



מדינת ישראל
משרד החינוך



منظومة بتّ قطريّة

درس جغرافيا الانسان والبيئه

موضوع الدرس: بحيرة طبريا

مع المعلم/ة: نوال سلامه

الصف السادس



ماذا سنتعلم اليوم؟



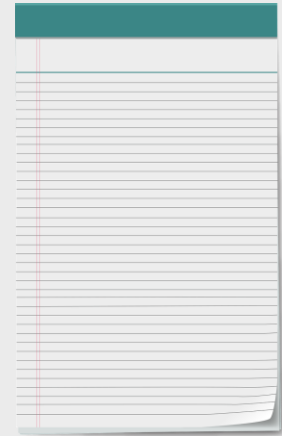
- اليوم سنتعلم عن "بحيره طبريا"
- هل يعرف أحد منكم ما معنى منسوب المياه ؟
بماذا تذكركم هذه الكلمة؟
- ومن منكم يعرف مصطلح "**خط أحمر**"؟
- يمكن ان يكون للبحيرة خطان أحمران وربما أيضا يوجد **خط أسود**!





01:00

ماذا يجب ان نحضر للحصة؟



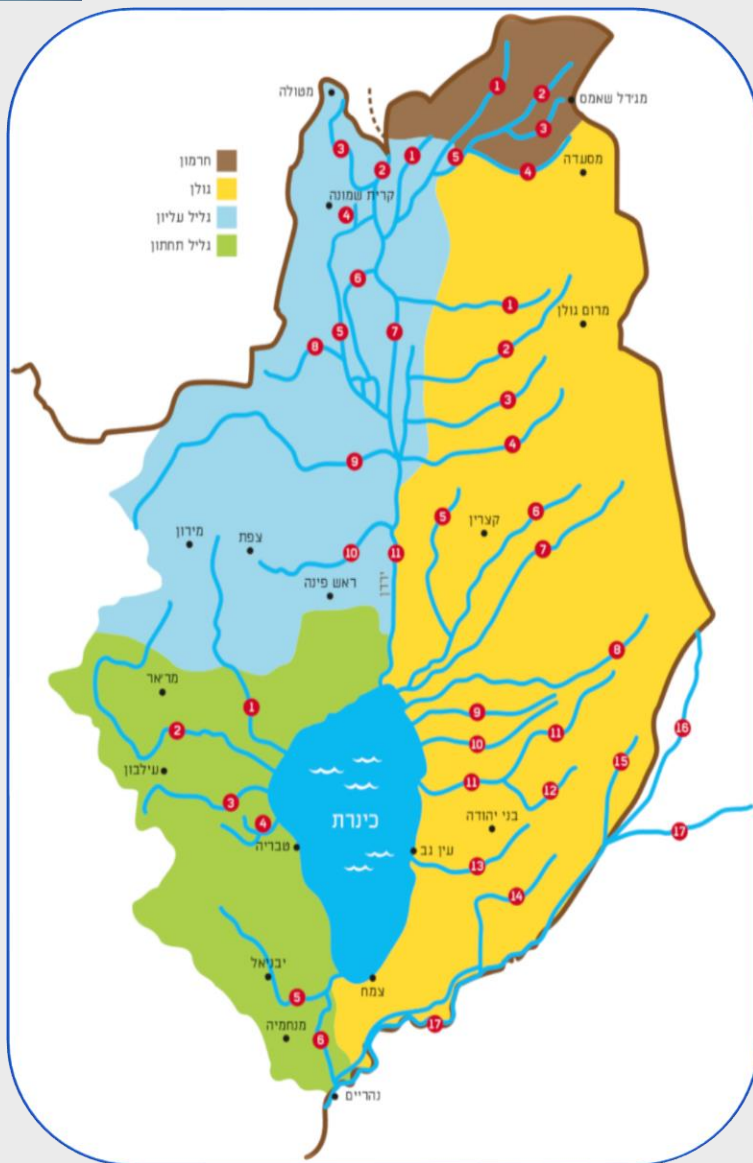
هل تعلم؟

تقع بحيره طبريا في شمال شرق
إسرائيل .وهي أكبر بحيره للمياه
العذبه في ارض اسرائيل
ارتفاعها عن سطح البحر: 212.1 - م
مساحتها : 166 كم
حجمها : 4 كم
عمقها: 43 م
طول خط الساحل: 60 كم

في سنوات ال 90 عانت بحيره طبريا من تقلبات شديده في منسوب مياه البحيره
مثال : الجفاف في سنوات ال 1999-2001 وأيضا في سنوات ال 2008-2011 .
تأثير الانسان على المنظومه البيئيه لبحيره طبريا يؤدي الى ضرر في البيئيه مثال على
ذلك التلوث, البناء, وضح المياه.....



