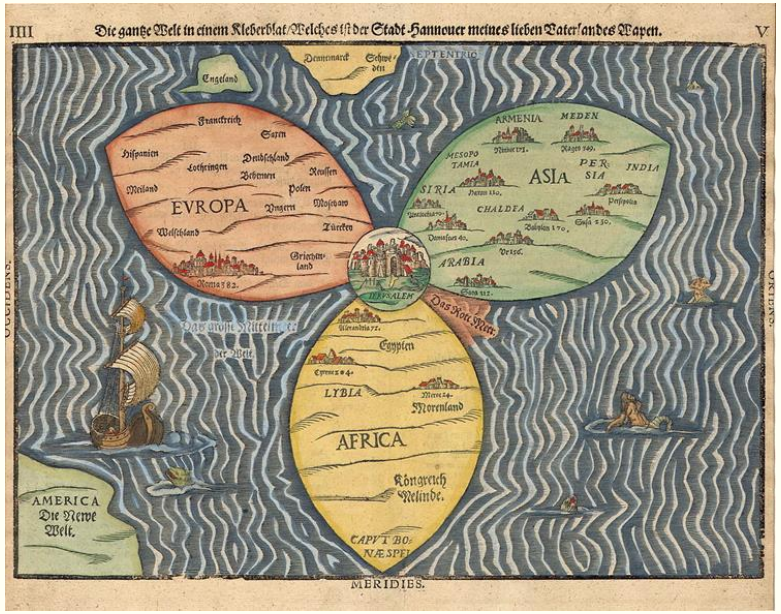
ورشة ملتقى الطبيعة الدرس الثاني لقاءات من نوع اخر



اعداد: عمر عصفور

2020/2021

اسم ورشة العمل

مقولة ترتبط بالدرس (ليس اجباري)

رقم الدرس 2

اسم الدرس: لقاءات من نوع اخر

2 مواد مساعدة

- مهارات
- قيم
- تطبيق
- مواد تعليمية
- مصادر للتوسّع

الهدف

من واجبي التعرّف على التنوّع الطبيعي الفريد من نوعه في بلادنا التقاء قارات وبحار والحفاظ على موارد الطبيعية.

1

- مدخل للمعلم
- افتتاحية
- سير الدرس
- تلخيص
- تقييم

3

الفكرة المركزية

تتميّز بلادنا بظواهر ومناظر طبيعية فريدة من نوعها وتنوّع نادر لمركبات الطبقة اللاأحيائية مقارنة بمساحتها المحدودة.
تلتقي ببلادنا ثلاث قارات (أوروبا –اسيا وافريقيا) وثلاثة مناخات

مهارات

قراءة الخريطة
مواجهة المشكلة والتفكير بالحل

مصطلحات اساسية

تنوع بيولوجي حيوي ، المناخ ، المناظر الطبيعية، الأنشطة الانسانية ، المنظومات البيئية

القيم

المسؤولية ، الانتماء، المبادرة، العطاء

سير الدرس حسب الاهداف

يتعرف الطالب على موقع بلادنا على خارطة العالم ويرى القاءات بعينه .ثم يفهم أهمية موقع بلادنا والتنوع نتيجة هذه اللقاءات .يعرض ويوضح أهمية المحافظة على بلادنا بسبب تمييزها بالتنوع الحيوي

الربط مع الورشات والدروس:

للموضوع السابق: المحافظة على البيئة وأهمية الحد من النشاط الانساني على بلادنا .
الدرس الحالي : بلادنا كموقع لقاء بين البحر واليابسة بين ثلاث قارات ولقاء مناخات
للدرس القادم : طيور بلا حدود

اسم الورشة

رقم الدرس 2

اسم الدرس: لقاءات من نوع اخر

سنتعلم اليوم

1- بلادنا كملتقى للمناخ والطبيعة

2- تعدد المناظر الطبيعية في بلادنا

3- التنوع في المنظومات البيئية

4- بلادنا ملتقى بين اليابسة والبحر

5- بلادنا ملتقى بين ثلاث قارات

الهدف

من واجبي التعرّف على التنوّع الطبيعي الفريد من نوعه في بلادنا التقاء قارات وبحار والحفاظ على موارد الطبيعية.

