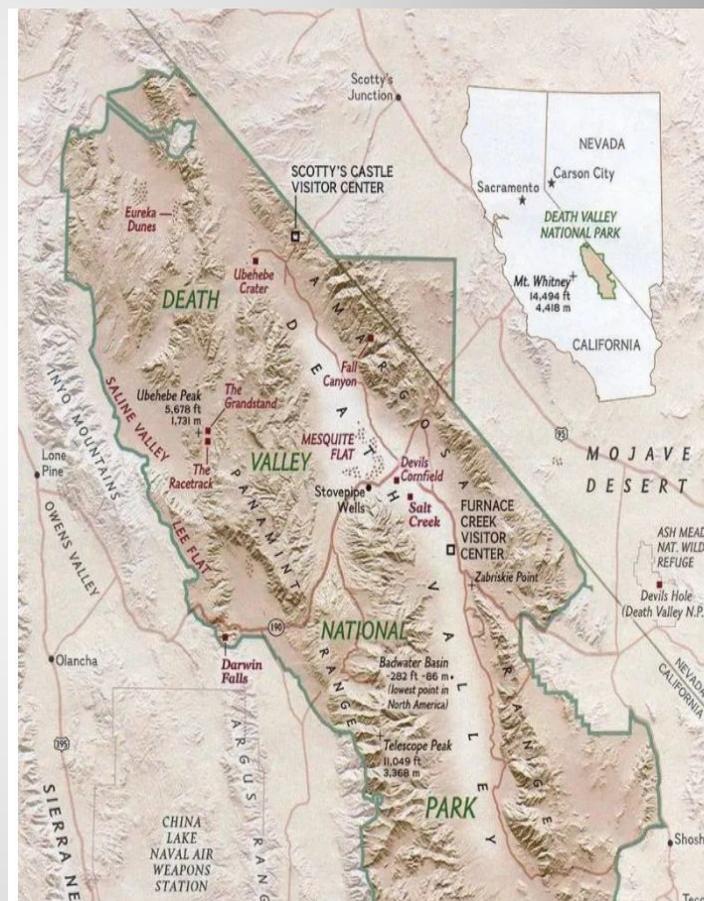




# Долина Смерти

# Долина Смерти

- Попадая в раскаленную, как духовка, Долину Смерти, трудно себе представить, что когда-то ее покрывал метровый слой льда. Дважды за свою историю Долина Смерти представляла собой ледяное поле.
- **Долина Смерти** — одно из красивейших мест в Калифорнии, а также национальный заповедник США. Находится в восточной части Калифорнии, почти у границы с Невадой и представляет собой часть пустыни Мохаве, окруженную с востока и запада горами.
- Долина Смерти является частью геологической Провинции Долин и Хребтов
- Долина Смерти — крупнейший национальный парк за пределами Аляски (7800 км<sup>2</sup>).



- **Телескоп Пик** (Telescope Peak) – самая высокая гора на западе Долины Смерти, ее высота достигает 3367 м. На востоке пустыни возвышается гора Дантез Вью (Dante's View) – хоть она в два раза меньше предыдущей, с ее вершины открывается великолепный вид на всю долину.
- Самая низкая точка земной поверхности в Северной Америке – **впадина Бэдуотер** (Badwater). Она расположена на 86 метров ниже уровня моря. Примечательно, что всего в 136 км от нее находится наивысшая точка континентальных штатов Америки – гора Уитни (4421 м).
- **Впадина Бэдуотер** имеет уникальный ландшафт – вокруг нависают скалистые образования в сочетании с холмами и соленым плато.
- **Фёнэс-Крик** – самая посещаемая туристами часть национального парка. Тут находятся красивые каньоны, разноцветные горы и соляные поля. Также эта окрестность известна поселением индейского племени Тимбиша, которые перебрались сюда примерно 1000 лет назад.







## Почему так называется?

- Своё название Долина Смерти получила в 1849 году, во времена золотой лихорадки в Калифорнии. Некоторые переселенцы, с целью быстрее добраться до золотых приисков, решили сократить путь до Калифорнии через пустыню. Один человек из группы так и не дошел до конца, а остальные пересекли долину, но голодные и обезвоженные.
- Название Death Valley действительно оправдывает себя. Это безжизненная, суровая и самая жаркая точка на планете. Максимальная температура летом здесь достигает 46 °С, а зимой может опускаться до нуля.
- 10 июля 1913 года в парке Долина Смерти была зафиксирована самая высокая температура на Земле – 56,7 °С. Несмотря на это, жизнь в пустыне есть. Здесь живут несколько редких видов животных, оставшихся с доисторических времен – насекомые, рыбы, улитки, которые приспособились к этой среде.



