

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 4»
Пожарского муниципального района
Приморского края

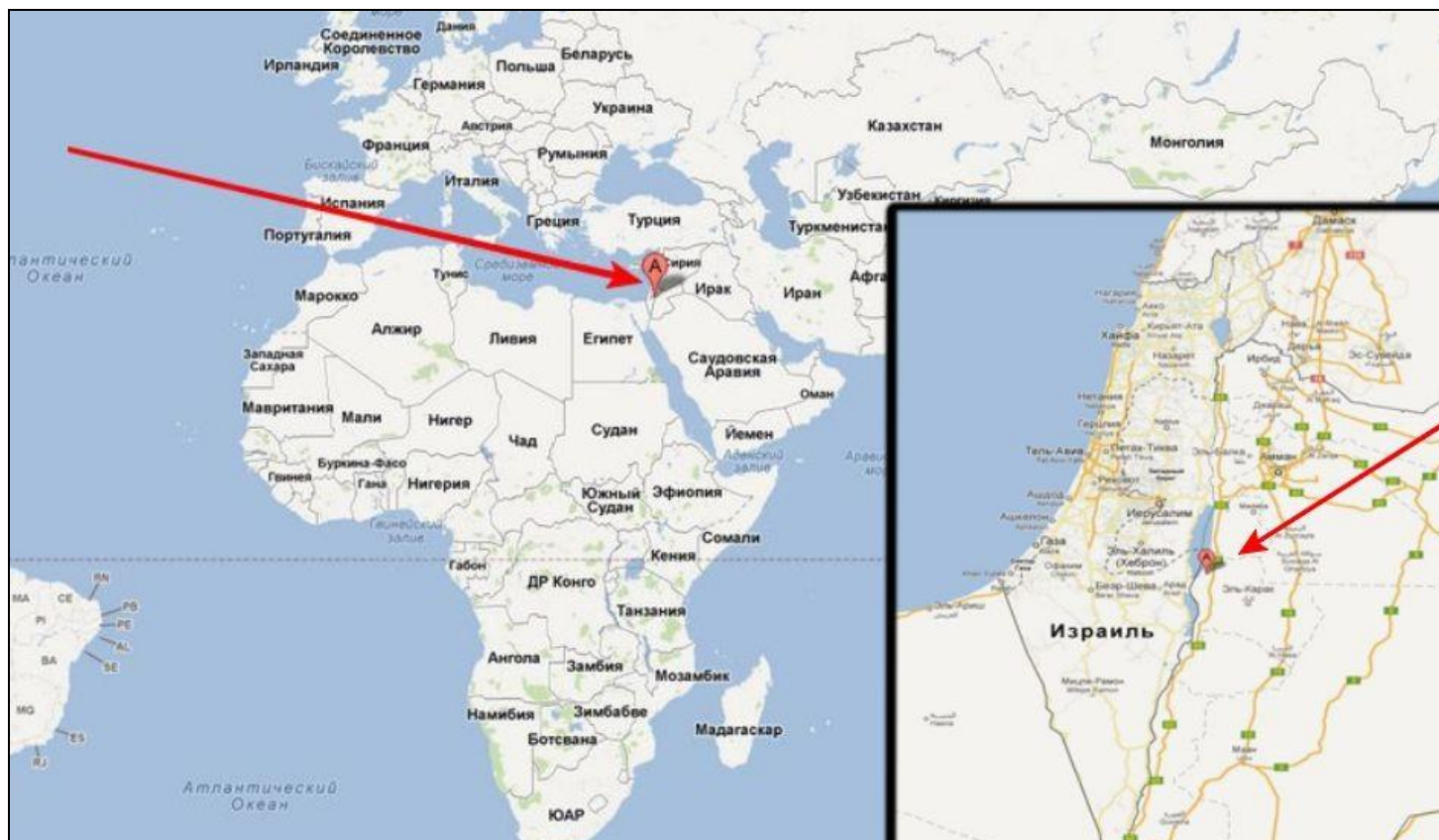


Мертвое море

Выполнила работу: учитель географии
МОБУ СОШ № 4
М.Н.Ткачева

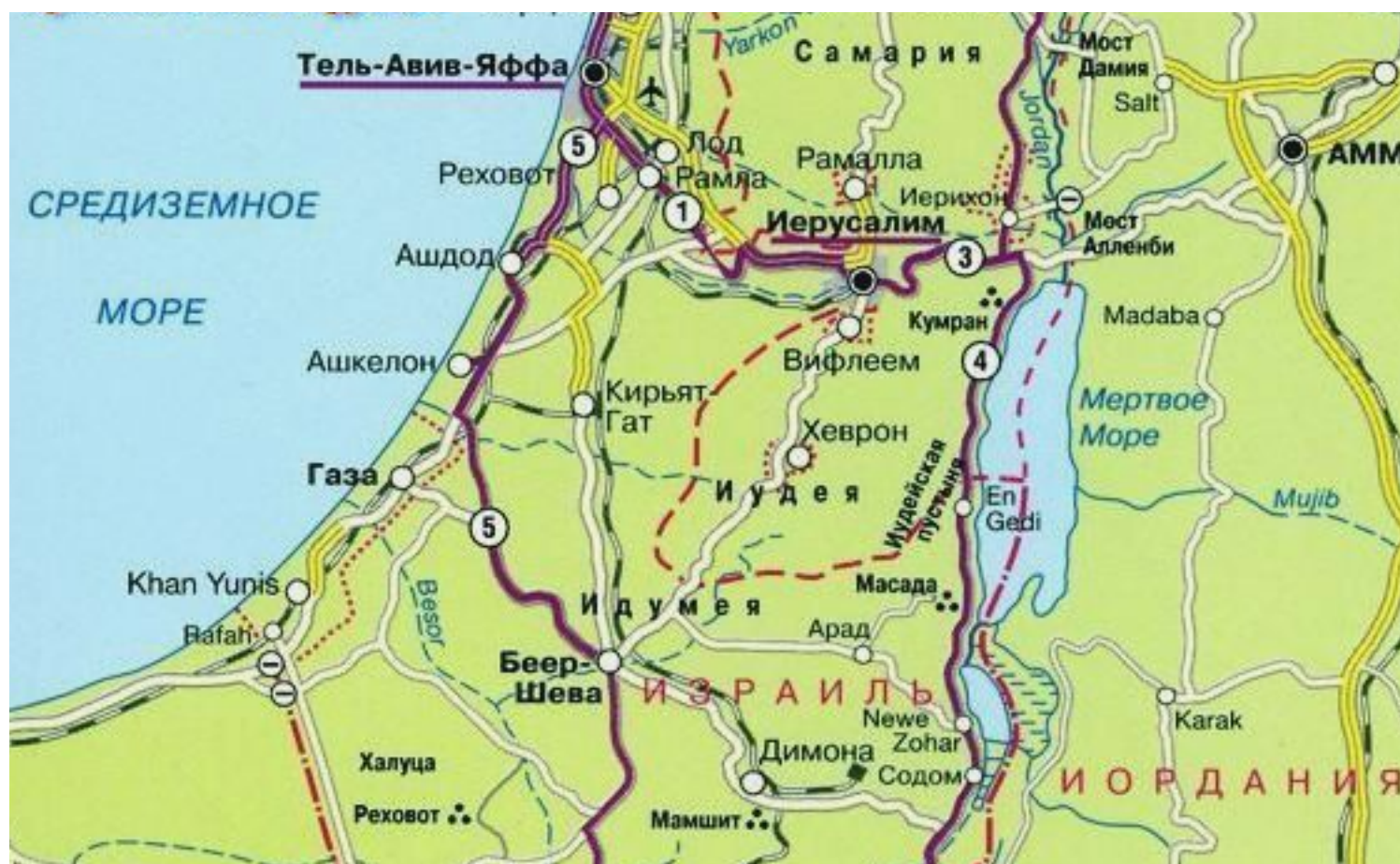
Положение на карте мира

Мёртвое море (ивр.«Море соли»; араб. — «Мёртвое море»; также *Асфальтовое море*) — бессточное солёное озеро между Израилем, Палестинской национальной администрацией и Иорданией.



Размеры моря

Длина моря 67 км, ширина 18 км в самом широком месте, максимальная глубина 306 м. Оно расположено на 415 метров ниже уровня Средиземного моря и является самой низкой точкой на поверхности Земли.