مدخل للمعلم

افتتاحية

سير الدرس

تلخيص

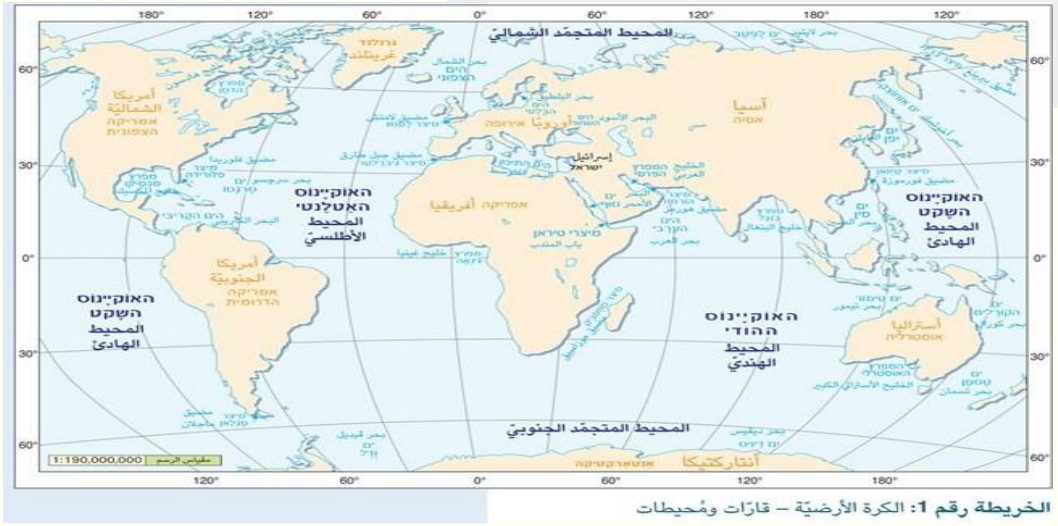
التقييم

اسم الورشة

موقع البلاد

رقم الدرس 2

اسم الدرس: لقاءات من نوع اخر



الخريطة رقم 1: الكرة الأرضيّة – قارّات ومُحيطات

الرسالة الأخلاقية من واجبي التعرّف على التنوّع الطبيعي الفريد من نوعه في بلادنا .

كل نشاطات الانسان لها تأثير على البيئة التي من حولنا سواء كنا مدركين ام لا.

يقوم المعلم بالربط بين الدرس الحالي والدرس السابق ويشرح باختصار وبطريقة مشوقة عن عنوان الدرس .وبعدها يعرض المعلم فيديو لمدة 8دقائق وثم يقوم بمناقشة الفيديو لمدة 5دقائق . ومن بعدها ينتقل لسير الدرس .

رابط الفيديو

إمكانية 1 : مشاهدة فيلم the turtle world

إمكانية 2 : مشاهدة فيلم كيف سيكون العالم بدون بشر

الهدف

من واجبي التعرّف على التنوّع الطبيعي الفريد من نوعه في بلادنا التقاء قارات وبحار والحفاظ على موارد الطبيعية.

مدخل للمعلم

افتتاحية

سير الدرس

تلخيص

التقييم

اسم الورشة

رقم الدرس 2

اسم الدرس: لقاءات من نوع اخر

الهدف

من واجبي التعرّف على التنوّع الطبيعي الفريد من نوعه في بلادنا التقاء قارات وبحار والحفاظ على موارد الطبيعية.

سير الفعالية: يقوم المعلم بعرض عدة شرائح وبكل شريحة تظهر خريطة توضح لقاء معين : مثلا الشريحة الاولى بلادنا كلقاء بين القارات.، الشريحة الثانية بلادنا كلقاء مناخات، الشريحة الثالثة اللقاء بين البحر واليابسة . ...
التعرف على التنوع الحيوي في بلادنا .ومشاهدة التنوع بالأرقام لتسهيل فهم العلاقات بين هذه الارقام وموقع بلادنا .

يقوم المعلم بعرض مهمة صفية مشتركة لفهم اللقاءات عن طريق لغز . أضغط هنا للفعالية
المرحلة الثانية المناقشة بموضوع التنوع في المناظر الطبيعية والتنوع الحيوي نتيجة تعدد المناخات !

إمكانية 1 : مهمة محوسبة بعنوان التنوع الحيوي)مشاهدة الفيديو وحل الأسئلة (ربع ساعة ل 20دقيقة)
إمكانية 2 : الجلوس بمجموعات واعطاء كل مجموعة لقاء من هذه اللقاءات والبحث في نتيجة هذه اللقاءات وأهمية المحافظة عليها

مدخل للمعلم
افتتاحية
سير الدرس
تلخيص
التقييم

اسم الورشة

رقم الدرس 2

اسم الدرس: لقاءات من نوع اخر

سير الفعالية : يقوم المعلم بتوزيع أوراق على المجموعات وكل مجموعة تتناول لقاء من لقاءات بلادنا مثلا لقاء البحر واليابسة، مع سؤالين الأول عن أهمية اللقاء للتنوع الحيوي البيولوجي وتنوع المناظر الطبيعية في بلادنا .أهمية المحافظة عليه ولماذا؟

لقاء بين القارات الثلاث .

