

Почвенные типы и зоны

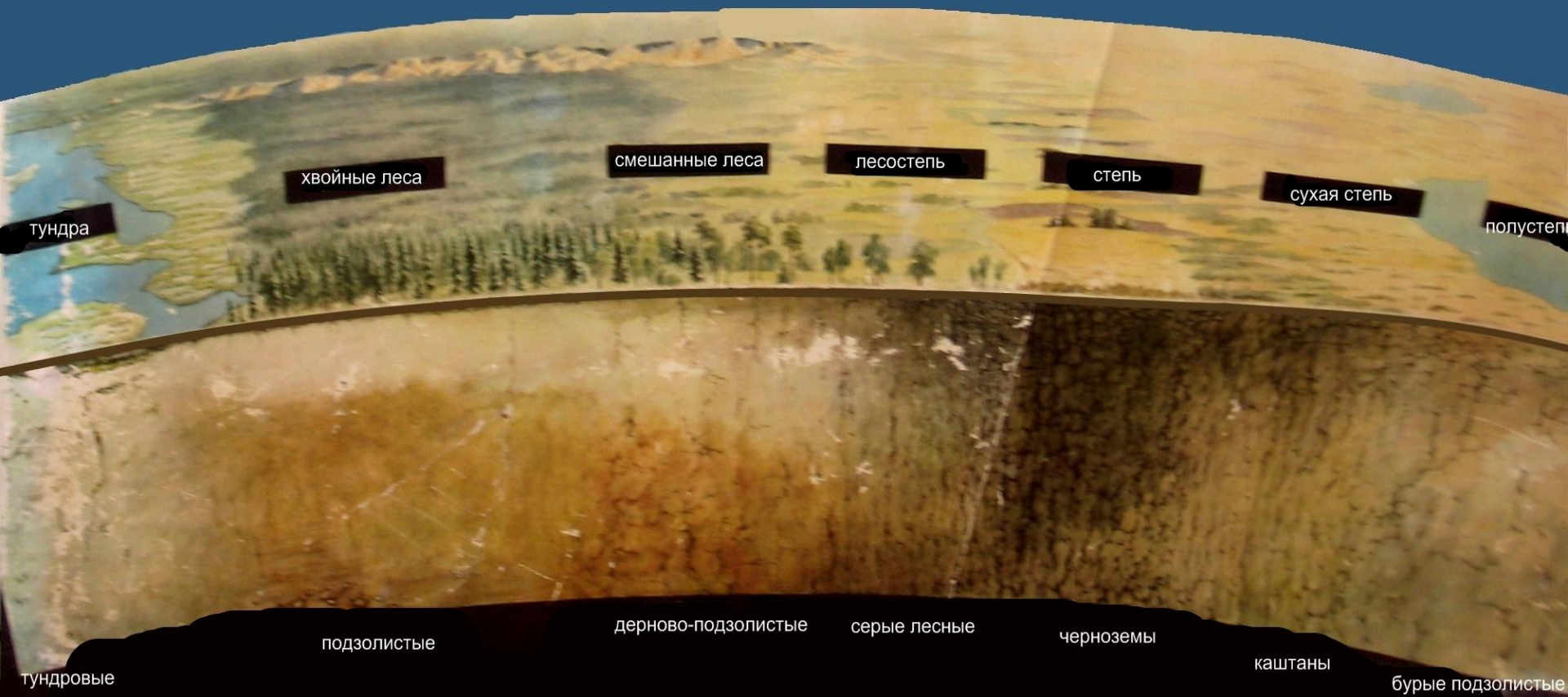


размещение зональных типов почв с севера на юг в европейской части РФ



выдающийся русский ученый, основатель науки о "Почвоведение" и учение о природных зонах.
В.В. Докучаев

почва является продуктом совокупной деятельности
1.грунта. 2.климата. 3.растительных и животных организмов.
4.возраста страны а отчасти и 5.рельефа местности.



