

Почва как особое природное образование

Почва – особое природное образование, верхний слой земной коры, обладающий плодородием. Возникает в результате преобразования коры выветривания под воздействием воды, воздуха и организмов. На формирование почвы влияют многие факторы:

- 1) свойства материнской породы, которые определяют физические свойства почвы и изначальное содержание в ней элементов питания;
- 2) климат влияет на ход выветривания горных пород, на интенсивность процессов почвообразования, характер растительности и животного мира;
- 3) растительность определяет количество и состав растительного опада, который потом превращается в гумус; одновременно она извлекает питательные элементы из почвы, рыхлит ее;
- 4) животные и микроорганизмы влияют на разложение опада и формирование гумуса; рыхлят почву.

Мелиорация почв, вырубка лесов, внесение удобрений, производимые человеком, также играют определенную роль в почвообразовании.