لقاء المناخات .

المرحلة الاولى: الجلوس بمجموعات واعطاء كل مجموعة لقاء من هذه اللقاءات والبحث في نتيجة هذه اللقاءات وأهمية المحافظة عليها .

المرحلة الثانية: عرض النتائج والأفكار أمام الصف .

المرحلة الثالثة: ممكن تطوير الفكرة لمهمة بيتة والعودة في الدرس القادم بمنتوج للمجموعة مثل لوحة، مجسم، فعالية.

الهدف

من واجبي التعرّف على التنوّع الطبيعي الفريد من نوعه في بلادنا التقاء قارات وبحار والحفاظ على موارد الطبيعية.

مدخل للمعلم

افتتاحية

سير الدرس

تلخيص

التقييم

اسم الورشة

رقم الدرس 2

اسم الدرس: لقاءات من نوع اخر

الهدف

من واجبي التعرّف على التنوّع الطبيعي الفريد من نوعه في بلادنا التقاء قارات وبحار والحفاظ على موارد الطبيعية.

مهمة: مهمة محوسبة بعنوان لقاء من نوع اخر .

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdzzTFcyFI5TGpzNVdZpMnl6x6KO4Oxw9ELqcp8r0tpGfEw1Q/closedform

ملاحظة: يمكن التطرق لموضوع الدرس القادم الطيور كتنوع حيوي في بلادنا وخاصة في فترة الهجرة .

مدخل للمعلم

افتتاحية

سير الدرس

تلخيص

التقييم

يعد مناخ بلادنا مناخا انتقاليا بين مناخ البحر المتوسط والمناخ الصحراوي، لذا فإنه يتأثر بكل من _____ و _____.

تقع بلادنا في قلب الشرق الأوسط حيث تصل بين _____ آسيا و_____ أفريقيا.

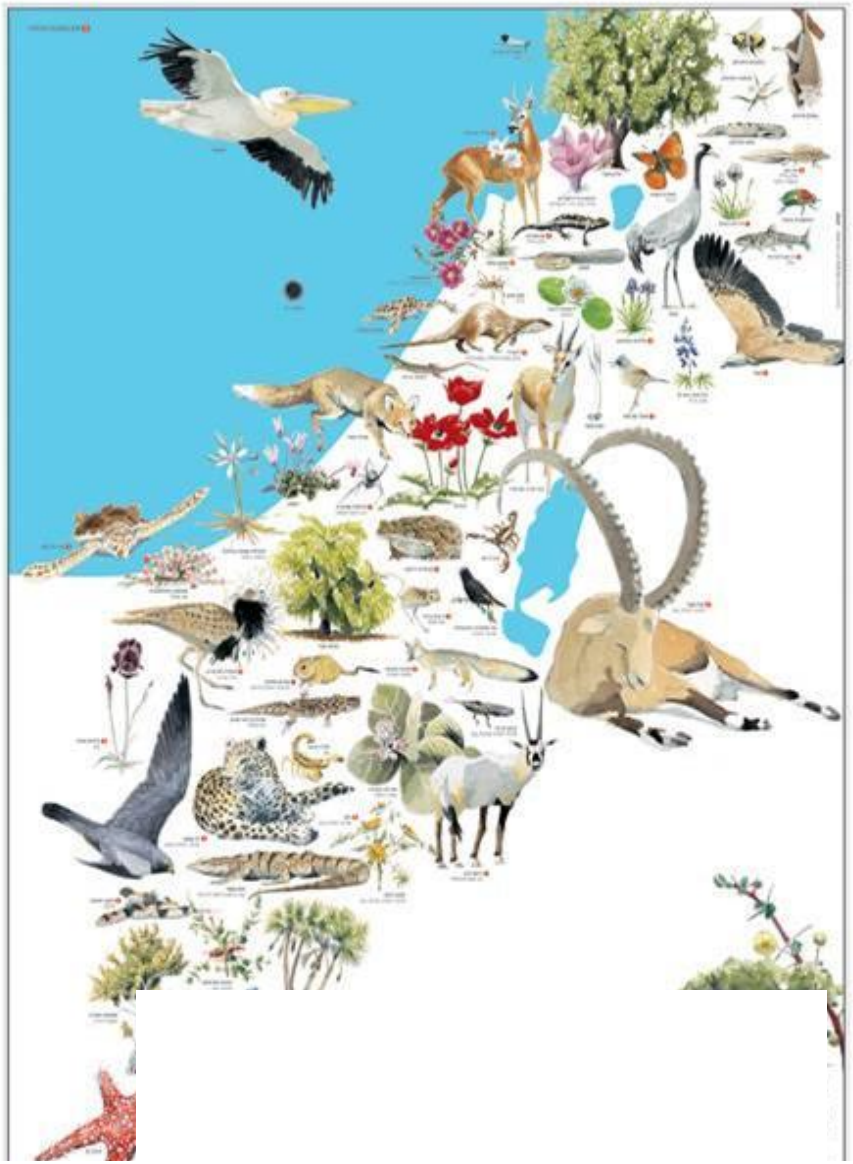
تلتقي بلادنا بعدة بحار:من الجهة الغربية _____ومن الجهة الجنوبية _____ ومن الجهة الشرقية_____

