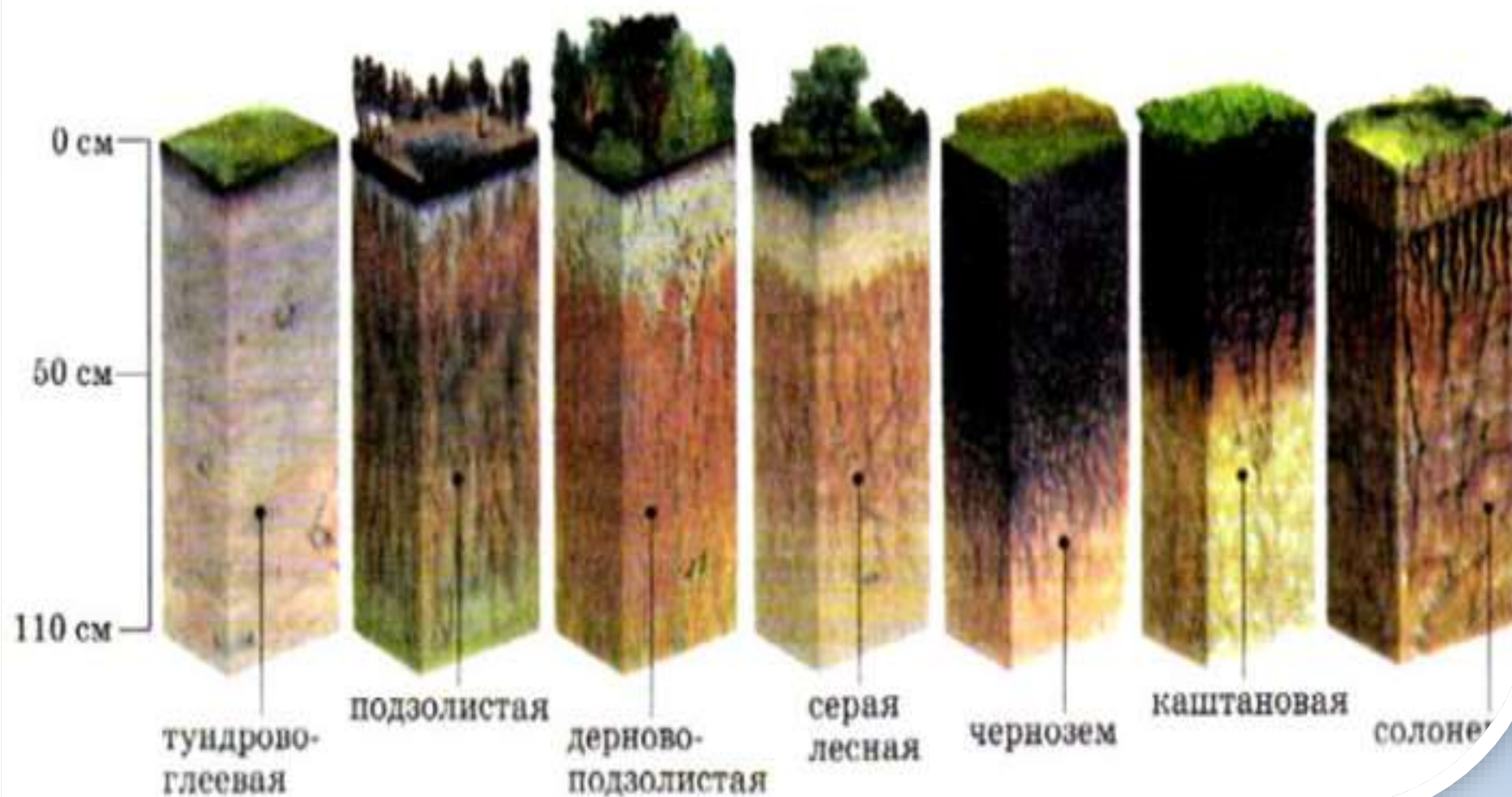


***Факторы почвообразования.
Типы почв. Рациональное
использование и охрана почв.***

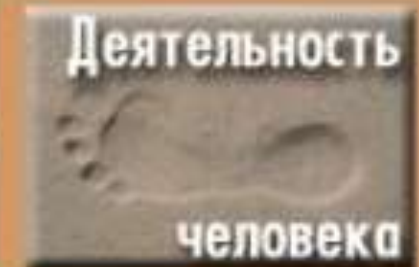


Учитель биологии
МКОУ «ООШ Радофинниковский ЦО»
Черняк Елена Леонидовна

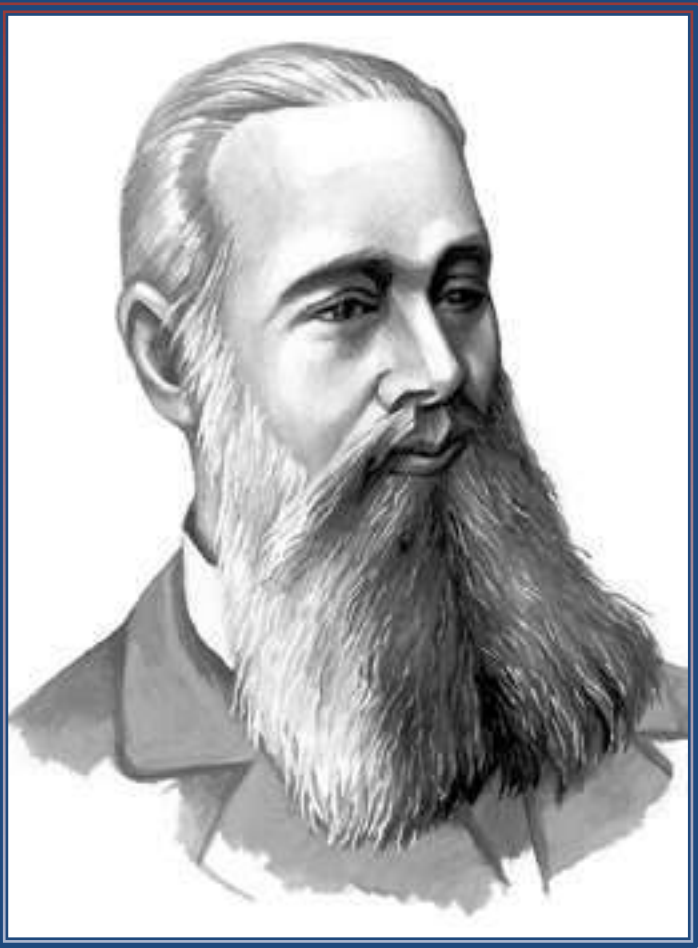
Основные зональные типы почв России



Факторы почвообразования



Факторы почвообразования	Тундровая зона	Таежно-лесная зона
Материнская порода	пластические серые глины, опесчаненные глины и суглинки, пески	моренные песчаные суглинки и супеси глины; покровные безвалунные пылеватые суглинки и глины; карбонатные пылеватые суглинки
Растительный покров	мхи, лишайники, осоки, злаки, древесная - кустарники	деревянистая (лесная), травянисто-луговая, травянисто-болотная
Безморозный период	2-4 месяца	120-180 дней
Климат	низкая среднегодовая температура, длительная холодная зима, короткое прохладное лето, незначительно количество осадков	жаркое лето, не очень суровая зима, большое количество осадков
Роль грибов	превращают сложные органические вещества в более простые	
Роль бактерий	преобразуют органические вещества в минеральные соли	
Роль червей	создают почву	
Роль водорослей	создают органические вещества	



Я знаю, что такое почва.
Это не мертвая горная
порода, это полное
жизни, совершенно
особое природное
образование. Добра
мать для своих детей, а
земля для всех людей.

русский почвовед

Василий Васильевич Докучаев

(1.03.1846-8.11.1903)





























Рациональное использование земель – эффективное ведение сельскохозяйственного производства при сохранении почвенного *плодородия* и обеспечении экологической безопасности.



