

Долина гейзеров Камчатки



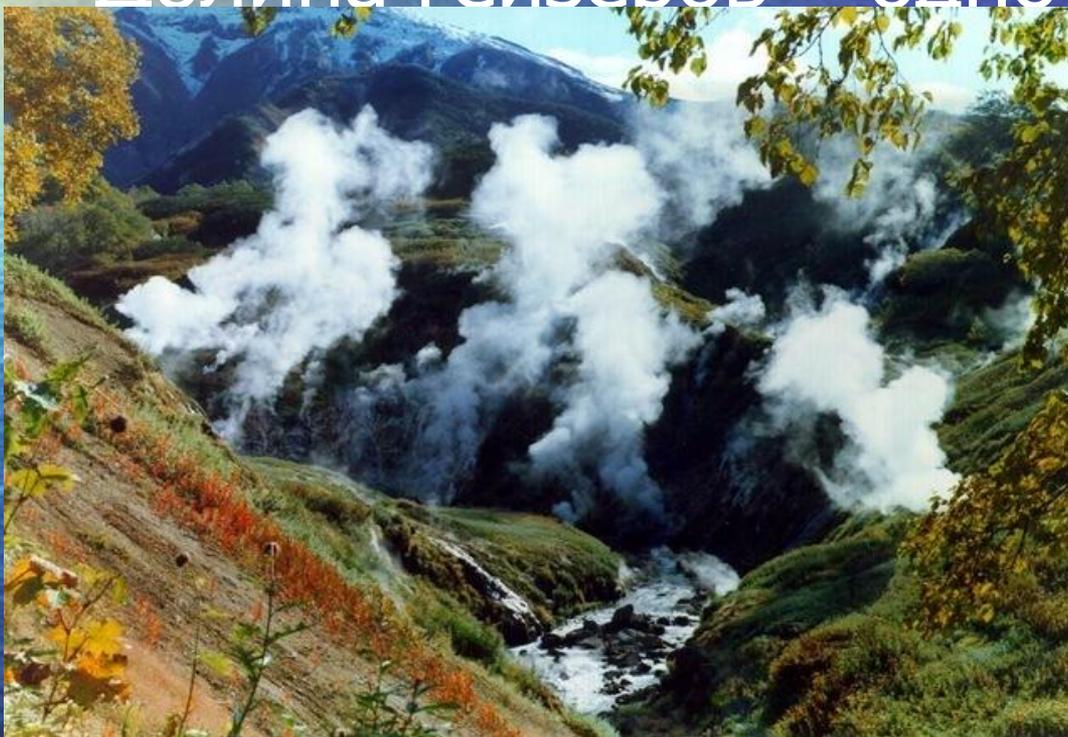
Презентацию составили
Ерпалова Светлана и Ткач Екатерина.
8 класс

- В одном из труднодоступных ущелий Кроноцкого биосферного заповедника полуострова Камчатка спрятана Долина Гейзеров. Добраться до нее можно вертолетом. 200 км над тундрой, вулканами, горными хребтами и таежными распадками, реками и озерами - и вот уже другой мир, мир, полный тайн и загадок, манящий своей красотой и поражающий воображение – долина, наполненная струями клубящегося пара, легким запахом серы и сверкающим дождем разноцветных брызг.



- Трудно поверить, но это факт: Долина Гейзеров (этот пятикилометровый каньон со всеми ее «чудесами») долгие годы оставалась неизвестной даже после создания Кроноцкого заповедника. Лишь в марте 1941 года геолог Татьяна Ивановна Устинова, двигаясь от берега океана вверх по реке Шумной, случайно наткнулась на горячий источник, который вдруг выбросил из каменного грифона десятиметровую струю кипятка и пара. Этот первый из открытых гейзеров был так и назван: «Первенец». В начале лета того же года Устинова, спустившись в каньон со стороны вулкана Кихпиныч, обнаружила здесь еще два десятка крупных гейзеров, сотни горячих источников и множество грязевых котлов. Так был открыт новый уникальный природный объект нашей планеты, ныне всемирно известный.

- Долина гейзеров – одно из чудес света



- В долине более 20 крупных гейзеров. Есть гейзеры, которые фонтанируют каждые 10-12 минут, а есть такие, что извергаются один раз в 4-5 часов. (Например, Жемчужный - работает один раз в 5-6 часов). Сахарный - один из самых красивых гейзеров. Он извергается каждые 2-3 минуты. Гейзер Факел извергается почти непрерывно. Его другое название - Вечный Фонтан. Самый большой гейзер Великан во время извержения выбрасывает до 30 тонн кипятка. Периодичность его извержений составляет 5-8 часов, продолжительность - около одной минуты. Высота его фонтана достигает 30 м. Клубы пара, фонтаны кипятка, невероятные цвета склонов, по которым струится горячая вода, вместе с буйной зеленью трав и деревьев создают феерическое зрелище. Каждый, впервые попадающий в Долину Гейзеров, испытывает на себе ее гипнотическую силу. От восторга и удивления кружится голова. Но Долина Гейзеров не прощает ротозейства и ежегодно собирает «дань» из ошпаренных конечностей. Наиболее опасные места в Долине Гейзеров покрыты безобидной на вид травкой: иной раз так и хочется встать на зеленый лужок. Человеку, незнакомому с коварством Долины Гейзеров, трудно вообразить, что под привлекательным покровом часто скрывается обжигающая жижа, и нога, не встретив опоры, уйдет в глубь, как в масло. Беда, если вы без сапог, но и не всякие сапоги могут уберечь от ожога - глубина жгучих зыбунов иногда больше метра

КИПЕНИЕ