◄ إسرائيل هي جزء مِن قارّة اسيا

◄ إسرائيل هي جزء مِنَ الشرق الأوسط

◄ إسرائيل هي إحدى دول البحر المتوسّط

تنوع اشكال المنظر في البلاد



عدد الأنواع في بلادنا

- الرخويات 2,700- نوع
- الحشرات 15,000- نوع
- الأسماك 1,150- نوع
- البرمائيات 7 – نوع
- الزواحف 90- نوع
- الطيور 530- نوع
- الثديات 100- نوع
- النباتات 2,400-د – نوع

جمال الطبيعة بكمال أنواعها

مسؤوليتي الحفاظ على التنوع الحيوي

المعضلة : تأثير الأنشطة الإنسانية على التنوع الحيوي

the turtle world

رابط الفيديو للدرس

https://www.youtube.com/watch?v=aF_NFNx5LHQ&t=238s

رابط المهمة

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdzzTFcyFI5TGpzNVdZpMnl6x6KO4Oxw9ELqcp8r0tpGfEw1Q/closedform

كيف سيكون العالم بدون بشر

رابط الفيديو وموجود أيضا داخل المهمة

https://www.youtube.com/watch?v=Ktzx3jqYQWw

مهمة محوسبة

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScfEgwRD543oDDxi67AHXRX4PCJffaFs96332-3mFj_zRcO1g/viewform

مواد تعليمية :اسم الدرس

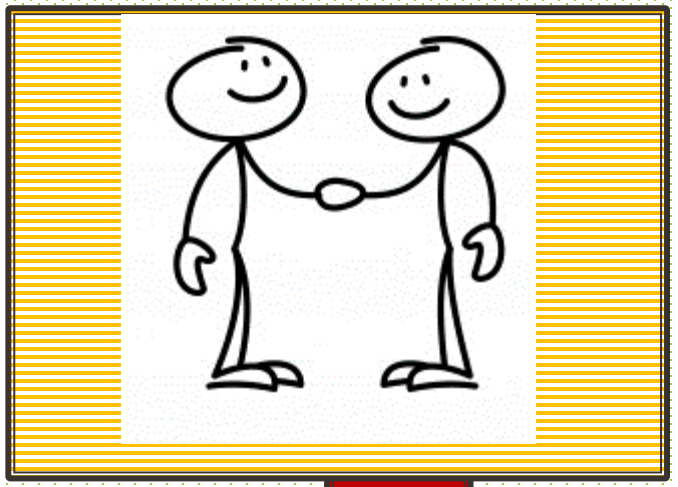
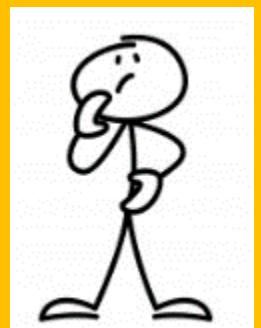
دروس ومهام محوّسبة

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdzzTFcyFI5TGpzNVdZpMnl6x6KO4Oxw9ELqcp8r0tpGfEw1Q/closedform

أفلام وعارضات

https://www.youtube.com/watch?v=aF_NFNx5LHQ&t=238s

https://www.youtube.com/watch?v=Ktzx3jqYQWw



مصادر خارجية