Сочетание разных почвообразующих факторов приводит к большому разнообразию почв

- на территории России 3000 видов почв
- на 2-5 тыс. га - 200 видов разных почв

- классификация почв основана Докучаевым В.В. на их происхождении, свойствах и уровне плодородия



Почвенные таксоны

- ТИП ПОЧВ
- ПОДТИП
- РОД
- ВИД
- РАЗНОВИДНОСТЬ
- РАЗРЯД



Карта
раскрашена по
типам

ТИП ПОЧВ

Группа почв,
сформировавшихся в
определенных
одинаковых
природных условиях,
под воздействием
одних и тех же
процессов,
имеющих однотипное
строение почвенного
профиля



Черноземы

**Подзолистые
почвы**

**Каштановые
почвы**

**Бурые почвы и
т.д.**

ПОДТИП



Группы почв, на которые делится тип, отличающиеся по степени основного и налагающегося почво-образовательных процессов

- Чернозем *оподзоленный*, чернозем *обыкновенный*
- *Собственно-подзолистая*, *дерново-подзолистая* почвы

**Указывает на
особенности
местных
условий:
химического
состава
материнской
породы**

или

грунтовых вод

род



***Солонцеватые,
иллювиально-
железистые,
остаточно-
карбонатные***

ВИД



**Указывает на
степень
развития
почвообразо-
вательного
процесса**

**Чернозем *мощный*
среднемощный,
маломощный,
сильно- , *средне-* ,
слабо-
подзолистые
почвы**

Разновидность

Указывает на
механический
состав почв

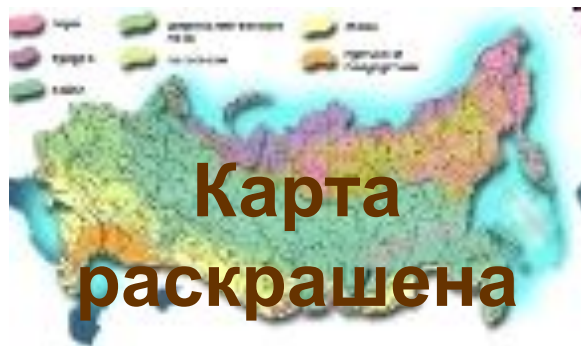


Карта
раскрашена
по типам

Глины
тяжелые,
средние, легкие
суглинки
тяжелые,
средние, легкие
супеси
пески

разряд

Указывает на
материнскую
почвообразующую
породу



Карта
раскрашена
по типам

*Лессы,
ленточные
глины,
моренные
отложения*

.....

Пример

Чернозем

тип

обыкновенный

подтип

солонцеватый

род

мощный

вид

легкосуглинистый

разновидность

на лессах

разряд

Пример

почва
дерново-слабо
подзолистая

подтип ,вид, тип

остаточно–
карбонатная

род

среднесуглинистая

разновидность

на карбонатной
морене

разряд

«Все почвы имеют определенное географическое распространение, которое подчиняется законам горизонтальной и вертикальной зональности» - Докучаев В.В.

размещение зональных типов почв с севера на юг в европейской части РФ



выдающийся русский ученый, основатель науки о "Почвоведение" и учение о природных зонах.
В.В. Докучаев

почва является продуктом совокупной деятельности
1.грунта. 2.климата. 3.растительных и животных организмов.
4.возраста страны а отчасти и 5.рельефа местности.



Закон горизонтальной зональности



С севера на юг почвы сменяют друг друга в виде более, менее непрерывных полос, вытянутых параллельно широтам, что соответствует изменяющимся климатическим и растительным поясам.