# КЛИМАТ

- Долина Смерти известна как самое жаркое место на земле и самое засушливое место в Северной Америке — осадки составляют около 5 мм в год, хотя иногда случаются наводнения. Средняя максимальная температура в июле достигает 46 С, ночью опускается до 30—31 С. Мировой рекорд наивысшей температуры воздуха в 134 F (57 С) был зарегистрирован 10 июля того же 1913 года.
- Это самая высокая температура, когда-либо зарегистрированная на Земле. Некоторыми метеорологами оспаривается достоверность этих данных. Самое прохладное время — с конца ноября по февраль (5—20 °С), когда часто бывают продолжительные интенсивные ливни, время от времени случаются небольшие заморозки. Снег также выпадает, хотя и редко. Среднегодовая температура в период с 1961 по 2008 гг. составила 24,8 °С.
- Наименьшая температура была зафиксирована в январе 1913 и составила –10 С.
- Среднегодовое количество осадков колеблется от 40 мм в районах ниже уровня моря до 380 мм в горах, окружающих долину. В 1929 и 1953 годах дождей не было. На самом засушливом участке земли выпало всего 1,6 см осадков за 40-месячный период с 1931 по 1934 год.

| Показатель             | Янв. | Фев. | Март | Апр. | Май | Июнь | Июль | Авг. | Сен. | Окт. | Нояб. | Дек. | Год |
|------------------------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|------|-----|
| Абсолютный максимум °С | 31   | 36   | 39   | 44   | 50  | 53   | 57   | 53   | 51   | 45   | 37    | 31   | 57  |
| Средний максимум °С    | 19   | 23   | 27   | 32   | 37  | 43   | 46   | 45   | 41   | 34   | 25    | 18   | 33  |
| Средняя температура °С | 12   | 15   | 20   | 24   | 29  | 35   | 38   | 37   | 33   | 26   | 17    | 11   | 25  |
| Средний минимум °С     | 4    | 7    | 12   | 16   | 21  | 27   | 31   | 29   | 24   | 16   | 8     | 3    | 17  |
| Абсолютный минимум °С  | –9   | –3   | –3   | –3   | 8   | 12   | 19   | 18   | 13   | 3    | –1    | –6   | –9  |

## Тайна движущихся камней

- В Долине Смерти есть такое явление как движущиеся камни, раз в два года они самопроизвольно перемещаются по пустыне. В зависимости от размера и диаметра, любой из камней может пройти путь длиной от 8 до 200 метров, меняя свою траекторию движения.
- Почему двигаются камни в Долине Смерти? Ответ на этот вопрос пытались найти несколько веков. Еще до начала XX века феномен объяснялся сверхъестественными силами, а также действием магнитных полей. Научное объяснение пытались найти в 1940 – 1950-х годах. Большинство концепций было связано с сильным ветром. Но некоторые камни слишком тяжелые, чтобы перемещаться только благодаря воздушному потоку. После долгих лет исследований и экспериментов ученым все-таки удалось найти ответ. В 2014 году, снабдив несколько валунов навигационными датчиками и фотокамерами, исследователи зафиксировали причину движения камней в Долине Смерти. В морозные ночи образовывались большие, но тонкие участки льда. За счет ветра и подледного течения камни двигаются в разные стороны, оставляя за собой следы в несколько десятков метров. Иногда камни могут перевернуться и резко поменять направление движения. Следы от ползущих камней сохраняются 3-4 года и имеют глубину до 2,5 см.



## Исконное население мрачной Долины

- Несмотря на тяжелый климат, пустыня Мохаве отнюдь не безлюдна. Более тысячи лет территорию населяют индейцы Тимбиша – живая достопримечательность Долины Смерти. «Каменная краска», так в переводе с местного диалекта звучит название племени, – хранители этого сурового края. И по сей день несколько семей Тимбиша живут в окрестностях Фёрнес-Крик. Засушливая погода не препятствует разнообразию флоры и фауны: здесь прижились более тысячи видов растений, многие из которых эндемичны местности. А весной природа пустыни расцветает пестрыми красками удивительных цветов, словно тончайший ковер ручной работы, покрывающих склоны Долины.

