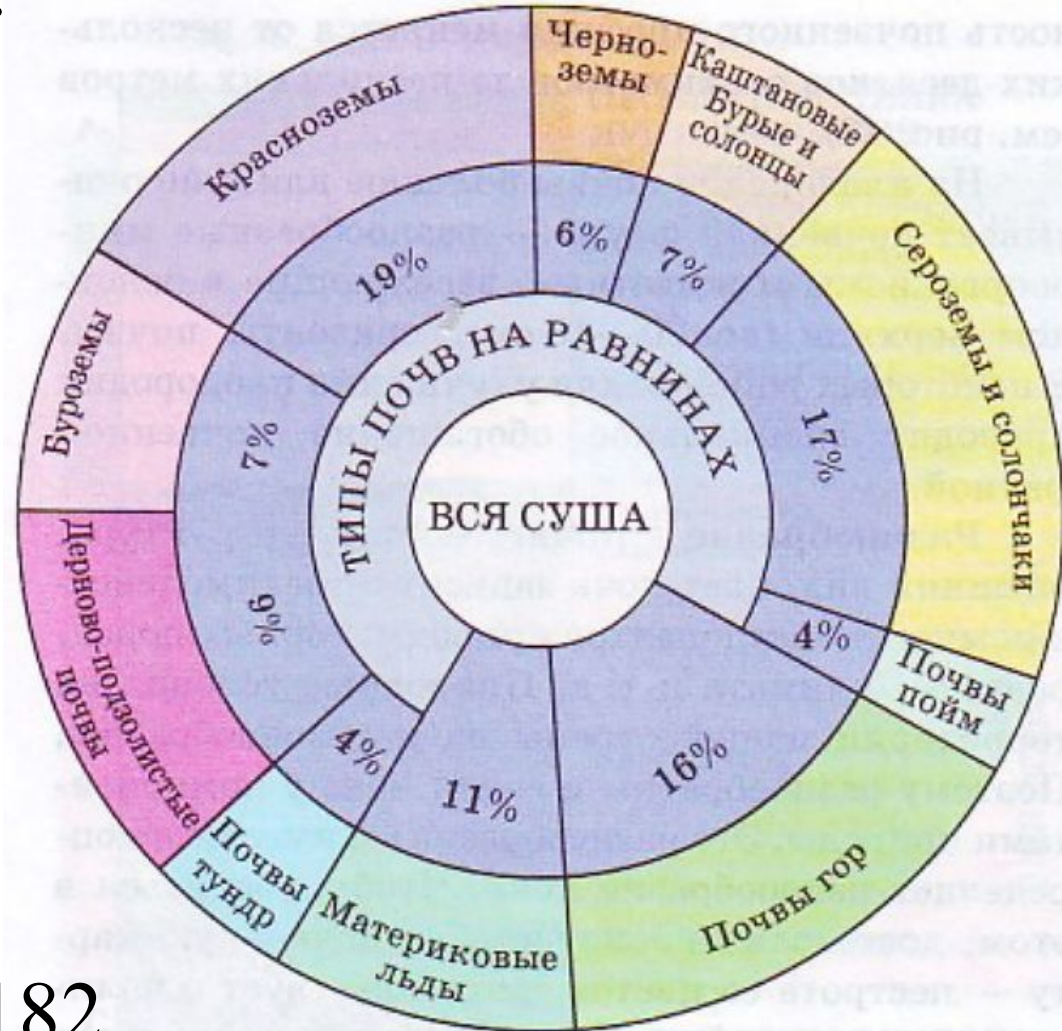


Работа в группах

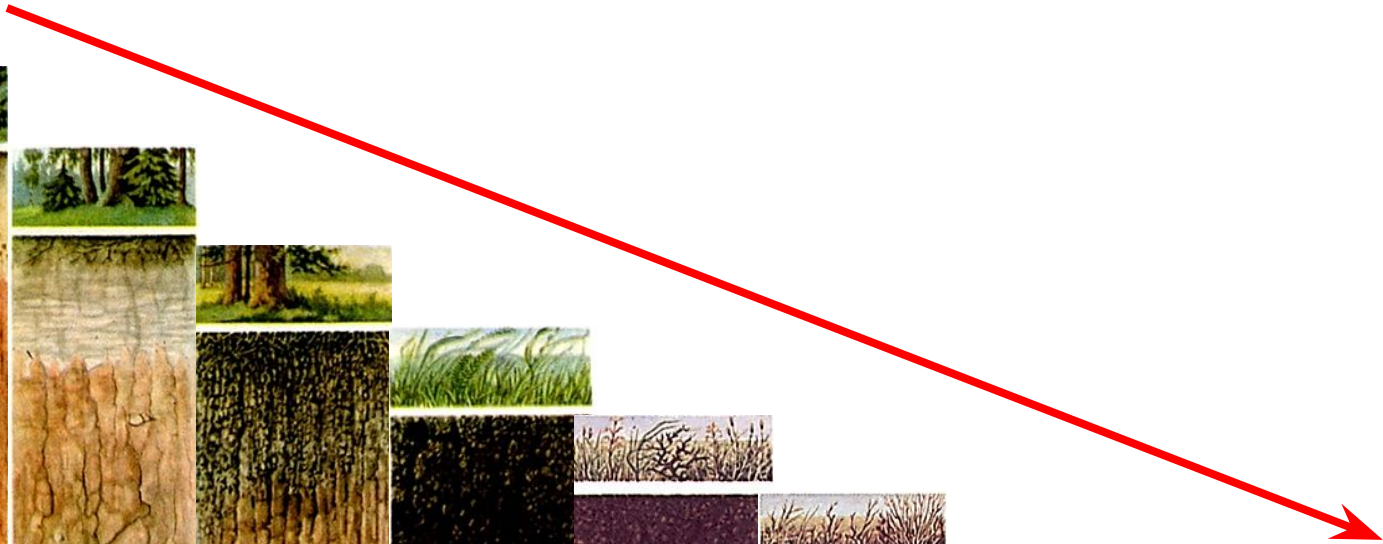
Из за разнообразия условий образования выделяют много типов почв. Имеющих разное строение и свойства.

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

Работа с учебником стр. 182



