

ВУЛКАНЫ КАМЧАТКИ



Окружающий мир
4 класс

Действующие и потенциально активные вулканы Камчатки
(по И.В. Мелекесцеву и др., 2001)



Полуостров Камчатка

Здесь на ограниченной площади сконцентрировано около 30 действующих и около 300 потухших вулканов, а также более 150 групп термальных и минеральных источников.

КЛЮЧЕВСКАЯ СОПКА



Самым высоким
вулканом

Камчатки считается
Ключевская Сопка,
высота которой 4750
м

над уровнем моря.

Вулкан примечателен

Своей почти

идеальной

конической формой.



Возраст вулкана -
около 8

тысяч лет. Первое
извержение было
зафиксировано в 17
веке.

За 19-20 века вулкан
извергался около 50
раз.

На самой вершине
расположен большой
круглый кратер, из
которого почти
ПОСТОЯННО

ВУЛКАН КАРЫМСКИЙ

Самым активным вулканом Камчатки является сравнительно небольшой (1486 метров) и достаточно молодой (около 6100 лет) вулкан Карымский



Вулкан Карымский.
Эксплозивная активность 11 июля 2005 г.
Фото Андреаса Ауэра.

ВУЛКАН КАРЫМСКИЙ



В 20-м веке произошло
23
извержения. Последнее
извержение
Карымского
отличалось тем, что
одновременно с ним
началось подводное
извержение в
Крымском
озере, которое
находится
в 6 км.

ОЗЕРО КАРЫМСКОЕ



За те 18-20 часов,
что

длилось

извержение,

произошло более
100

подводных взрывов,

Сопровождавшихся

волнами "цунами«

высотой до 15м

МАЛЫЙ СЕМЯЧИК



Вулкан Малый Семячик известен кислотным озером огромных размеров, расположенным в одном из его трех кратеров. Сам вулкан представляет из себя хребет длиной около 3 км.

Озеро имеет колоссальные размеры - ширина до полукилометра, а глубина

Сегодня Малый Семячик - одно из чудес камчатской природы.

