География почв России

«Важнейшим фактором зонального размещения почв по поверхности России является большое разнообразие климатических условий на её территории».В.В.Докучаев

Арктические почвы,

- Крайний Север
- толщина гумусового горизонта до 1см

Тундровые арктические почвы

- Арктическое побережье России
- Толщина гумусового горизонта 5-8см

Почвы подзолистого типа

- Хвойные леса.
- Самые распространённые, занимают более половины площади России.
- Толщина гумусового горизонта 5-8см

Мерзлотно-таёжные

- Восточная Сибирь и дальний Восток
- Характерна светлая окраска гумуса и и повышенное содержание соединений железа.

Дерново-подзолистые

- Смешанные широколиственно-хвойные леса.
- Толщина гумусового горизонта 10-20см

Серые лесные почвы

- Широколиственные леса европейской части России
- Толщина гумусового горизонта ещё больше

Бурые лесные почвы

- Юг Дальнего Востока
- Достаточно плодородны и издавна используются в земледелии

Черноземные почвы

- Лесостепи и степи в средней полосе России
- Толщина гумуса от 50см до 80см, в бассейне реки Кубани - до 1,5м.

Каштановые почвы

- Южные степи
- Менее плодородны, чем чернозёмы, мешает недостаток влаги.

Светло-каштановые и бурые почвы

- Прикаспийская низменность(зона пустынь и полупустынь)
- Бедны гумусом

Солонцы и солончаки

- Южные засушливые районы на участках с близким залеганием минерализованных грунтовых вод.

Почвы гор

- Формируются в зависимости от высотной поясности, имеют меньшую мощность, а нередко и неразвитый почвенный профиль.