חوض بحيرة طبريا



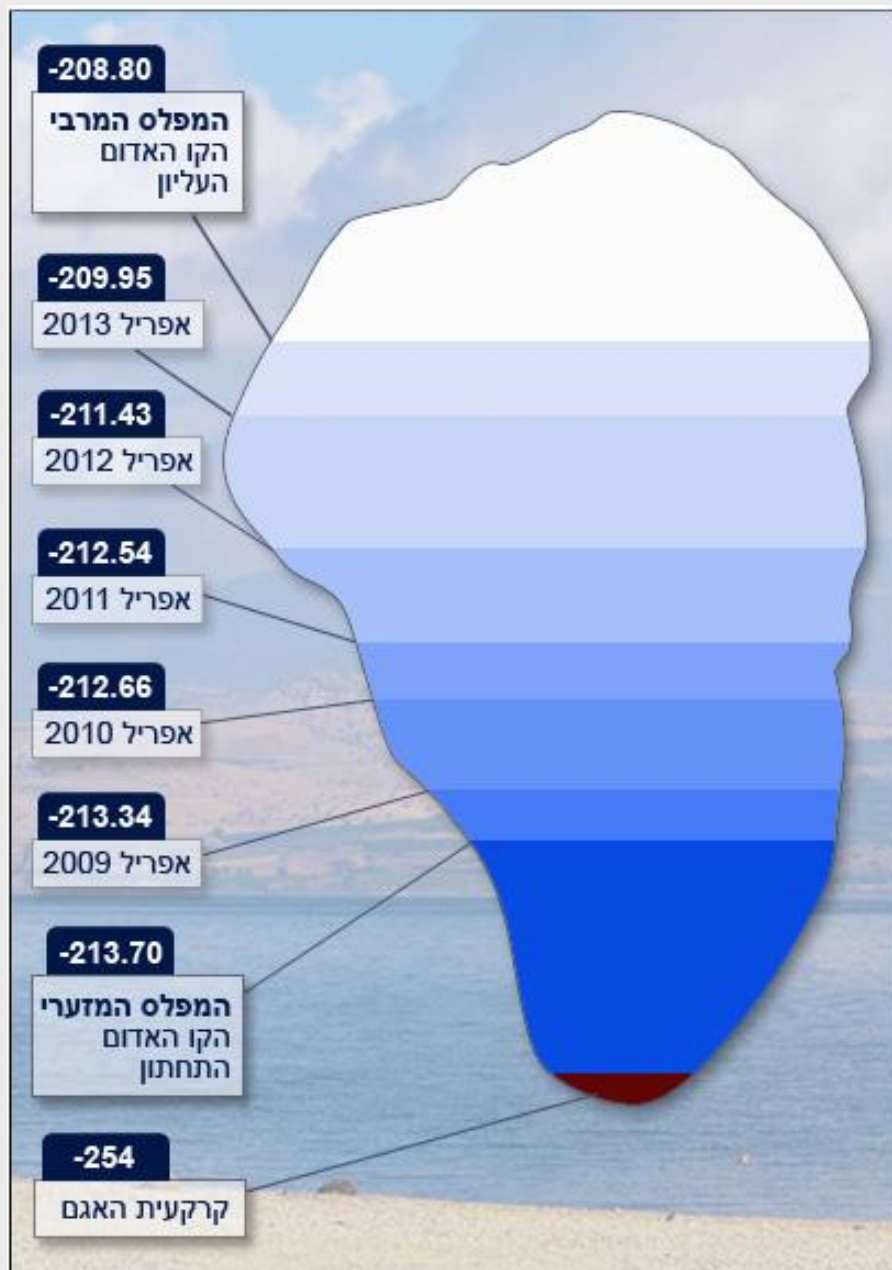
من أين تأتي مياه بحيرة طبريا?