Строение моря

Море является частью Великого Сирийско-Африканского разлома.

Оно состоит из двух котловин — северной, глубиной до 185 метров, и южной - средняя глубина равна 6,5 метра. Ложем для них является

двухкилометровый слой соли,

оставшийся после того, как

окончательно пересохло

древнейшее море Лашон.

На дне мертвого водоема имеется

100-метровый осадочный

солено-грязевой слой.

Южный бассейн соединен с северным через перешеек.

Первое исследование

Первое упоминание названия «Мёртвое море» найдено в трудах древнегреческого учёного Павсания, жившего во II в. н. э., который одним из первых исследовал его воды. Озеро определяется в названии «мёртвым», потому что считалось, что из-за высокого содержания соли в нём не может жить ни рыба, ни другие организмы



Берега водоема

Берега водоема можно считать мертвыми: на значительном протяжении они покрыты лишь коркой подсохшей соли, не дающей расти траве и деревьям. Возраст моря составляет более 15 тысяч лет.





Реки, впадающие в море

В Мёртвое море впадают несколько пересыхающих ручьёв и река Иордан.

Соленость моря

Мёртвое море — это один из самых солёных водоёмов на Земле, солёность достигает 340—350 ‰. в среднем 300 ‰
(для сравнения: в Средиземном море — 40 ‰)



Климат

Солнечная погода круглый год,
более 330 солнечных дней.
Температура здесь редко
опускается ниже $+10^{\circ}\text{C}$,
выпадает менее 50 мм
осадков в год.



Особенности солнечной радиации

Мертвое море находится на 400 м. ниже уровня мирового океана, воздушные потоки образуют над ним, как бы фильтр, через который проходят солнечные лучи только полезного действия. Поэтому в отличие от других мест, где люди могут находиться на солнце лишь короткие промежутки времени, на Мертвом море даже врачи рекомендуют находиться на пляже по 6 — 8 часов в день.



Органический мир

В последние годы XX — начале XXI века в нём обнаружено около 70 видов оомицетов и высших грибов, способных переносить максимальную солёность этого водоёма



Условия для купания

Купаться можно всего два (максимум три) раза в день, не дольше, чем по 20 минут.

Чрезвычайно соленая вода Мертвого моря при попадании на слизистые оболочки вызывает сильное жжение. Поэтому, окунаясь в этот водоем, следует беречь от воды нос, рот и особенно глаза, а в случае чего — немедленно промыть их под душем. А брызгать водой на соседей в Мертвом море станет только человеконенавистник, к тому же начисто лишенный инстинкта самосохранения.



Забавное купанье

«Это было забавное купанье! Мы не могли утонуть. Здесь можно вытянуться на воде во всю длину, лежа на спине и сложив руки на груди, причем большая часть тела будет оставаться над водой. При этом можно совсем поднять голову... Вы можете лежать очень удобно на спине, подняв колени к подбородку и охватив их руками, — но вскоре перевернетесь, так как голова перевешивает. Вы можете встать на голову — и от середины груди до конца ног будете оставаться вне воды, но вы не сможете долго сохранять такое положение. Вы не можете плыть на спине, подвигаясь сколько нибудь заметно, так как ноги ваши торчат из воды и вам приходится отталкиваться только пятками. Если же вы плывете лицом вниз, то двигаетесь не вперед, а назад.»