- Почвенная зона – территория, на которой преобладает какой –либо тип почв.**

Почвенные зоны соответствуют растительным зонам

Растительная зона

- Тундровая
- Лесная:
хвойная тайга
смешанные леса
- Лесостепная
- Лугово-степная
- Зона сухих степей
- Пустынные степи
- Влажные тропики

Почвенная зона

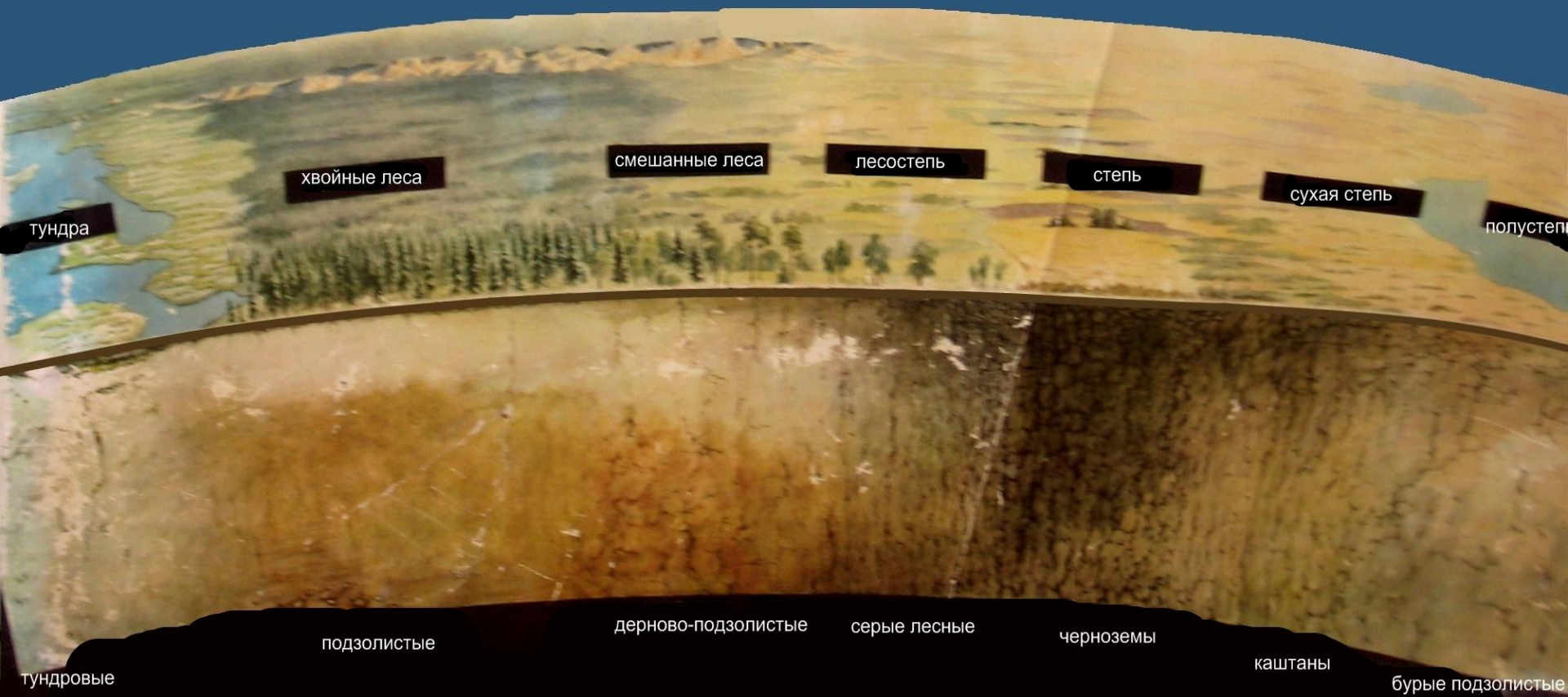
- Тундрово-глеевая
- Подзолистая
- Дерново-подзолистая
- Зона серых лесных почв
- Черноземная
- Каштановая
- Сероземная
- Красноземная

размещение зональных типов почв с севера на юг в европейской части РФ



выдающийся русский ученый, основатель науки о "Почвоведение" и учение о природных зонах.
В.В. Докучаев

почва является продуктом совокупной деятельности
1.грунта. 2.климата. 3.растительных и животных организмов.
4.возраста страны а отчасти и 5.рельефа местности.



Закон вертикальной зональности

- В горных областях эти же зоны расположены сверху вниз



- **Северный Урал – тундровая и подзолистая зоны**
- **Южный Урал – тундровая, подзолистая, черноземная зоны**

