

Лава-парк

Концепция

Основная аудитория: взрослые туристы, семьи. 3 месяца в году парк наполняется туристами (из круизных лайнеров, гостиниц (большой гостиничный комплекс строится в 400 м от парка) и гуляющими горожанами, а в оставшуюся часть года (с ноября по май -- в снегу) горожане с детьми. Из парка открывается неплохой вид на бухту и озеро, неширокий, но интересный. Можно предусмотреть подогрев дорожек или фрагментов лавовых композиций.

В парке регулярно проводится фестиваль парковой скульптуры и он заполняется МАФ (сейчас есть 5 объектов), осенью проведём новый фестиваль и добавятся 2-3 скульптуры.



Концепция

Парк может быть разбит на четыре-пять зон, мимикрирующих различные формы вулканических ландшафтов, характерных для Камчатки.

- Лавовые поля
- Столбчатые отдельности
- Вулканические шлаковые полупустыни
- Кратеры с серными фумаролами
- Зелёные вулканические подножия

Вулканические дайки

Дайки, как границы зон в парке

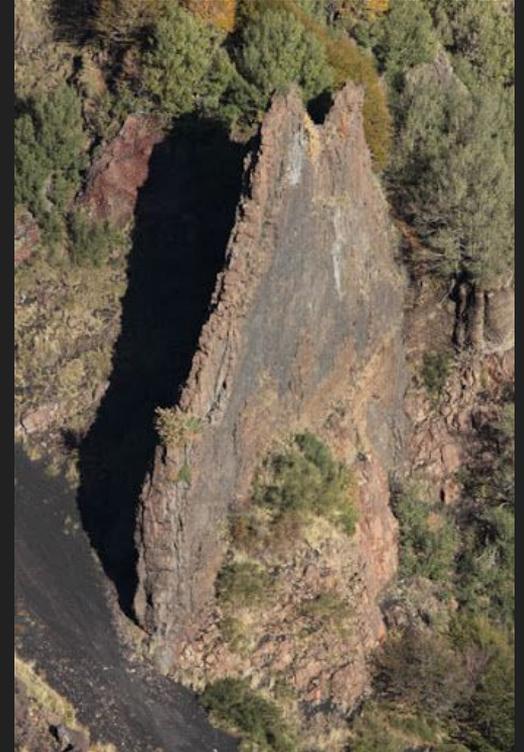


Дайка -- по -исландски “забор” -- трещина в земле, заполненная лавой. Выходят на поверхность, в виде протяженных плоских каменных стен, пересекающих друг друга. В парке по ним можно лазать. Они могут служить границами зон, клумб и т.д.

Дайки, как границы зон в парке



Настоящие дайки большие, но можем их миниатюризировать



Столбчатые отдельности

Столбчатые отдельности в лавах

Застывая в большом объёме, сжимающаяся лава может образовывать своеобразные столбчатые структуры, имеющие размеры от нескольких сантиметров до метра. Они имеют форму пяти или шестиугольных призм, иногда изогнутых. Если верхняя часть потока обнажена ледником или водой, то получаются мозаичные “мостовые гигантов”.



Столбчатые отдельности и мостовые гигантов



Столбчатые отдельности и мостовые гигантов



Камчатская каменная поленница



Курилы, мыс столбчатый



Кекуры



Кекурами в вулканологии называют торосы или торчащие вверх лавовые блоки.



Кекурами в вулканологии называют торосы или торчащие вверх лавовые блоки.

Лавовый поток



Лавовый поток может быть подсвечен и даже подогрет (электричеством или водой)





http://www.kscnet.ru/ivs/expeditions/2013/Tolbach_izv_02-03_2013/index.html



Dmitry Melnikov, Institute of volcanology and seismology

Мертвый лес и растения на шлаке



© gallina-gorshenina.tourister.ru



© Галина Горшенина Галина
© gallina-gorshenina.tourister.ru



gallina-gorshenina.tourister.ru



Тополь, осина



Ива арктическая



Полынь скученная



Гвоздика ползучая



Мак альпийский



Пеннелиант кустарниковый



Рябина бузинолистная



Кедровый стланик (Сосна сибирская)



Серные фумаролы в кратерах



Разное

Эрозионные формы в пемзовых туфах (Кутхины баты)



Ледяные пещеры

