

Тема урока:

ПОЧВ

А

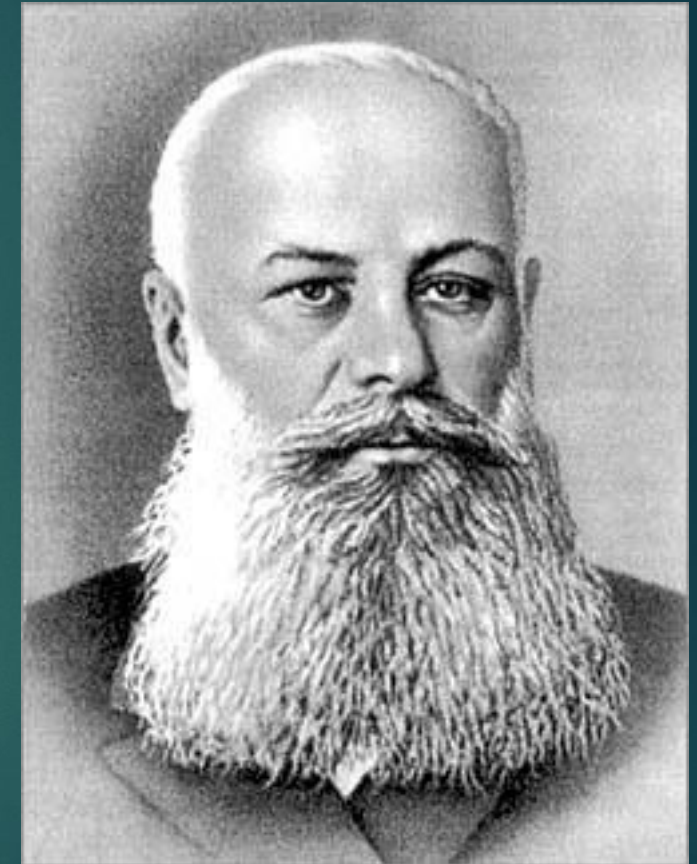
Географ
ия
6 класс

Почва – это верхний слой земной коры, обладающий плодородием и возникающий в результате совместного воздействия атмосферы, гидросферы и биосферы на литосферу



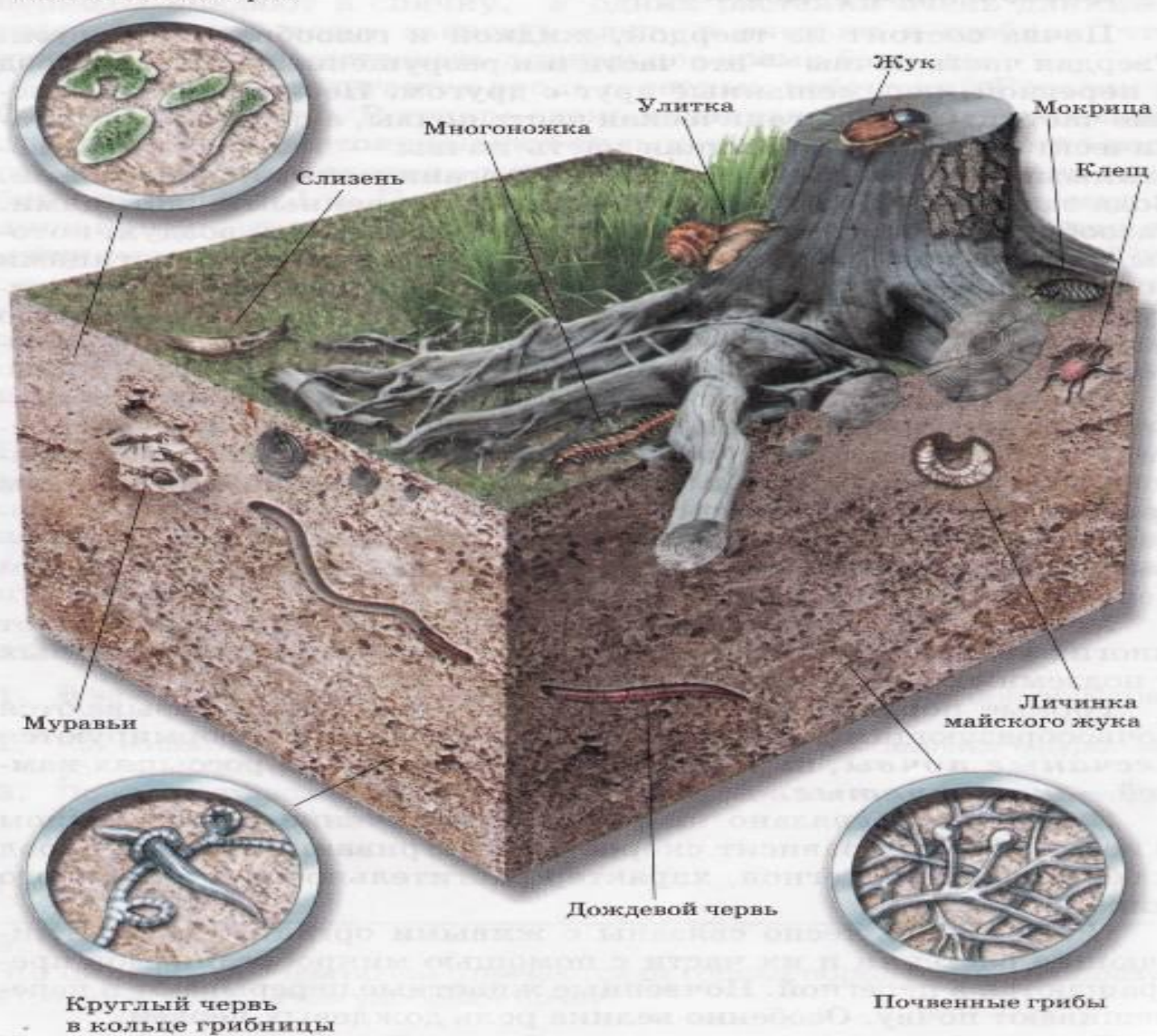
Почвоведение – наука о почве, законах ее образования и сохранения плодородия.