С



Ю



Тундровая глеевая почва



Подзолистая почва



Дерново-подзолистая почва



Серая лесная почва



Чернозём



Каштановая



Бурая пустынно-степная



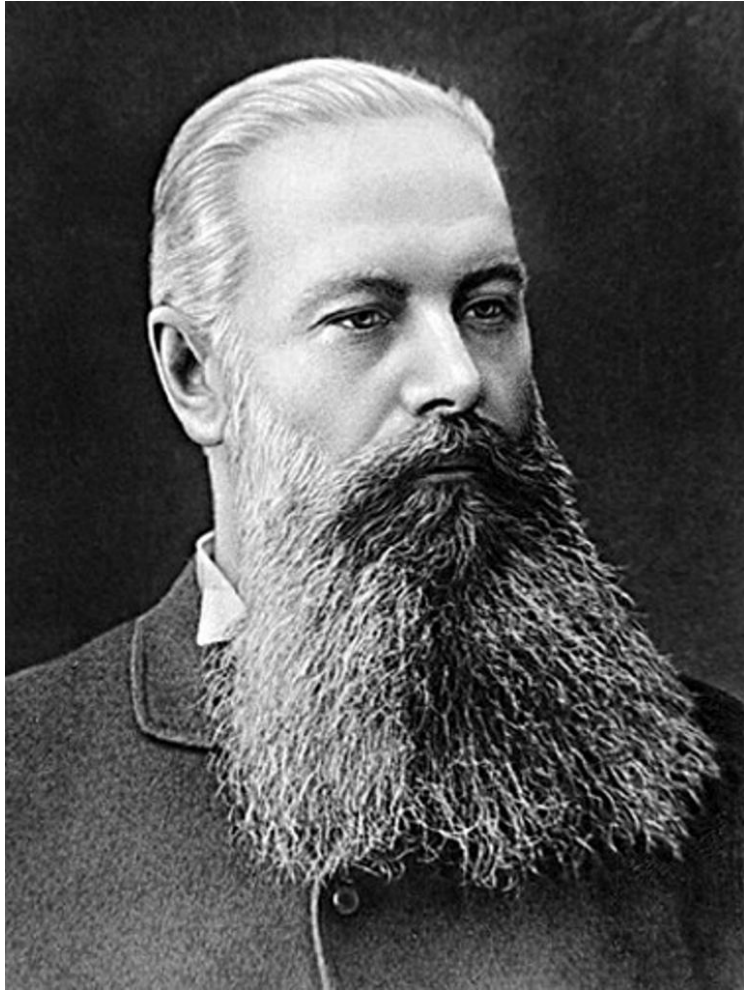
Солонец



Желтозём



Краснозём



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>