

ورشة عمل - ملتقى الطبيعة
סדנת מפגש טבע
«الحل بأيدينا»
הכדור בידינו (שיעור מס' 1)

اعداد: كرم زحالة
كتب: كرم زحالة

2020/2021





ملتقى الطبيعة في بلادنا



مواد مساعدة

2



مهارات



قيم



تطبيق



مواد تعليمية



مصادر للتوسع

بيئة نظيفة حياة نزيهة

رقم الدرس
1

اسم الدرس : الحل بأيدينا

3

القيم



- تنمية المسؤولية والاهتمام بالطبيعة والمناظر الطبيعية
- تحسين جودة الحياة من خلال المحافظة على الطبيعة
- تنمية شعور الانتماء للأرض، التراث والبلاد

سير الدرس حسب الاهداف

1. ان يتعرّف الطالب على المصطلحين "الحفاظ على الطبيعة" ومحمية طبيعية.
2. ان يعرف الطالب ان يميّز تأثير الأنشطة اليومية التي يقوم بها على البيئة التي يعيش بها
3. ان يعرف الطالب بأن للطبيعة تأثير على جودة حياته

مهارات



- * تجميع معلومات من مصادر مختلفة , طرح أسئلة وبحث
- فحص الظواهر والتفسيرات
- * تحليل بيانات ومعلومات
- * استخدام المعلومات المرئية
- * تحديد نقاط القوة والضعف والميول لدى الطلاب.

مصطلحات اساسية



1. الحفاظ على الطبيعة
2. محمية طبيعية

الفكرة المركزية



تمنحنا الطبيعة بشكل عام جودة حياة وتجربة فريدة من نوعها. كل شخص منا بحاجة للمناظر والبيئة الطبيعية. كل نشاطات الانسان لها تأثير على البيئة التي من حولنا سواء كنا مدركين ام لا. مصطلح الحفاظ على الطبيعة جاء للحد من النشاط البشري الذي يؤثر على الطبيعة والتقليل قدر الإمكان من الضرر الذي سببه مسبقا ومحاولة إصلاحه

الربط مع الورشات والدروس:



للورشات السابقة: قيمة المسؤولية التي رافقت الورشات السابقة ستستمر أيضا بهذه الورشات حيث تقع على الطالب المسؤولية بالمحافظة على طبيعة بلادنا
الدرس الحالي : سنعرّف مصطلح الحفاظ على الطبيعة ومدى تأثيره على جودة حياتنا
للدرس القادم : سنعرّف على التنوع المميز لطبيعة بلادنا - الطبقة اللاحياتية وماذا علينا ان نحافظ

الهدف



التعرف على مصطلح الحفاظ على الطبيعة ومدى تأثيره على جودة حياتنا

1

مدخل للمعلم

افتتاحية

سير الدرس

تلخيص

تقييم





ملتقى الطبيعة في بلادنا



رقم الدرس

1

اسم الدرس: الحل بأيدينا

الهدف

التعرف على
مصطلح الحفاظ
على الطبيعة ومدى
تأثيره على جودة
حياتنا

مدخل للمعلم

افتتاحية

سير الدرس

تلخيص

التقييم



افتتاحية: هناك ارتباط وثيق بين الإنسان والبيئة الطبيعية التي يعيش فيها ، لذلك يجب على الإنسان الحفاظ على بيئته ومنع الإضرار بها ، والتأكد من أن العلاقات المتبادلة بينهما قائمة على العطاء المتبادل.

تعتمد جودة الحياة على العلاقة التي تربطنا بالبيئة التي نعيش بها , فكلما ازدادت رعايتنا وحفاظنا على هذه البيئة ستصبح جودة حياتنا ومعيشتنا افضل وبنفس المقدار , اذا لم نحافظ ونحمي هذه البيئة التي نعيش بها فستتأثر جودة حياتنا للأسوأ

ربط مع الورشات السابقة: قيمة المسؤولية التي رافقت الورشات السابقة ستستمر أيضا بهذه الورشات حيث تقع على الطالب المسؤولية بالمحافظة على طبيعة بلادنا.

الدرس الحالي: سنُعرف مصطلح الحفاظ على الطبيعة ومدى تأثيره على جودة حياتنا.

