

# Почва

6 класс

---



**Лавовый  
ПОТОК**

A photograph of a dark, textured lava flow. The lava has a complex, layered appearance with many small ridges and grooves. In the background, there is a flat, open landscape with some sparse vegetation under a clear sky. A yellow arrow with a black outline points from the top left towards the center of the lava flow.

**ВЫВЕТРИВАНИЕ**

**Лавовый  
поток**



**Первая  
растительность**

# ОСТРОВ КУНАШИР. ЗАРОСШАЯ ЛАВА



# **ПОДУМАЙ И ОТВЕТЬ НА ВОПРОСЫ**

---

- Почему лавовый поток на котором нет почвы зарос растительностью?**
- Как будет выглядеть это место через несколько столетий?**



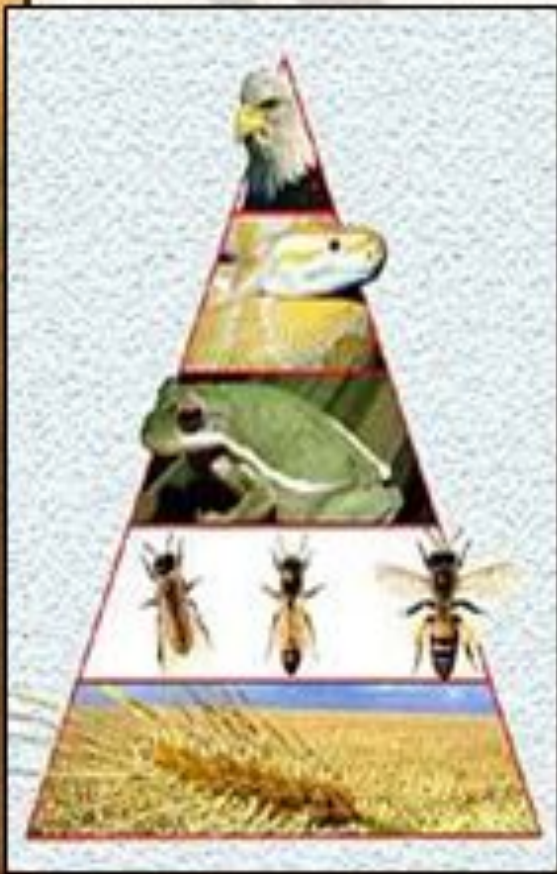
# Почва

**- особое природное образование**



# **Понятие почвы**

**Почва** – это верхний слой земной коры, обладающий плодородием и возникающий в результате совместного воздействия атмосферы, гидросферы и биосферы на литосферу.





# **Понятие плодородия**

**Плодородие** – это способность почвы, обеспечивать жизнь и развитие растений.

## **Факторы плодородия**

Питательные  
вещества  
(гумус)

