A large, layered rock formation, possibly a sandstone cliff or mesa, dominates the background. The rock shows distinct horizontal strata and some weathering patterns. The sky is a clear blue with a few wispy white clouds. The foreground is a dry, grassy field with some small trees and shrubs scattered across it.

Образование
почв и их
разнообразия

**М.В. Ломоносов в своем трактате
«О слоях земных» ставит вопрос:
«Что есть почва?».**

**Почва – это особое природное тело,
образующееся на поверхности Земли и
обладающее уникальным свойством –
плодородием, т.е. способностью
обеспечивать рост растений, давать им
питание.**



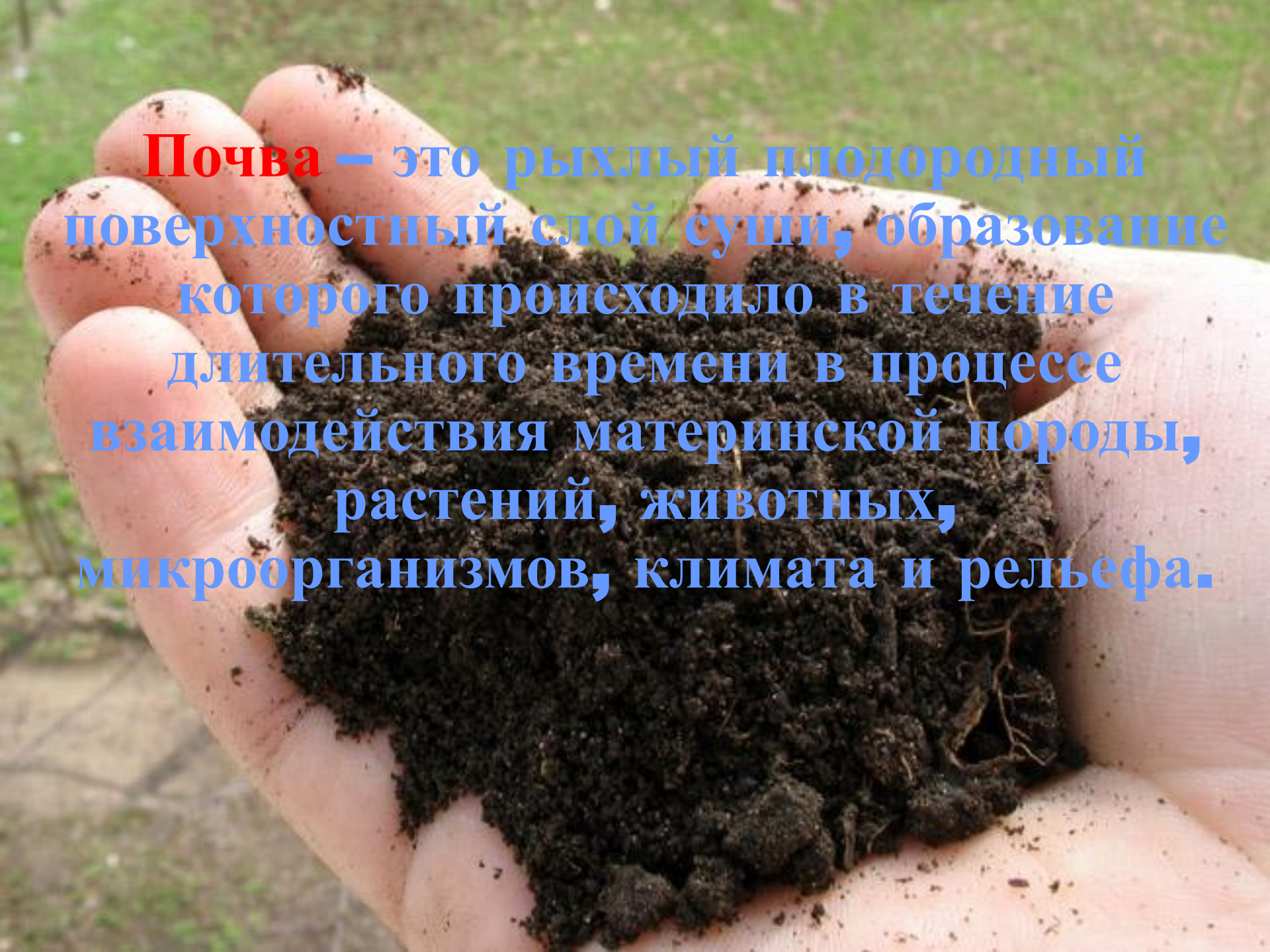
Докучаев Василий Васильевич



- Основатель науки «Почвоведение»;
- Впервые доказал, что почва – это не горная порода, а особое естественно-историческое тело.

