

# Тема урока: Почвы России.

Цель:

1. Дать полное определение понятию «почва»
2. Назвать основные типы почв России
3. Показать различия почв по механическому составу и структуре
4. Перечислить почвообразующие факторы



■ → Почвообразующие факторы ←

The image features a background of autumn leaves in shades of orange and brown. In the center, the text "Почвообразующие факторы" is written in a light blue, serif font. This text is surrounded by a diagram consisting of eight white arrows pointing towards it from the top, bottom, left, and right, as well as from the four corners. To the left of the text, there is a small white square followed by a white arrow pointing towards the text.

# В.В.Докучаев

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

# Почвенный профиль

- Почвенный профиль – вертикальный разрез почвы от поверхности до материнской породы
- 1 группа – горизонт  $A_1$
- 2 группа – горизонт  $A_2$
- 3 группа – горизонт В
- 4 группа – горизонт С

# Типы почв

- 1. По структуре ( способность почвенной массы распадаться на отдельные комочки различной величины и формы)
  - А) Структурные                      Б) Бесструктурные
- 2. По механическому составу(соотношение содержания в почве минеральных частиц)
  - А) Песчаные    Б) Супесчаные    В) Глинистые
  - Г) Суглинистые

# Чередование почв на территории России при движении с севера на юг

- 1. Арктические
- 2. Тундрово-глеевые
- 3. Подзолистые
- 4. Дерново-подзолистые
- 5. Серые и бурые лесные
- 6. Черноземные
- 7. Каштановые
- 8. Бурые полупустынные
- 9. Горные почвы

# Характеристика почв по плану

- 1 группа – Подзолистые почвы
- 2 группа – Глеевые
- 3 группа – Серые лесные
- 4 группа – Черноземные почвы
- План:
  - 1) Где распространены
  - 2) Тип растительности
  - 3) Климат
  - 4) Количество перегноя. Плодородны или нет
  - 5) Схематичный рисунок

# Итог урока

- 1. Отвечаем на вопросы согласно целям.
- 1) Почва –
- 2) Назовите основные типы почв России
- 3) Различие почв по механическому составу и структуре.
- 4) Перечислите почвообразующие факторы
- 2. Капитаны групп выставляют оценки и комментируют.