

תופעות ימיות

שיעור שני





מה אנחנו יודעים על
הכנרת?

מה קורה למפלס
המים?

האם פני האגם
משתנים?

האם קיימים זרמים
ווסחף?

האם יש גאות ושפל
בכנרת?



הכנרת

אגם המים המתוקים הגדול בישראל.

בכנרת קיימים זרמי סחף (כמו שדיברנו בשיעור הקודם).

מפלס המים בכנרת יורד בעקבות הזרמת מים לנהר הירדן, שאיבות מים והתאדות בקיץ יורד כ-1.5 מטר.

בחורף האחרון המפלס עלה ב 3.5 מטרים. זורמים אל הכנרת 12 נחלים והירדן הוא הגדול מהם (70% מהמים של הנחלים).

<https://www.youtube.com/watch?v=1irmWOYS26Q&t=58s>

<https://www.youtube.com/watch?v=CcaCzETXkuI&pbjreload=101>





מה אנחנו יודעים על
ים המלח

?מה קורה לנו במים

?למה נקרא ים המוות

למה הוא מפורסם
בעולם?

?איפה הוא נמצא



ים המלח - (dead sea)

לים המלח אין מוצא לים אחר, הוא נמצא בתחום השבר סורי-אפריקאי ובמרכזו עובר הגבול בין ישראל לירדן. המקום הנמוך בעולם (424 מטר מתחת לפני המים).

ריכוז המלח במים הוא 34.2% פי 10 מריכוז המלח בים התיכון (3.5%). ולכן, צפים בו. ים המלח היה מועמד בתחרות שבעת פלאי עולם.

<https://www.youtube.com/watch?v=h0Cvkq-R5RE>

https://www.youtube.com/watch?v=7I4A_GbkSR4&t=9s



ים המלח - (dead sea)

בעבר היו מוזרמים מים מתוקים מהכנרת אל ים המלח. אך היום הזרמת המים ירדה לכ - 5%.

חלקו הצפוני של ים המלח יכול להיות גלי, והא עשיר במינרלים ובבוץ (בעל תכונות רפואיות).

חלקו הדרומי נמצא בבריכות האידוי. מה שגורם לים שקט ומלוח עוד יותר. אידוי מי המלח נעשה לצורך חקלאות ותעשייה. (ירידת מפלס ים המלח גורמת לבולענים ובעיות אקולוגיות נרחבות.

<https://www.youtube.com/watch?v=HFBaN5gAh44>

<https://www.youtube.com/watch?v=XzYJ-N2JnZA&t=153s>





מה אנחנו יודעים על
ים סוף / האדום?

מה עומקו של הים
האדום?

למה נקרא הים האדום
או ים סוף?

מה אין בים האדום?

מה מיוחד בים האדום?



בית-ספר לחינוך וספורט ימי
אשקלון

amant



הים האדום

מקור השם הים האדום הוא בגלל אדמומיות המים הנובעת מהשתקפות ההרים האדמדמים שממזרח לו בירדן ובערב הסעודית.

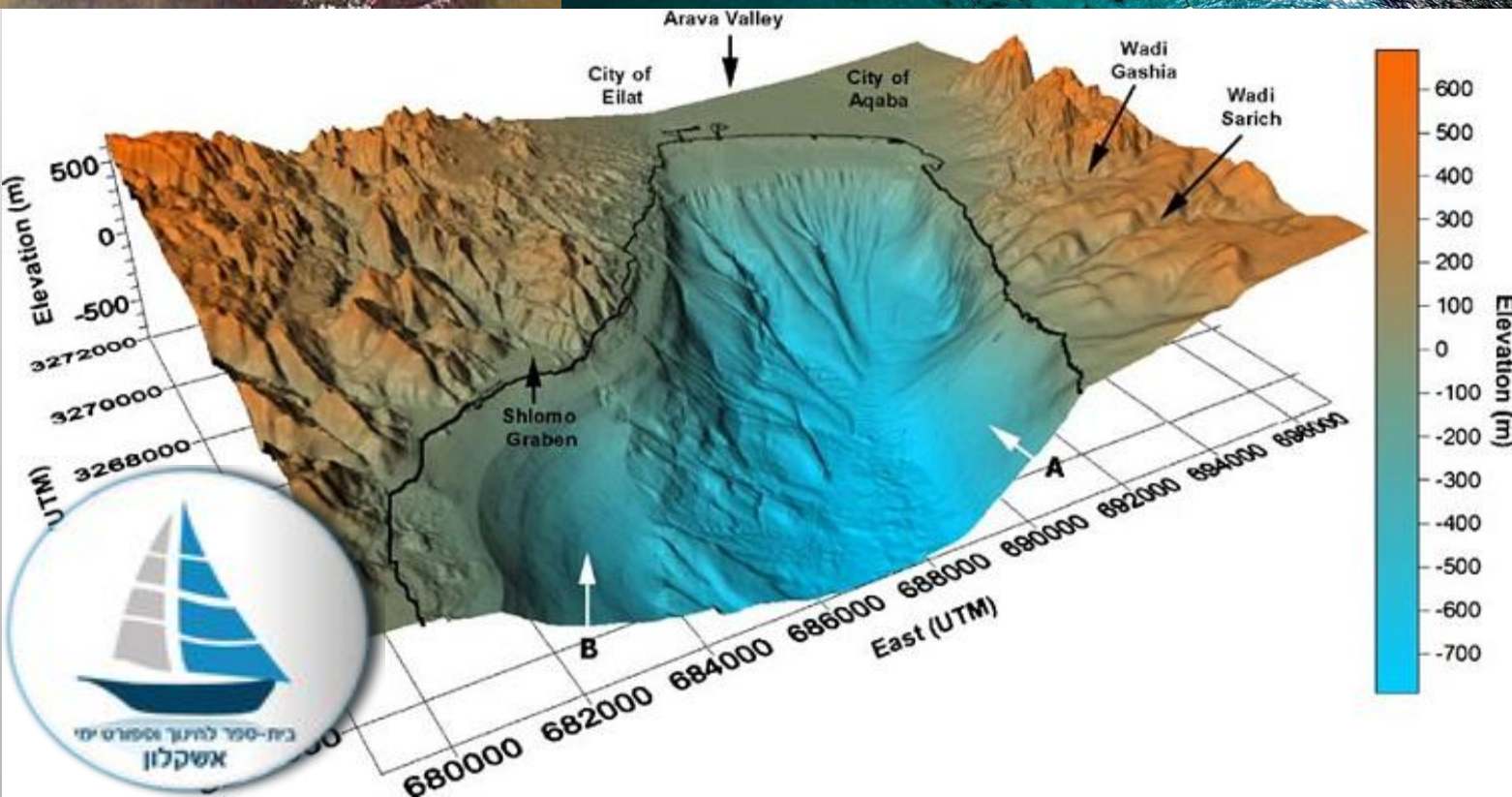
מקור השם ים סוף הוא מקריעת ים סוף.

זווית השיפוע הממוצעת של קרקעית המפרץ היא 21% ובקטעים מסוימים מגיע השיפוע למעל 50%.

לכן, הים במפרץ אילת מתאפיין ברוחות חזקות ללא גלים גבוהים.

<https://www.youtube.com/watch?v=qQ2XUPZaujs>

<https://www.youtube.com/watch?v=IJbtdC8Xi7o&t=283s>





נחראת בשבוע הבא