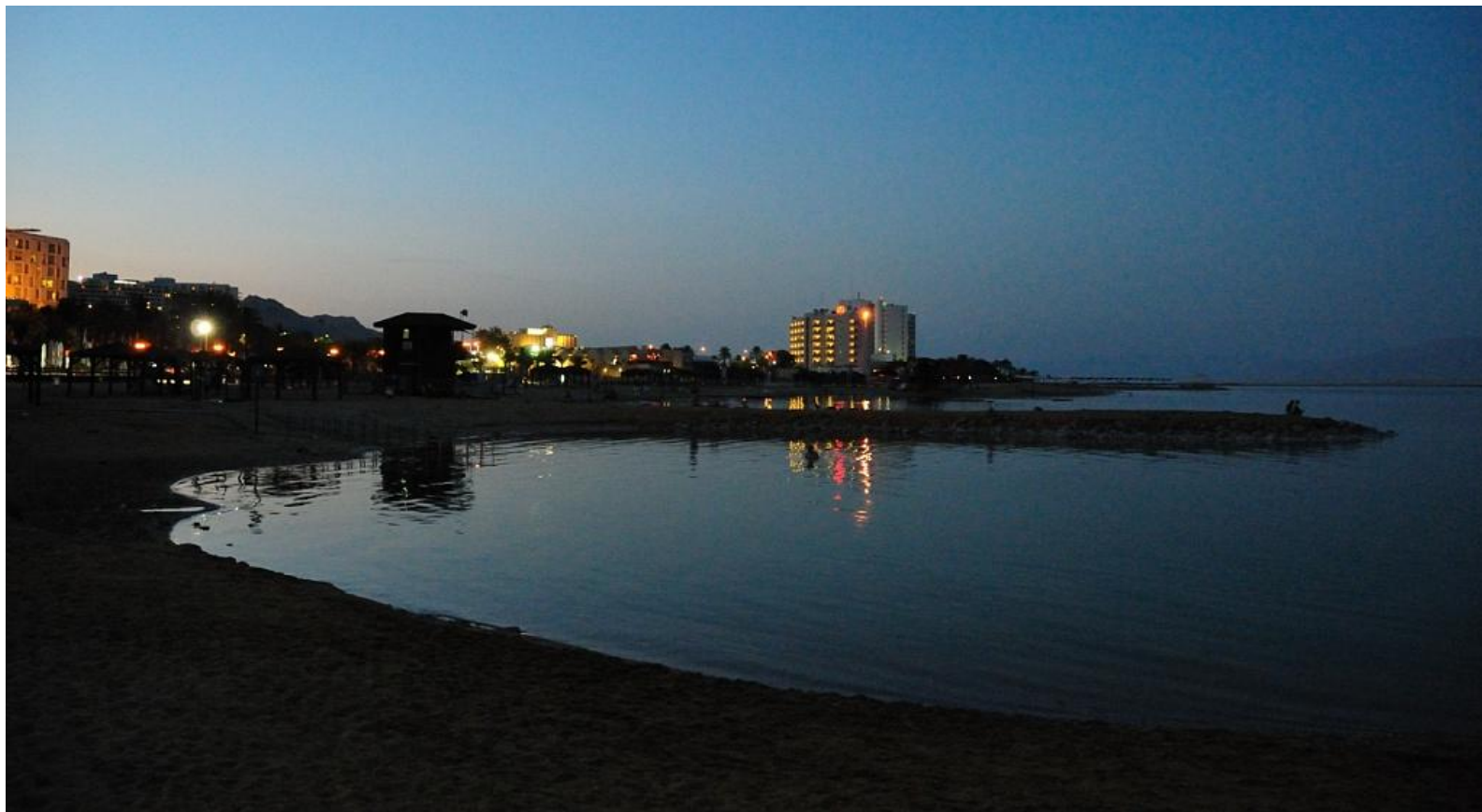
Целительные свойства

Минералы Мертвого моря способны вернуть человеку молодость и здоровье и обладают самым высоким эффектом терапевтического воздействия в мире. Лечебная грязь является продуктом жизнедеятельности единственного представителя живых существ, обитающего в концентрированном солевом растворе, — археобактерии, которая сохранилась от времен зарождения жизни на планете. Запасы целительных веществ в Мертвом море неисчерпаемы (вес металлических солей составляет около 50 биллионов тонн, а минералов 21 вида — около 50 миллиардов тонн).



Мировой оздоровительный курорт

Благодаря многочисленным минералам, растворенным в воде, целебным парам брома в воздухе и высокому уровню кислорода, необыкновенной грязи на дне моря, горячим серным источникам, солнечным лучам, которые проходят через естественный фильтр – дополнительный четырехсотметровый слой воздуха и оттого не обжигают. Благодаря всему этому Мертвое море превратилось в уникальный мировой оздоровительный курорт, привлекающий миллионы туристов со всех уголков Земного шара.





Источники информации

- <http://lifeglobe.net/entry/3435>
- <http://loveopium.ru/priroda/mertvoe-more-2.html>
- <http://tonkosti.ru/%>
- http://www.godeadsea.ru/?page_id=78
- <http://www.smileplanet.ru/izrail/mertvoe-more/photo/>