Почва-это верхний слой земной коры, обладающий плодородием, т. е. способностью обеспечивать жизнь и развитие растений.

Более 100 лет назад наш знаменитый соотечественник – почвовед Василий Васильевич Докучаев заметил, что размещение основных типов почв по поверхности Земли подчиняется закону широтной зональности.

Факторы, влияющие на образование почвы.

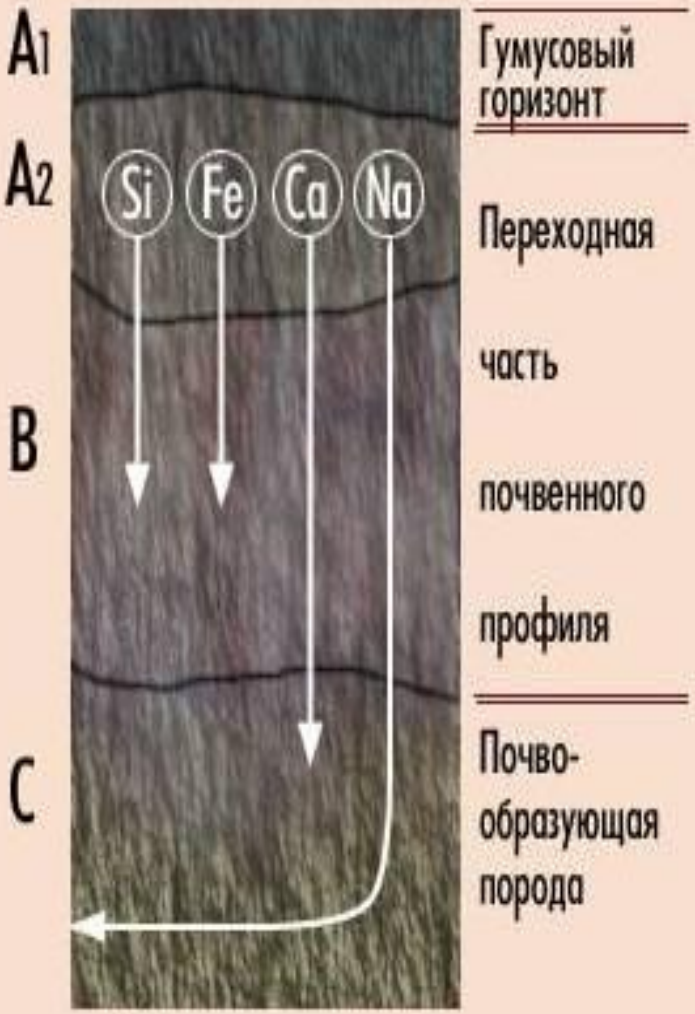
Как узнать по механическому составу какие почвы на вашем огороде.

- **<u>Из увлажнённой почвы скатать жгут, сделать кольцо, если оно</u>:**
- **развалилось** - почва лёгкая, песчаная;
- **глубокие трещины** – лёгкая, супесчаная;
- **неглубокие трещины по внешнему краю** – тяжёлая, суглинистая;
- **нет трещин** – тяжёлая, глинистая.

СТРУКТУРА ПОЧВ – способность почвенных частиц соединяться в относительно устойчивые комочки.

Почва всегда состоит из комочков, между которыми есть воздух, необходимый для дыхания корней и через комочки свободно проходит влага. Это и есть структура почвы.

Строение почвы



Густо пронизан корнями. Сюда попадают отмершие надземные части растений, которые перерабатываются микроорганизмами, червями, личинками и насекомыми. Здесь происходит образование гумуса. Гумусовый горизонт самый тёмный

Горизонт вымывания, из которого вынесена значительная часть органических и минеральных соединений. Этот горизонт очень осветлён. Здесь образуется подзолистый горизонт.

Горизонт вмывания. В него попадает то, что теряет верхняя часть почвы.

Слабо изменённая материнская порода, из которой образовалась почва

1. Что такое почва?
2. Перечислите факторы почвообразования.
3. Как различаются почвы по механическому составу?
4. Назовите основное свойство почвы.
5. Почему почва должна быть рыхлой?
6. Если в почве нет дождевых червей, о чем это говорит?
7. Как можно по почвенным горизонтам определить возраст почвы?