В. В. Докучаев — крупнейший русский ученый-естествоиспытатель. Он впервые в 1886 г. дал определение почвы как плодородного поверхностного слоя Земли, созданного совместным воздействием всех компонентов природы. Он же является одним из основоположников современной физической географии.



Докучаев Василий Васильевич
(1846-1903)

Почвенные микроскопические
животные и бактерии

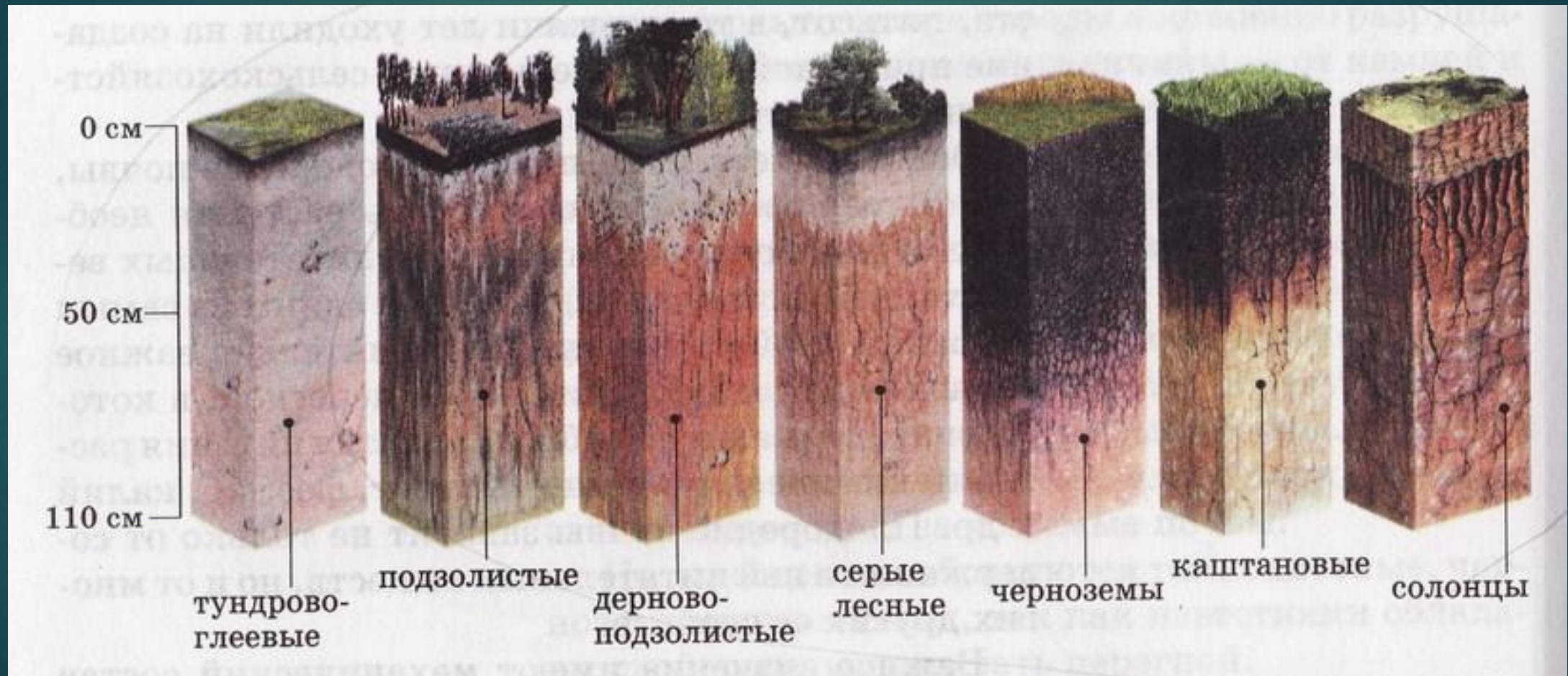


УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

ПОЧВЫ



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



Горные породы, на которых образуются почвы, называются
почвообразующими (материнскими).

На песках образуются *песчаные* почвы, на глинах
глинистые, на россыпях камней *каменистые*.



