

Мёртвое море

Работу выполнила ученица 7 В
класса

Злобина Ксения

Мёртвое море– бессточное солёное озеро на Ближнем Востоке, располагающееся между Израилем, Иорданией и Палестинской Автономией

Уровень воды в Мёртвом море на 430 м (09.2015)¹ ниже **уровня моря** и падает со скоростью примерно 1 метр в год. Побережье озера является самым низким участком суши на **Земле**. Мёртвое море — это один из самых **солёных водоёмов** на Земле, **солёность** составляет 300—310 процентов, в некоторые годы до 350 ‰¹. Длина моря 67 километров, ширина 18 километров в самом широком месте, максимальная глубина 306 метров¹.



Солёность и состав воды

Содержание минеральных веществ в воде в среднем составляет 260—270 ‰, иногда до 310 ‰ (для сравнения: в Средиземном море — 40 ‰). Мёртвое море является одним из самых солёных в мире озёр наряду с озером Ассаль в восточной Африке (почти 350 ‰), озером Эльтон в Волгоградской области (140—200 ‰), озером Баскунчак в Астраханской области (300 ‰), озером Медвежье в Курганской области (350—360) и озером Развал в Оренбургской области (300 ‰).

Минералогический состав соли Мёртвого моря существенно отличается от состава соли других морей.



Климат Мёртвого моря

Поскольку Мёртвое море находится возле пустыни, то и температура воздуха, и климат здесь соответствующие – согласно статистике, здесь 330 солнечных дней в году, дождей немного (в основном в январе и феврале), а средняя относительная влажность летом составляет 27%, зимой – 38%. Летом температура колеблется от 32 до 40° С, зимой – от 20 до 23° С. Интересный факт, что в зимнюю пору года температура морской, насыщенной минералами воды намного выше, чем температура земли, тогда как летом всё наоборот.



Обитатели

Недавно оказалось, что это не совсем так: в конце прошлого века учёные обнаружили, что вода Мёртвого моря кишит мелкими организмами. Здесь проживает около 70 видов плесневелых грибов, поселившиеся здесь задолго до того, как море приобрело солёность, которые, выработав новый ген, приспособились к здешней воде.



Интересные факты

1. Фактически это не море

Его называют Мертвым морем, но фактически это большое соленое озеро, в которое впадает река Иордан. Его вода не перетекает в другие озера, моря или океан.

2. Здесь уникальный климат

В окружении засушливого и пустынного ландшафта Мертвое море имеет около 330 солнечных дней в году. Здесь низкая влажность и небольшое количество осадков. В течение года температура колеблется от +15 до +37°C. Но уникальным является тот факт, что это единственное место на Земле, где вы можете загорать в течение длительного времени, не получив солнечных ожогов!

3. Оно высыхает с угрожающей скоростью

Мертвое море высыхает. Исследования показывают, что, если ничего не будет сделано, оно полностью высохнет через 50 лет. Чтобы этого не произошло, Израиль и Иордания сотрудничают, перекачивая воду из Красного моря в озеро.





Спасибо за внимание.