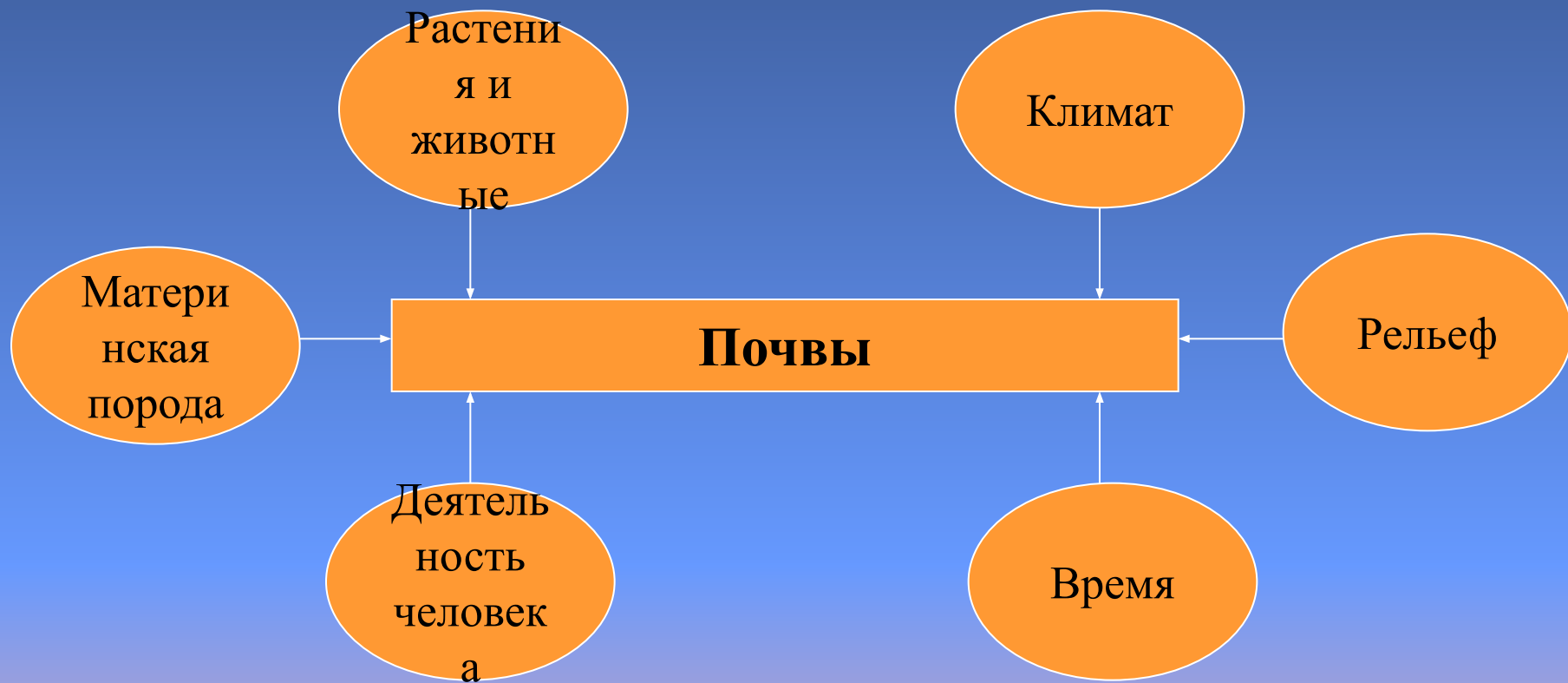
В. В. Докучаев писал:

**«Богатство чернозема гораздо
более богатств Урала, Сибири,
Кавказа. Дороже золота и
самоцветов русский
чернозем...Он был есть и будет
кормильцем России»**

A close-up photograph of a person's hand holding a large amount of dark, rich soil. The soil is piled in the palm and between the fingers, with some particles falling onto the skin. The background is a blurred green lawn. Overlaid on the image is text in Russian, defining soil as a loose, fertile surface layer of the earth, formed over time through the interaction of parent rock, plants, animals, microorganisms, climate, and relief.

Почва – это рыхлый плодородный поверхностный слой суши, образование которого происходило в течение длительного времени в процессе взаимодействия материнской породы, растений, животных, микроорганизмов, климата и рельефа.

Почвообразующие факторы



Основное свойство почвы

Плодородие – это способность обеспечивать растения необходимым набором и количеством питательных веществ, водой, воздухом.

Плодородие почвы зависит:

- от наличия гумуса (перегноя);
- от механического состава почвы.