سير الفعالية:

المرحلة الاولى: يعرض المعلم على الطلاب فيلم بلادنا من الجو (مرفق)

المرحلة الثانية: يطلب منهم ان يصفوا ماذا تعنى لهم الطبيعة؟

المرحلة الثالثة: نقاش حول الاجابات

إمكانية 1 : عرض فيلم بلادنا من الجو

إمكانية 2 : يمكن عرض الفعالية والاجابات على البادلت

ادراكية: البحث عن إجابات وحلول للتفكير خارج الأنماط
الثابتة
داخلية: التعرف على الصفات الشخصية وتحديد نقاط القوة
والضعف وكيفية التعامل معها
مساعدرة الآخرين والاستعانة بهم



مهارات

*اهتمام وفضول بحل القضايا

*مسؤولية تجاه الطبيعة



قيم

مناقشة معضلة: بعد عرض الفيلم
علاقة المعلم بالطلاب: لكل طالب وظيفة
ومعرفة الطلاب
تطوير المهارات : تقوية الشعور بالكفاءة
والايمان بالقدرة لدى الطالب.
البحث المعرفي: البحث من المواقع
مشاركة الطلاب : تشجيع الطلاب على
المشاركة



تطبيق



ملتقى الطبيعة في بلادنا

رقم الدرس
1

اسم الدرس: الحل بأيدينا

الهدف

التعرف على
مصطلح الحفاظ
على الطبيعة ومدى
تأثيره على جودة
حياتنا

سير الدرس:

المرحلة الاولى: عرض فيلم «التنوع البيولوجي» - مرفق ↓ ومن ثم نسأل الطلاب لماذا يجب المحافظة على الطبيعة؟ ماذا توفر لنا الطبيعة؟ ومن بعدها عرض الحلول امام الطلاب ومناقشتها

هنا نعرض المصطلحين: 1. الحفاظ على الطبيعة – توجد علاقات متبادلة بين الانسان وبيئته، لذلك عليه الحفاظ على مواردها ومناظرها الطبيعية قدر الإمكان.

2. محمية طبيعية: هي منطقة جغرافية يوجد فيها كائنات حية، نباتات وجماد تُخصص للمحافظة على هذا التنوع واعلنتها الدولة كم منطقة محمية خوفا من التدخل البشري فيها.

تمرين: اين تقع المحميات الطبيعية في بلادنا ؟

لائم بين المحمية والمنطقة – يمكن استعمال التمرين عن طريق world wall. (الرابط مرفق مع الشريحة ↓)

المرحلة الثانية: لدينا القدرة على إعادة تدوير النفايات المنزلية والأوراق المدرسية – جمع القناني الزجاجية الفارغة – التقليل من استعمال الدوات أحادية الاستعمال والاكياس البلاستيكية – تشجيع الاستهلاك الصحيح عن طريق وسائل التواصل الاجتماعي وغير ذلك .

سنحاول فحص تأثير هذه الإجراءات في حالة تنفيذها او عدم تنفيذها؟

فعالية - اختبر نفسك الى أي مدى انا احافظ على الطبيعة ؟ مرفقة ↓

المرحلة الثالثة: يصف الطالب الى أي مدى تتواجد الطبيعة في حياته وتأثيرها عليه ومساهمته في العمل من اجل تحسين جودة الحياه. الطبيعة تمنح الانسان وخاصة الذي يعيش في المناطق المدنية جودة حياة فريدة من نوعها – مناظر طبيعية، تأمل، الهام، اختراعات واعمال فنية .

* عرض شريحة كيف لنا ان نحافظ على الطبيعة (نقاش) ↓

مدخل للمعلم

افتتاحية

سير الدرس

تلخيص

التقييم



مهارات



قيم



تطبيق

غفلية: البحث عن حلول واجابات
شخصية: اكتشاف الذات وقدراته في
مواجهة الحياة

*اهتمام وفضول بحل القضايا
*مسؤولية تجاه الطبيعة
*الحفاظ على البيئة

*مناقشة معضلة
*تقوية مهارات وقدرات الطالب
*تخطيط طريقة التعلم : التعلم بمجموعات
*تشجيع الاسئلة





ملتقى الطبيعة في بلادنا



اسم الدرس: الحل بأيدينا

رقم الدرس

1

الهدف

التعرف على
مصطلح الحفاظ
على الطبيعة ومدى
تأثيره على جودة
حياتنا

سير الفعالية :

نقاش

المرحلة الاولى: يقوم المعلم بمراجعة قصيرة حول ما تعلمناه اليوم في هذا الدرس – الحفاظ على الطبيعة
والمحمية الطبيعية .

المرحلة الثانية: عرض القيم التي تعلمناها اليوم من خلال الدرس – مرفق

المرحلة الثالثة: يسأل المعلم ما هو التنوع الذي نجده في طبيعة بلادنا وكيف لنا ان نحافظ عليه؟
هذا ما سنعرفه في الدرس القادم

مدخل للمعلم

افتتاحية

سير الدرس

تلخيص

التقييم



مهارات



قيم

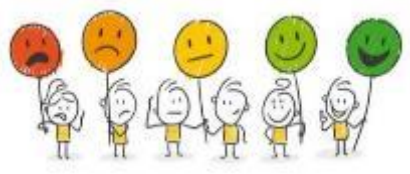


تطبيق

عقلية :البحث عن حلول خارج الأنماط
المألوفة
شخصية: اكتشاف الذات والقدرات الداخلية

*تنمية الشعور بالمسؤولية اتجاه البيئة
*من واجبي المحافظة على الطبيعة

- مناقشة :عرض القيم
- علاقة المعلم بالطالب :تقدير جهد الطالب
- تغذية مرتدة من الطالب



