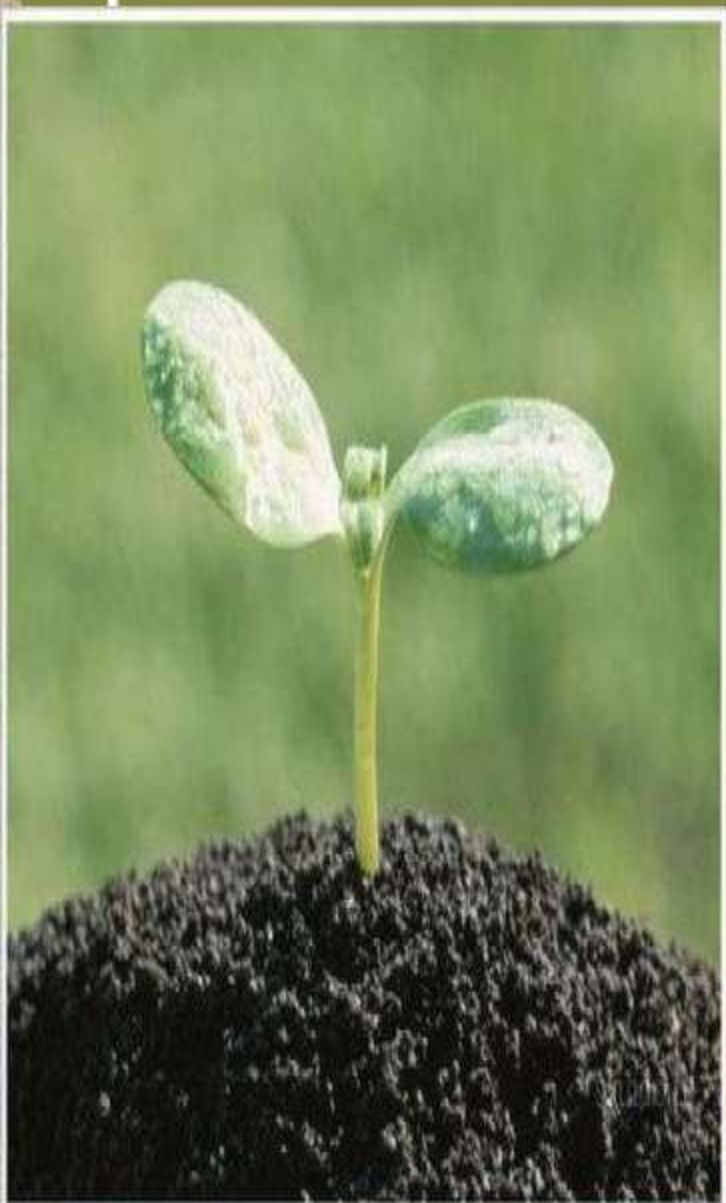


Что такое почва?

Почва-это верхний слой земли, в котором живут растения, животные и микроорганизмы.

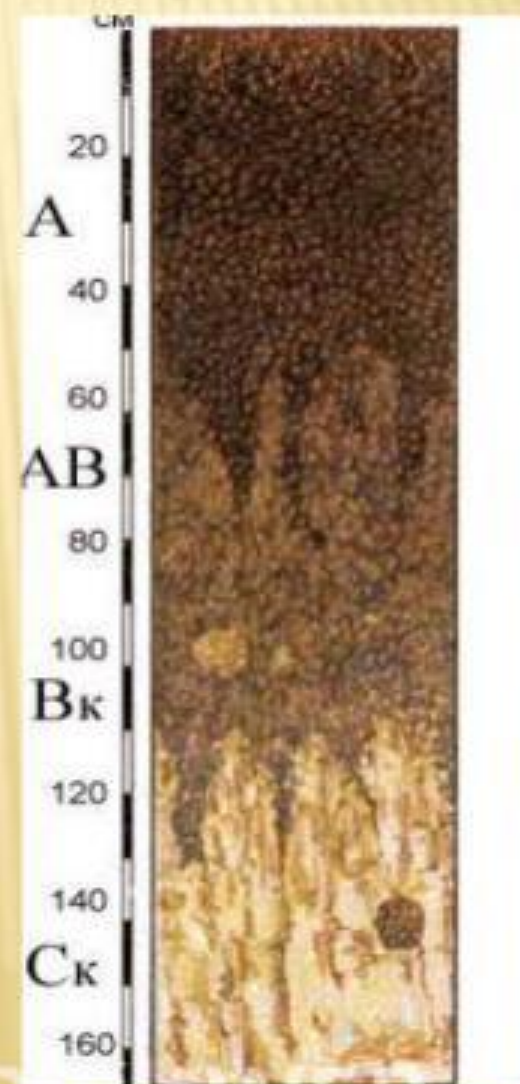




Плодородие-
**ЭТО ОСНОВНОЕ
СВОЙСТВО ПОЧВЫ**

Гумус (перегной).

