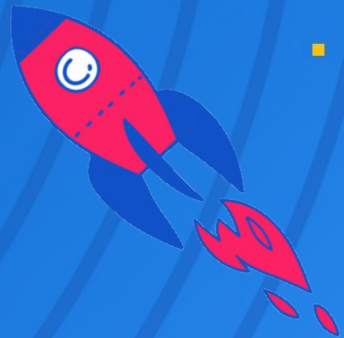




מדינת ישראל
משרד החינוך



מערכת שידורים לאומית

שיעור גאוגרפיה אדם וסביבה לכיתה ו'

נושא השיעור: מפלס הכינרת

עם המורה: אורנה גינדי

מומלץ להצטייד בטלפון נייד, מחשב או טאבלט או דף ועט



מה נלמד היום?

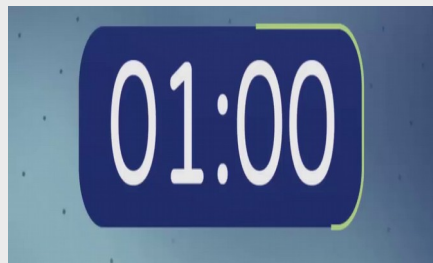


- היום נלמד על "**מפלס הכנרת**"
- מישהו יודע מה זה בכלל מפלס? איזו מילה זה מזכיר לכם?
- ומי מכם מכיר את הביטוי "**קו אדום**"?
- יכול להיות שלכנרת יהיו שני קווים אדומים ואפילו גם **קו שחור**?





מה להביא לשיעור?



הידעתם?

הכֶּנֶרֶת היא ימה בצפון מזרחה של ישראל. זהו אגם המים המתוקים הגדול בארץ ישראל.

גובה מפני הים: 212.1 מ'