تمعنوا بالمخطط الذي امامكم واكتبوا الجواب

لقد كتبت بشكل صحيح.

مصادر المياه في بحيره طبريا:

1. انهار
2. رواسب - امطار
3. ذوبان الثلج
4. ينابيع مياه المالحة في قاع البحيره



خطان أحمران وخط أسود

- خط أحمر علوي:
ارتفاع بالأمتار - 208.80
- خط أحمر سفلي:
ارتفاع بالأمتار - 213
- الخط الأسود:
ارتفاع بالأمتار - 214.87

جهاز يقيس مستوى سطح بحيرة طبريا



اهميه بحيره طبريا

- هي خزان طبيعي للمياه المتجمعه في حوض البحيره وتشتهر بثروتها السمكيه المتعدده
- تعتبر منتجع سياحي تجذب السواح من البلاد والسواح الأجانب
- وكما ايضا تحتضن المواقع الأثريه والتاريخيه وبعض المزارات وخاصه للديانه المسيحيه مثال : الكنيسه في كفار نحوم وحديقته الطابغه.



05:00

بحث عن المعلومات



مهمه:

- ابحث عن البيانات لمنسوب بحيره طبريا واكتب معلومات عن بحيره طبريا
- ما هو ارتفاع بحيره طبريا قبل 40 سنه وفي اخر عشر سنوات
- اقتراح: - كلمات البحث في الانترنت
- منسوب مياه بحيره طبريا
- انخفاض منسوب مياه بحيره طبريا

بحيره طبريا 1966-2018



01:00

ما هو حسب رأيكم؟ ما المخاطر التي يمكن ان تكون اذا انخفض المستوى تحت خط الأحمر السفلي؟

- تمليح مياه بحيره طبريا بسبب تبخر المياه وينابيع المياه مالحة
- نقص مياه للضح من بحيره طبريا
- تضرر الصيد , الحيوانات والنباتات.
- تضرر السياحه في مدينه طبريا, القائمه على البحيره





سد دغانيا

متى تعتقد من المستحسن فتح
سد دغانيا جنوب بحيره طبريا
والسماح بتدفق المياه؟

إجمال واستنتاج

ماذا تعلمنا اليوم؟



- تعلمنا عن بحيرة طبريا- أنها أكبر بحيرة مائية في إسرائيل وأدنى بحيرة في العالم.
- # يتغير مستوى بحيرة طبريا كل عام حسب هطول كمية الأمطار السنوي وتدفق الأودية والجداول ونهر الأردن بشكل إلى بحيرة طبريا.
- تعلمنا عن الخطّان الأحمرين العلوي والسفلي وحلّلنا رسما بيانيا لبحيرة طبريا على مر السنين.



استمر في التدرّب



نواصل

يا بحيرتي ها كنتي أو حلمت حلما (راحيل)

بحيرة طبريا مياهها عذبة وهي الأكبر في اسرائيل
والبحيرة الأدنى في العالم. إنها مهمة جدا لسكان إسرائيل
لأننا جميعا نستخدم مياهها للشرب , للصيد ,
للاستجمام.....

اليوم بحيره طبريا تزود حوالي ثلث استهلاك
المياه في اسرائيل

لذلك يجب حماية جوده المياه في بحيره طبريا من الملوثات المختلفة

في النهاية

أمامك أسئلة ملخصه عن بحيرة طبريا

عليك الاجابه على جميع الاسئلة

1 - أين تقع بحيرة طبريا؟

2- أكتب أهمية بحيره طبريا في إسرائيل ولمواطنيها خاصه, وأكتب ثلاثة إستعمالات للمياه في بحيرة طبريا؟

3- إشرح ما هو الخط الاحمر العلوي وما هو الخط الاحمر السفلي؟

4- ما هي المخاطر من حدوث إنخفاض مياه بحيرة طبريا تحت الخط الاحمر السفلي؟





מדינת ישראל
משרד החינוך

شُكْرًا لَكُمْ عَلَى مَشَاهِدَةِ الْبَيْتِ

إنتاج مطاح، لصالح وزارة التربية والتعليم

الرسوم التوضيحية: shutterstock.com

תמונות: ויקיפדיה