

Гранд-каньон в Северной Америке



Подготовила ученица 4
класса:
Дубровенко Юлия

Самый глубокий и грандиозный каньон в мире - Великий каньон, находится в США, штате Аризона, на плато Колорадо. Конкретно он находится в Национальном парке Гранд-каньон. Это огромное ущелье было сформировано рекой Колорадо, которая разрушила на своем пути известняки, песчаники и сланцы. Очень тяжело поверить, что это грандиозное чудо природы создала речка, которая в глубине каньона выглядит крохотным ручейком. Но если спуститься ниже, то можно увидеть, что река Колорадо большая и мощная.





Каньон образовался примерно шесть миллионов лет тому назад. Его длина колеблется в районе 446 километров, ширина - от 6 до 29 километров в крайней точке. Глубина Гранд-каньона приблизительно 1600 метров.

В начале своего существования река Колорадо протекала на равнине, но в результате поднятия плато Колорадо, она поменяла свое русло и угол наклона, из-за чего ускорила свое движение, что привело к разрушению породы, лежащей на ее пути. Первоначально она уничтожила известняки, что находились на поверхности, а со временем разрушила и древние, глубокие сланцы и песчаники. Таким образом был создан знаменитый Великий каньон. Но он не остановился в росте, каньон продолжает расти из-за разъедающей его эрозии.





В пределах каньона наблюдается высотная зональность, хотя границы зон очень размыты. С высотой изменяется температура, влажность и, соответственно, фауна, почвы и произрастающие на них растения. В каньоне произрастает ель, жёлтая сосна, пихта.

Водопад Гранд-каньона



Красивые уголки Гранд-
каньона









Спасибо за
внимание

