

Почва

6 класс



**Лавовый
ПОТОК**

A photograph of a dark, textured lava flow. The lava has a highly irregular, wrinkled, and ribbed surface, characteristic of a pahoehoe flow. It fills most of the frame, extending towards a flat horizon with some distant vegetation under a pale sky. A yellow arrow points from the top left towards 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?**

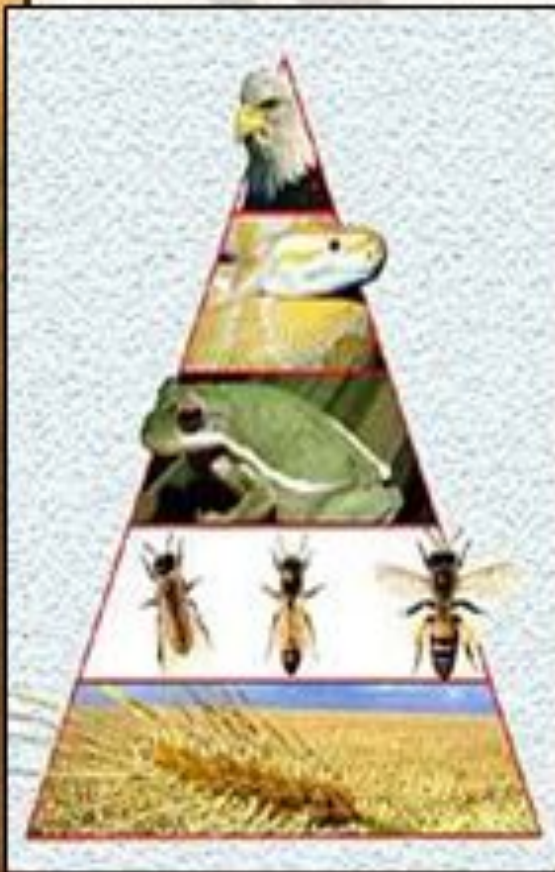


Почва

- 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

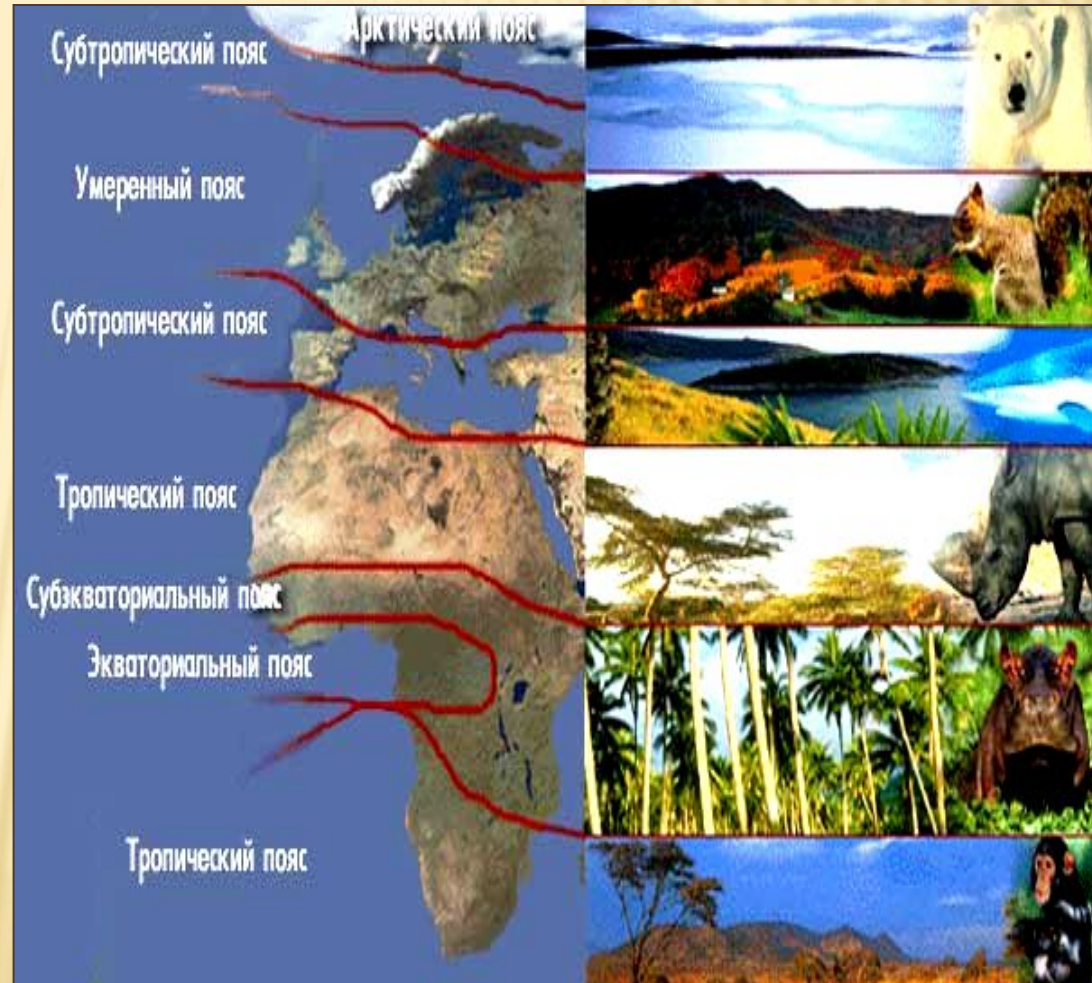


КЛИМАТ

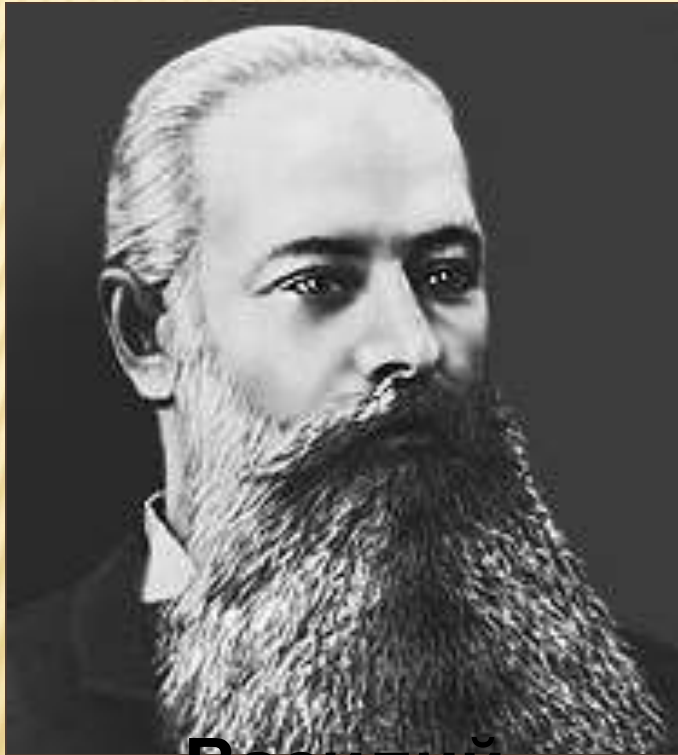


ЗАКОНОМЕРНОСТИ СМЕНЫ ПОЧВ

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



УЧЕНЫЙ - ПОЧВОВЕД

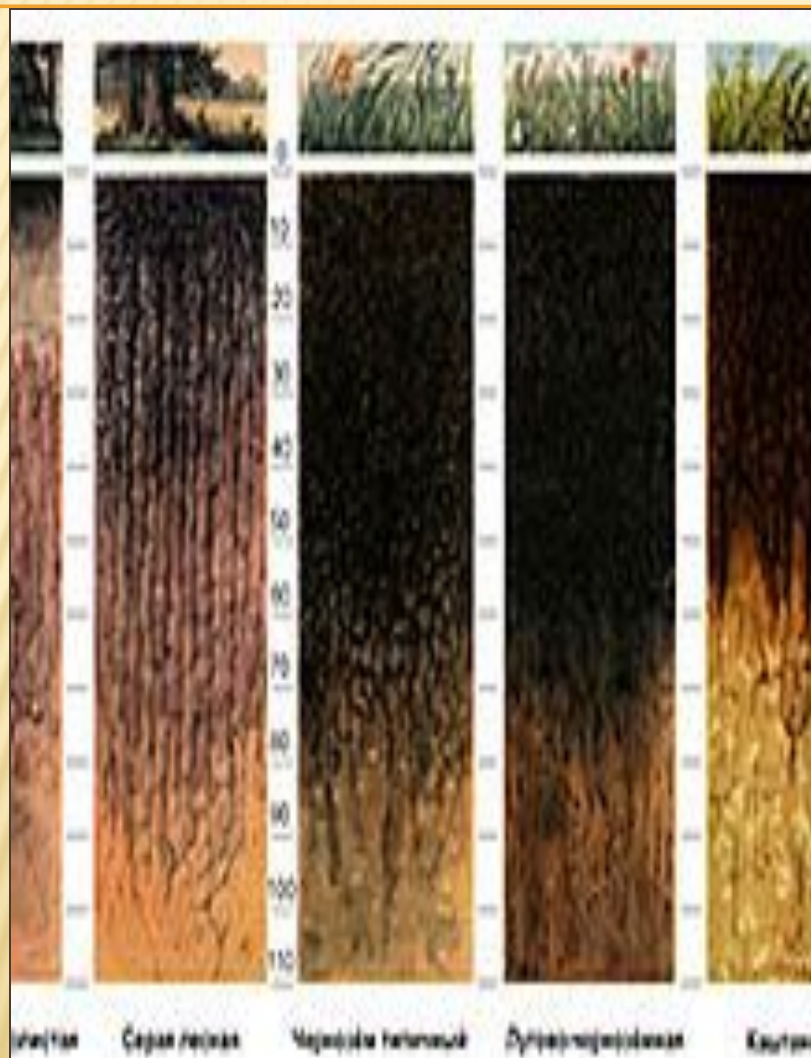


**Василий
Васильевич
Докучаев**

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**