Вода

Воздух



# Условия развития почв



Тепло Влага

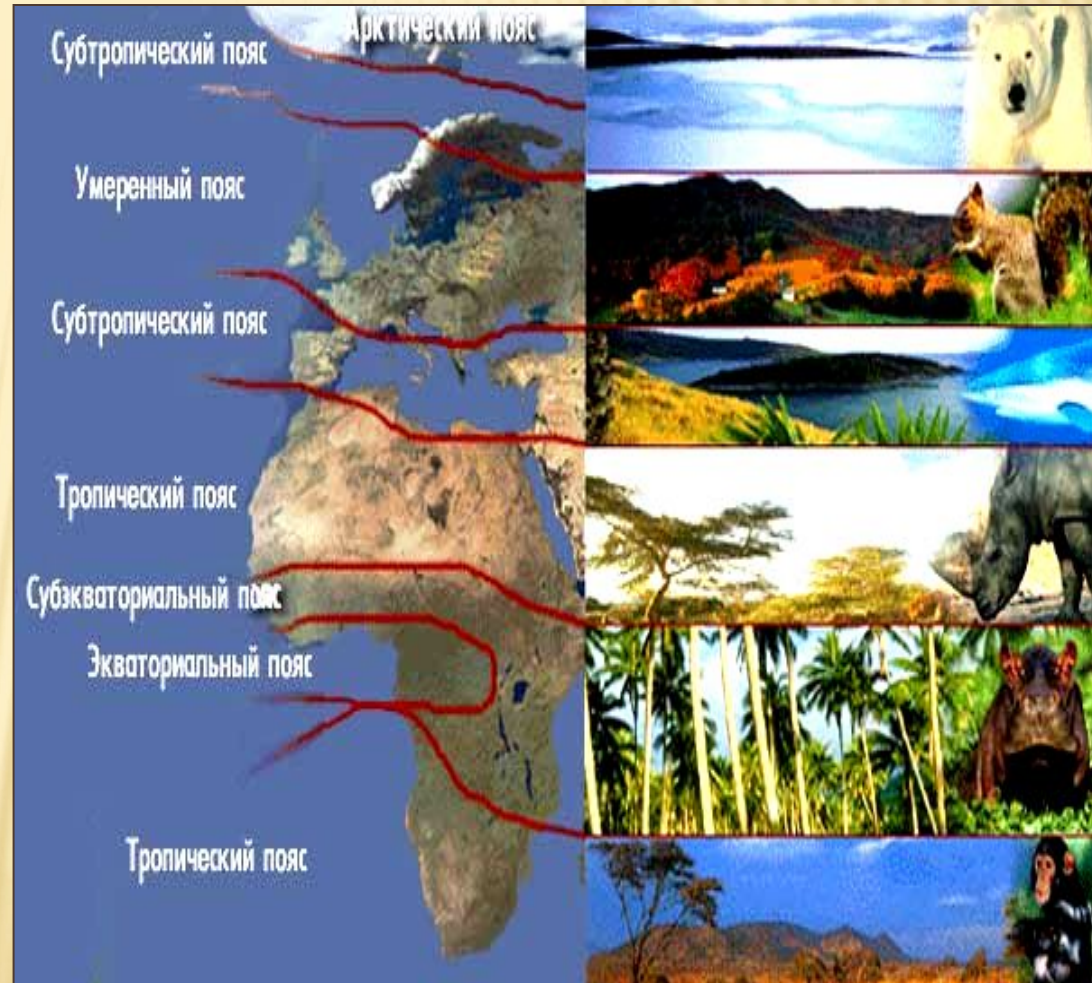


КЛИМАТ

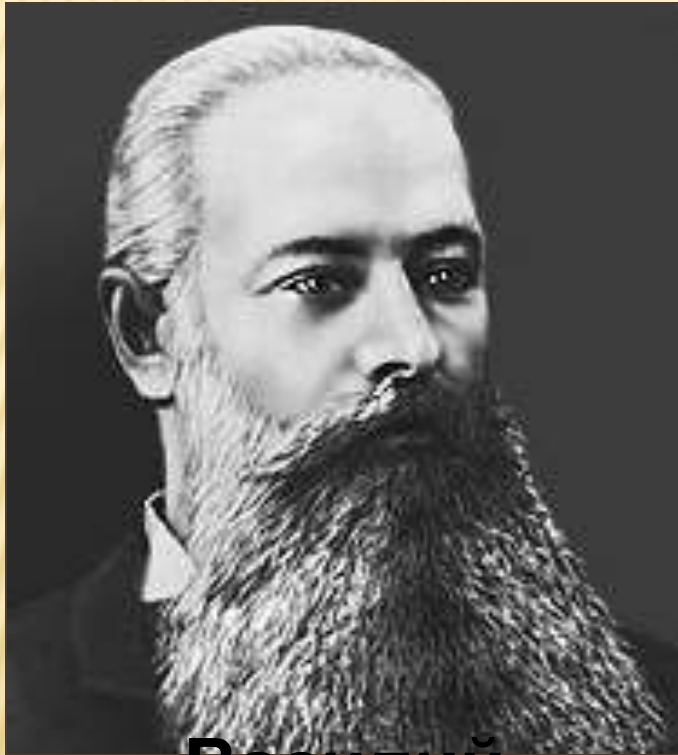


# ЗАКОНОМЕРНОСТИ СМЕНЫ ПОЧВ

Подчиняясь  
изменениям  
климата,  
почвы  
закономерно  
сменяются  
в направлении  
от экватора  
к полюсам.