اسم الدرس: الحل بأيدينا

رقم الدرس
1

الهدف

التعرف على
مصطلح الحفاظ
على الطبيعة ومدى
تأثيره على جودة
حياتنا

مهمة على
البادلت

مهمة:

اختر احدى المحميات الطبيعية المنتشرة ببلادنا –

1. ما الذي يميّز هذه المحمية؟

2. حاول ان تعرف كيف يحافظوا على الطبيعة بهذه المحمية ؟

مدخل للمعلم

افتتاحية

سير الدرس

تلخيص

التقييم

* عقلية: بحث من مصادر خارجية
* شخصية: تحديد نقاط القوة والضعف
* الاستعانة بالآخرين



مهارات

* تنمية الشعور بالانتماء للأرض والوطن
* اهتمام بالقضايا البيئية واقتراح حلول
* تطوع ومبادرات



قيم

- تشجيع على المبادرات والتداخل الاجتماعي
- التربية للقيم
- * تشجيع المبادرات



تطبيق

ملاحظة: يمكن الاستعانة بالموقع التالي موقع مشوار

إمكانية 1: يمكن عرض المهمة على البادلت
إمكانية 2: وظيفة بيئية على الدفتر

ملاحق وفعاليات

1. بلادنا من الجو
2. التنوّع البيولوجي
3. فعالية المحميات الطبيعية



مواد تعليمية :الحل بأيدينا

دروس ومواد محوَّسبة

أفلام وعارضات

1. محمية حاي بار الكرمل
2. المحمية الطبيعية بالصحراء
3. محمية وادي الغزلان
4. بلادنا من الجو
5. מאון ביוףאוי



مصادر خارجية

1. الطبيعة في إسرائيل
2. المحميات الطبيعية
3. كيف نحافظ على الطبيعة
4. מ'רת טבע



لماذا يجب المحافظة على الطبيعة؟



اين تقع المحميات الطبيعية في بلادنا

لائم بين المحمية ومنطقتها الجغرافية

محمية وادي
المُغَر

محمية عين جدي

محمية عين
عبدات

محمية وادي
اسكندر

محمية جبل
الجرمق

محمية الحولة

غور الاردن

الكرمل

النقب

الجليل الاعلى

صحراء يهودا

السهل الساحلي

رابط الفعالية في ال word wall:

<https://wordwall.net/play/9498/260/838>



فعالية اختبار نفسك – الى أي مدى انا احافظ على الطبيعة؟

▪ *مفضل اجراء الفعالية من خلال الجوجل فورم مع علامات (لكل سؤال علامة)

▪ *بعد اظهار النتائج يجب تلخيص الفعالية من خلال تقييم معين مثلا من حصل على

▪ الأسئلة:

1. تقع المسؤولية في المحافظة على نظافة الطبيعة على عاتقنا جميعا – موافق /غير موافق

2. من الضروري الخروج للطبيعة بين الفينة والأخرى لان ذلك صحي ويشعرنا بالارتياح – موافق /غير موافق

3. افضل السفر بالمواصلات العامة – موافق /غير موافق

4. من المهم جدا زيادة المحميات الطبيعية والمساحات الخضراء في بلادنا – موافق /غير موافق

5. اعتقد انه من الضروري إعادة تدوير المواد بشكل مستمر – موافق /غير موافق

6. يجب علينا استعمال الاكياس المتعددة الاستعمال – موافق /غير موافق

7. برحلاتنا وجولاتنا بالطبيعة يجب استعمال الأدوات متعددة الاستعمال – موافق /غير موافق

8. من المفضل شراء منتجات يد ثانية – موافق /غير موافق

3-1 انت
تحاول وتستطيع
اكثر من ذلك

5-4 مهمة لك
البيئة
استمر بذلك

8-6 مناصر
للبيئة
كل الاحترام



كيف لنا ان نحافظ على الطبيعة؟



تدوير
النفايات

الحد من
استعمال
الاكياس
البلاستيكية

استعمال
الأدوات
المتعددة
الاستخدام

السفر
بالمواصلات
العامة

نشر الغسيل
بالشمس

إطفاء الانوار
بعد الخروج
من الغرفة



ماذا تعلمنا اليوم؟

الطبيعة تؤثر على الانسان

الانسان يؤثر على
الطبيعة

من مسؤوليتي المحافظة على
الطبيعة

بعض النصائح للمحافظة على
البيئة المحيطة بنا

تعتبر الطبيعة مهمة جدا
وجزاء من حياتنا باختفائها
تختفي البشرية