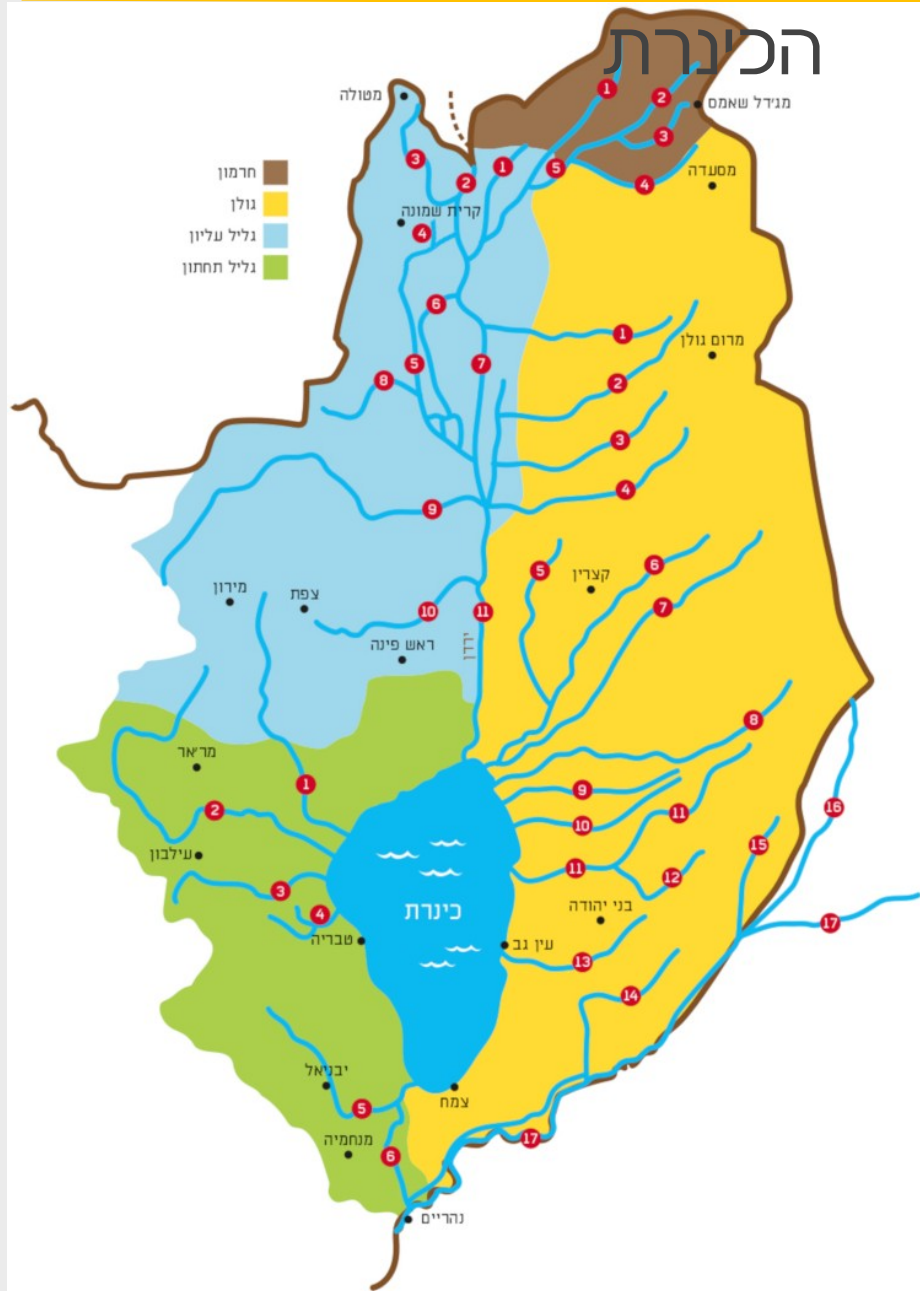
שטח: 166 קמ"ר

נפח: 4 קמ"ק

עומק מרבי: 43 מטר

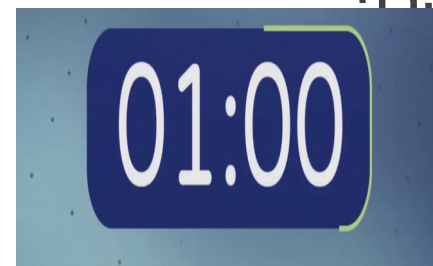
אורך קו החוף: 60 ק"מ



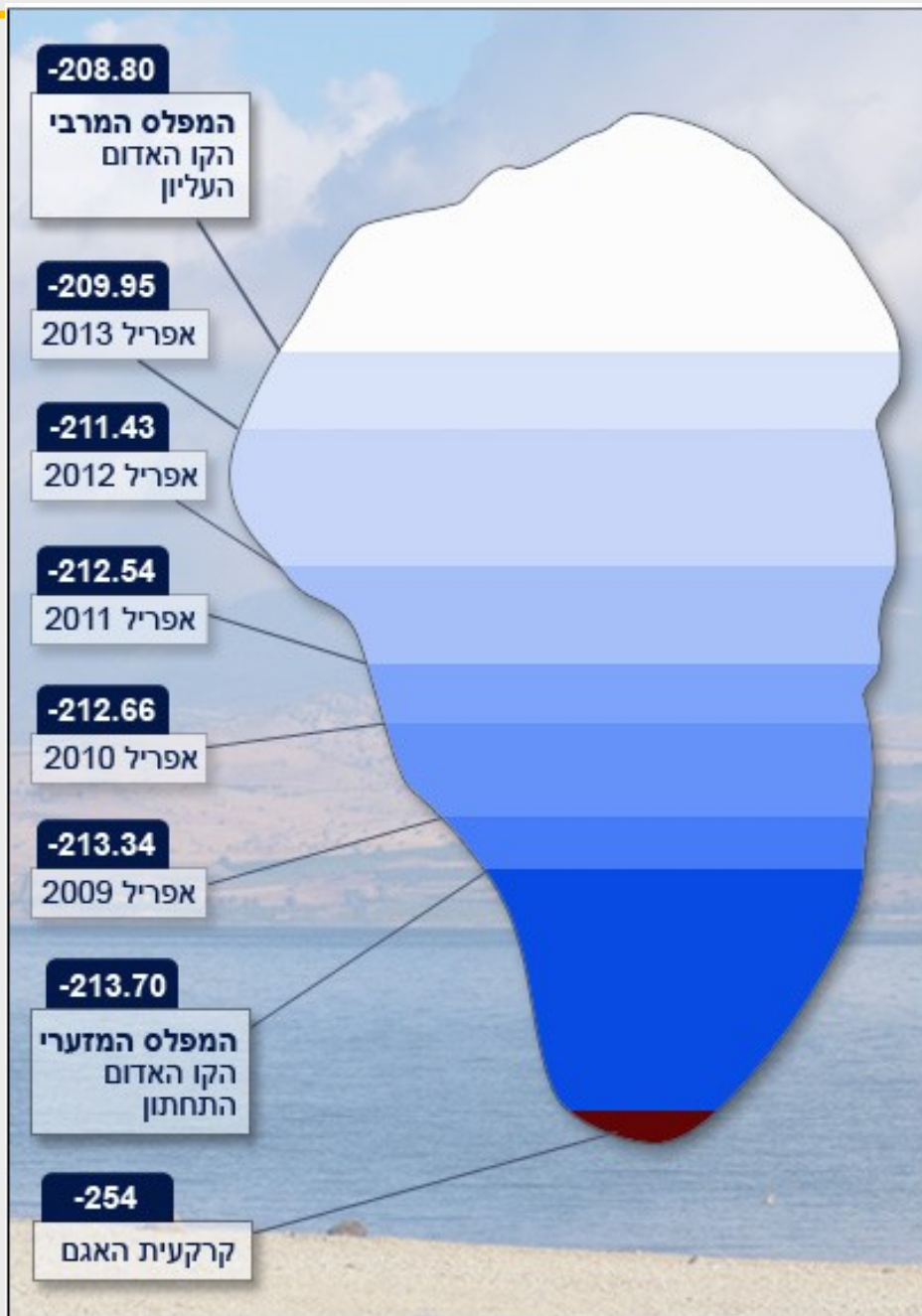


מהיכן הכינרת מתמלאת במים?

עיינו בתרשים משמאל ורשמו את התשובה כתבתם נכון. מקורות המים של הכינרת הם:



1. נחלים
2. משקעים
3. הפשרות של גלים
4. מי מעינות מלוחים בקרקעית האגם



הקווים האדומים של הכינרת

- קו אדום עליון:
גובה במטרים 208.80 -
- קו אדום תחתון:
גובה במטרים 213 -
- הקו השחור:
גובה במטרים 214.87 -

מדיד מפלס הכינרת



מפלים הכינרת 1966-2018



מה דעתכם? אילו סכנות יכולות להיות אם המפלים יירד מתחת לקו האדום התחתון?



המלחת מי הכינרת בגלל
אידוי המים ומי מעיינות
מלוחים

מחסור במים
מהכינרת

פגיעה בבריאות בעלי החיים
והצמחים.

פגיעה בתיירות ובעיר
טבריה, שמתבססת על
הכינרת





סכר דגניה

- מתי לדעתכם מומלץ לפתוח את סכר דגניה מדרום לכינרת ולאפשר למים לזרום?



מסיימים ומסכמים

אז מה למדנו היום?