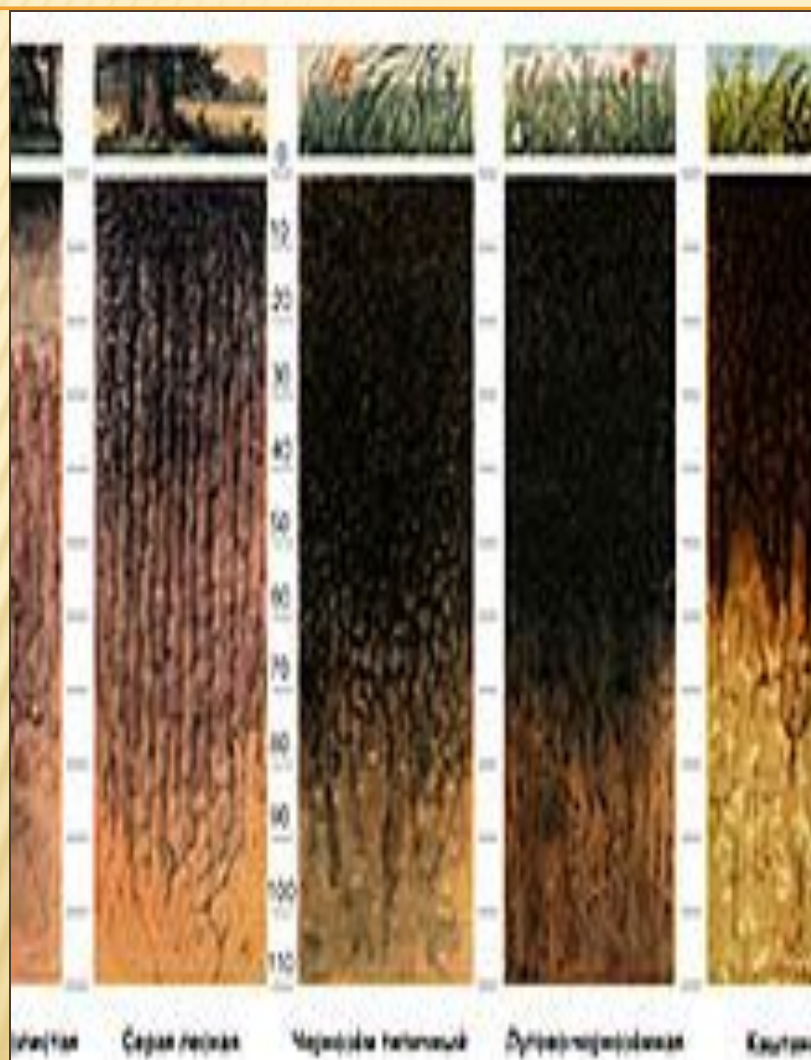
# УЧЕНЫЙ - ПОЧВОВЕД



**Василий  
Васильевич  
Докучаев**

**В.В. Докучаев**  
впервые обнаружил  
закономерный  
характер смены  
почв, составил карту  
почв России, открыл  
основной закон  
географической  
науки.

# ЧЕРНОЗЕМ



Чернозем  
– самая  
плодородная  
почва со слоем  
гумуса  
более 1 метра.

# ПОВТОРИМ ИЗУЧЕННОЕ

---

- **Что такое почва?**
- **Какие природные оболочки участвуют**
- **В формировании почвы?**
- **Что такое гумус?**
- **Что называется плодородием почвы?**
- **Что влияет на плодородие почвы кроме**  
**наличия питательных веществ?**

# ПОВТОРИМ ГЛАВНОЕ

---

- 1. Почва – это верхний слой земной коры, обладающий плодородием, возникающий в результате совместного воздействия атмосферы, гидросферы и биосферы на литосферу.**
- 2. Плодородие – это способность почвы обеспечивать жизнь и развитие растений. Зависит оно от содержания в почве питательных веществ, воздуха и влаги.**
- 3. Свойства почвы закономерным образом меняются от экватора к полюсам в результате изменения климатических условий.**

---

**ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:  
ВЫУЧИТЬ § 31**