Защита почв от деградации

- ◆ Защита почв от водной и ветровой эрозии
- ◆ Организация севооборотов и системы обработки почв
- ◆ Мелиоративные мероприятия
- ◆ Рекультивация нарушенного почвенного покрова
- ◆ Защита почв от загрязнения
- ◆ Предотвращение необоснованного изъятия земель из сельхозоборота

Исправьте, где необходимо ошибки:

Верхний

~~Нижний~~ рыхлый слой земли называется почвой. В

воздух

состав почвы входят: вода, ~~гранит~~, песок, глина, соли

и перегной. Плодородие почвы зависит от количества

перегноя

~~солей~~, входящих в ее состав. В разных местах нашей

страны почвы не одинаковы. Самые

подзолистые

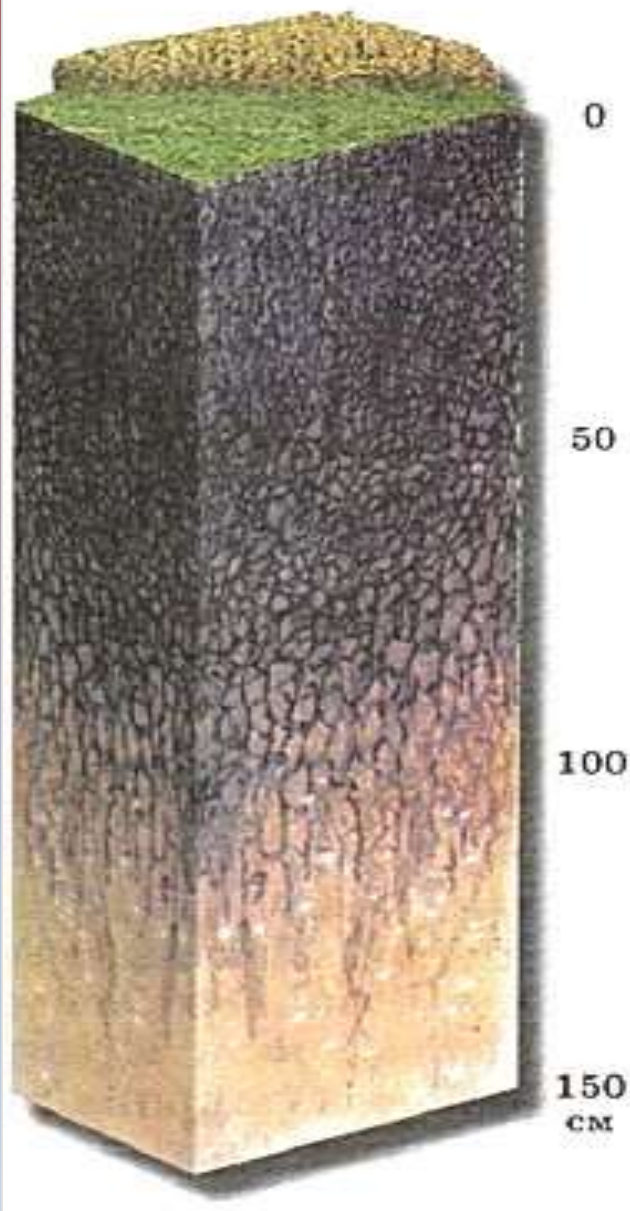
распространенные в нашей стране ~~лесные~~ почвы.

вредны

Для почвы ~~полезны~~ ядохимикаты. Почва нуждается в

охране.

2. Чернозем

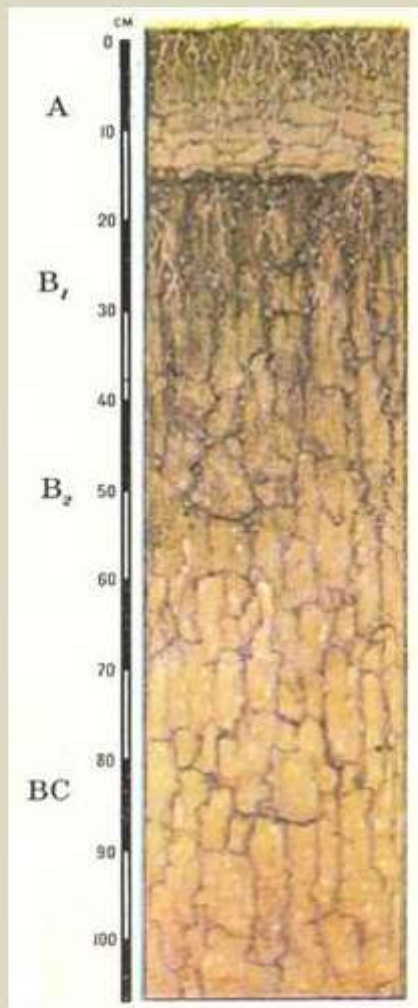


0
50
100
150
CM



1. Подзолистый

3. Солонцы и солончаки



Спасибо за внимание!