- למדנו על הכינרת- אגם המים הגדול בישראל והנמוך ביותר בעולם.
- המפלס של הכינרת משתנה כול שנה והוא תלוי בכמות המשקעים השנתית ובזרימת הנחלים ובראשם נהר הירדן אל הכינרת.
- למדנו על הקו האדום העליון והתחתון וניתחנו גרף של מפלס הכינרת לאורך שנים



ממשיכים לתרגל גם בבית: משימת סיום מהילקוט הדיגיטלי

"הוי כינרת שלי - ההיית או חלמתי חלום?" (רחל)

הכינרת היא גוף המים המתוקים הנמוך ביותר בעולם והגדול ביותר בישראל! היא חשובה מאוד לתושבי ישראל שכן כולנו משתמשים במימיה לשתייה, לרחצה, לדיג, לנופש ועוד. כיום הכינרת מספקת כשליש מצריכת המים בישראל. בשל כל אלה יש לשמור על איכותם של מי הכינרת מפני מזהמים שונים.



שלב 1 – חיפוש בגוגל

Google

אופק



שלב 2 - כניסה לאתר

אופק

הגדרות כלים

עוד : חדשות מפות סרטונים תמונות הכל

כ-4,180,000 תוצאות (0.39 שניות)

▼ ebag.cet.ac.il

אופק יסודי - הילקוט הדיגיטלי

סביבת הלמידה הדיגיטלית הגדולה והמתקדמת ביותר בישראל לבית הספר. באופק אלפי פעילויות אינטראקטיביות, יחידות לימוד, סרטונים ועוד, במקצועות: מתמטיקה, מדע וטכנולוגיה, עברית ...

מדע וטכנולוגיה
אופק מדע וטכנולוגיה-מדעים היא סביבת למידה דיגיטלית הכוללת פעילויות ...

אנגלית
... יחידות לימוד, סרטונים ועוד, במקצועות: מתמטיקה, מדע וטכנולוגיה, עברית ...

גאוגרפיה ומולדת
אופק גאוגרפיה היא סביבת למידה המקדמת פדגוגיה דיגיטלית ובה מאות ...


אופק על-יסודי
סביבת הלמידה הדיגיטלית הגדולה והמתקדמת ביותר בישראל לבית ...

מתמטיקה
אופק מתמטיקה היא סביבת למידה דיגיטלית הכוללת פעילויות מתמטיות ...

עברית
אופק עברית היא סביבת למידה דיגיטלית הכוללת פעילויות לפיתוח רכישת ...

עוד תוצאות מ-cet.ac.il»

שלב 3 - חיפוש הפעילות

התחבר | עזרה | אופק על-יסודי | العربية | 

הילקוט הדיגיטלי אופק על-יסודי

חיפוש

המאגר

ספרי לימוד

קורסים

עוד בילקוט

חדש

אופק על-יסודי

כותר
ספרי לימוד אינטראקטיביים
כותר ספרי לימוד

מקום בטוח
נטל

חשיבה חיובית בזמן לחץ

היסטוריה | מדע וטכנולוגיה | מתמטיקה | תרבות יהודית-ישראלית | גאוגרפיה | עברית | אחרות | חינוך חברתי וכישורי חיים | תנ"ך | אנגלית | ערבית | Plethora | חשיבה חישובית

שם משתמש | סיסמה | התחבר | הזדהות משרד החינוך

או

שכחתי סיסמה

החיים בין הצלולים

FREEZA

שלב 4 - חיפוש הפעילות: מפלס הכנרת

התחבר | עזרה

הילקוט הדיגיטלי אופק על-יסודי

תוצאות חיפוש מפלס הכנרת (2)

חיפוש



אורח



חיפוש



המאגר



ספרי לימוד



קורסים



עוד בילקוט



חדש

מפלס הכנרת - האם עולה? האם יורד?



פעילות העוסקת בשינויים במפלס



עוד

מפלס הכנרת



פעילות העוסקת בשינויים במפלס הכנרת ובהשפעות השינויים על



עוד



מדינת ישראל
משרד החינוך

תודה שצפיתם בשידור

הופק עבור משרד החינוך ע"י מטח