Гумус — наиболее ценная органическая и биологически активная часть почвы. Для растений гумус является основным источником питательных веществ, которые, растворяясь в воде, поступают в растение через корни и насыщают его, прежде всего азотом. Гумус образуется как результат процессов гумификации продуктов разложения органических остатков, осуществляемого почвенными бактериями и другими микроорганизмами.



« Образование почвы »

Оглядываясь вокруг себя, человек чаще замечает бегущие облака, сверкающие горные вершины, пышную крону лесов, извивы рек и ледников, чем почву, тот самый верхний слой по которому мы ходим, и на котором произрастают деревья, травы, цветы, слой, который кормит людей и без которого едва ли возможна жизнь на нашей планете.

Было время, когда почвы не было, но вот в чрезвычайно отдаленные времена на измельченных водой и ветром, жарой и холодом горных породах поселились живые организмы. Они отмирали, разлагались, образуя таким образом основную и самую главную часть почвы - перегной. И чем больше росло и отмирало растений, тем богаче перегноем становилась почва.



Как образуется почва?

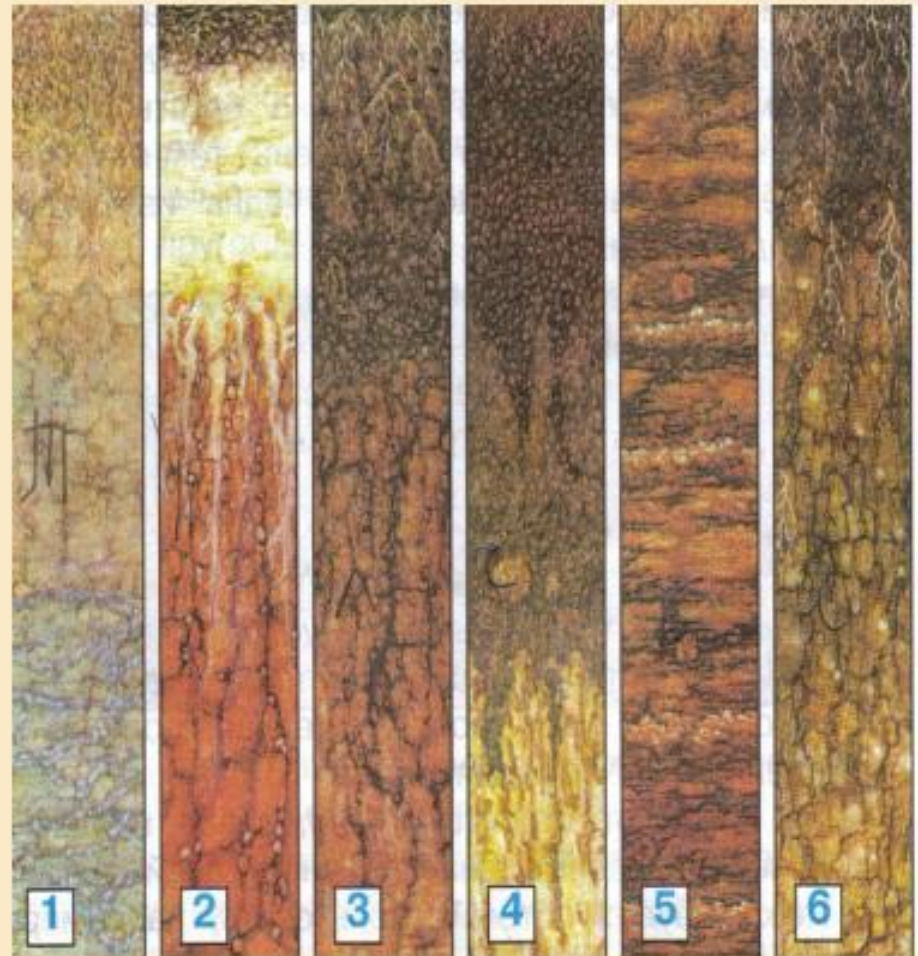
⇓ **Подумайте, как
давно появились
первые участки
почвы?**

⇓ Почвы Земли начали образовываться тогда, когда первые растительные организмы вышли из океана на сушу и поселились в рыхлых горных породах. Отмирающие корни и стебли растений обогащали поверхностные слои почвы перегноем. С тех пор в течение миллионов лет идет непрерывный процесс образования почвы.



Типы почв

1. Тундровая
2. Подзолистая
3. Серая лесная
4. Чернозем
5. Болотная
6. Луговая



Наиболее распространенные почвы в России



Тундрово-
глеевые



каштановые
мерзлотные



Серые
лесные



горные



черноземы

Условия образования почвы



Живая природа

растения
грибы
рыбы
птицы
насекомые
звери
бактерии
человек

Неживая природа

солнце
звёзды
воздух
вода
камни
почва
осадки
горы
облака