

# 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, and from the four quadrants. 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.