Песчаная
почва



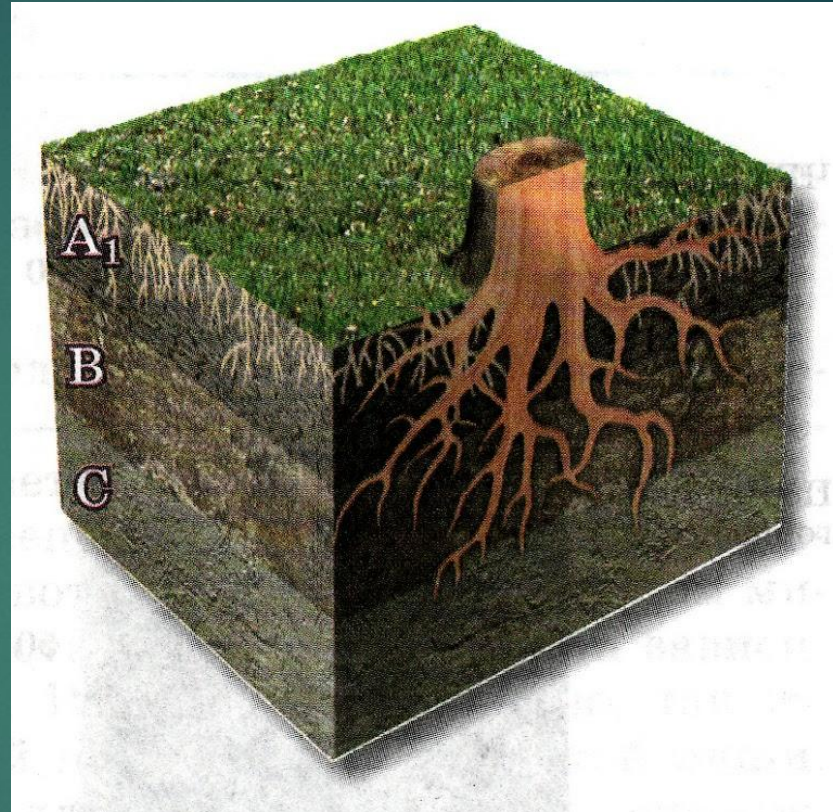
Глинистая
почва



Каменистая
почва

Горизонты почвы

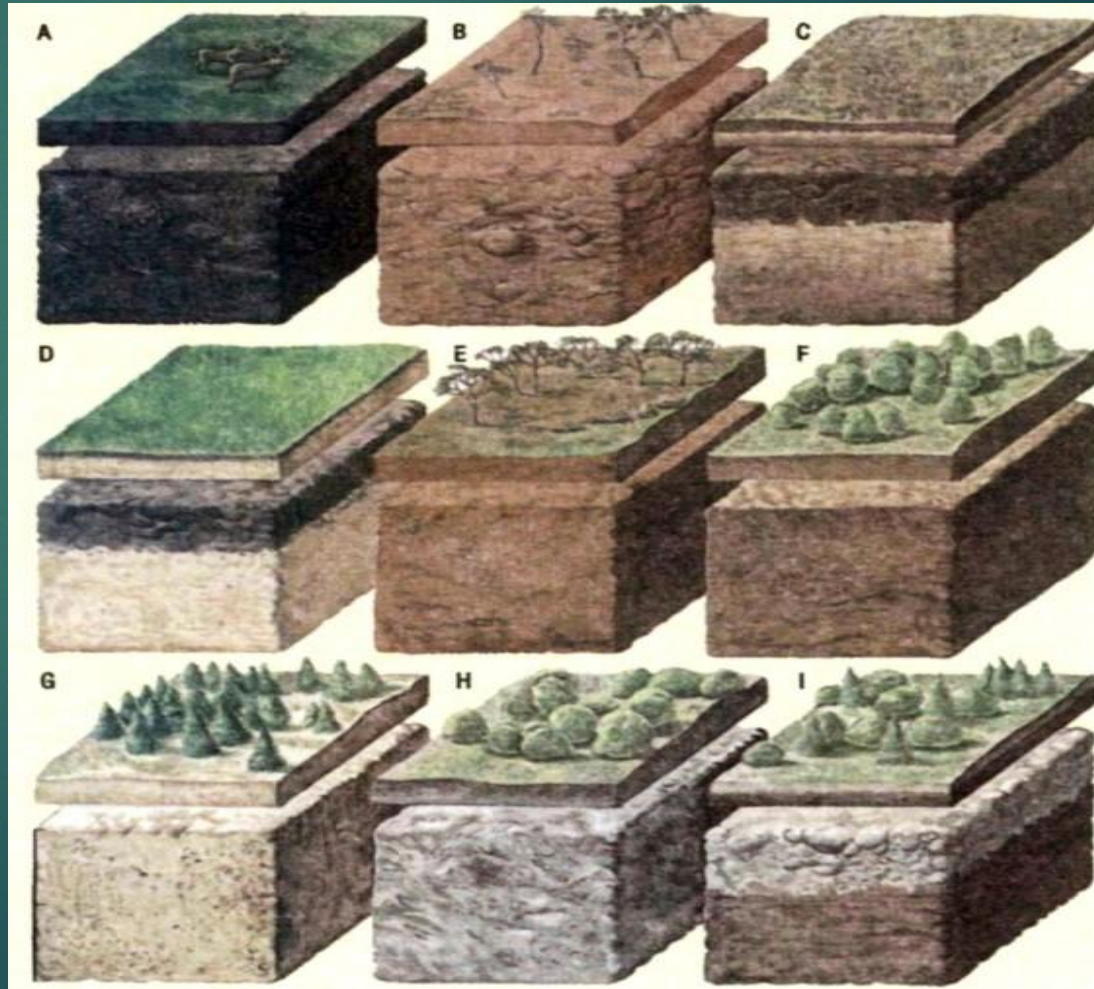
Верхний почвенный горизонт — **перегнойный**. В нем накапливаются остатки отмерших растений и образуется перегной. Ниже находятся **переходные** горизонты. Здесь происходит переход от перегнойного горизонта к почвообразующей (материнской) породе. Самый нижний горизонт — это сама **почвообразующая порода**.



Особенности:

- ❑ Появляются постепенно, по мере образования почвы.
- ❑ Не имеют резких границ и плавно переходят один в другой.
- ❑ Отличаются друг от друга количеством перегноя, цветом, составом.

Плодородие – способность почвы обеспечивать жизнь и развитие растений. Зависит от содержания в почве питательных веществ (гумуса), воздуха и влаги.



Сравните строение подзолистой почвы и черноземной. Найдите черты сходства и различия.

