Э.Зюсс Биография

Начальное содержание

Эдуард Зюсс(1831-1914)- австрийский геолог и общественный деятель. Являлся членом Венской Императорской академии наук, иностранный член Лондонского королевского общества и других международный учреждений Европы.

Детство и юность

Эдуард Зюсс родился в Лондоне(Великобритания) в семье купца. По национальности Зюсс был еврейского происхождения. В 1834 семья Зюсса переезжает в Прагу(Чехия), а в 1845 в Вену (Австрия). В 19 лет публикует свою первую работу по «геологии Карлсбада»

Общественная деятельность

В 1857 Зюсс получил кафедру геологии в Вене. Он был членом общинного совета и референтом комиссии по снабжению города водой и урегулированию Дуная. В 1873 был избран в рейхсрат, где многократно показывал себя блестящим левым оратором, особенно в борьбе с ультрамонтанами.

Научные труды и достижения

- Из множества трудов выделяются работы к стратиграфии Альп, к геологии Италии.
- Классическим трудом является «Das Antlitz der Erde»(Лик Земли), где вводится система формы земной поверхности и устанавливается закономерная связь современного распределения морей, океанов, материков и горных цепей с геологической историей Земли.
- В 1875 году Зюсс вводит новые термины в геологии, да и в науке всецело, атмосфера, гидросфера, атмосфера и биосфера.
- В 1885 году им вводится термины- «Балтийский щит», «Канадский щит», «Евразия» и др.
- В раннее упомянутом труде он дал картину строения и развития земной коры с позиций контракционной гипотезы.
- Зюсс полагал, что форма и строение складчатых горных цепей указывают на их образование путём сжатия земной коры. Образование морских впадин Зюсс представляет как процесс обрушения земной коры, приспосабливающейся к сокращающейся в объёме внутренней части земного шара.