



ورقة عمل رقم (10) / التفاعل بين الانسان والبيئة

الدراسات الاجتماعية	المادة:	الاسم:
2025/11/	التاريخ:	الصف: السادس الابتدائي (أ / ب)



الهدف من ورقة العمل : 1- التعرف لمفهوم التصرّف / الزراعة العضوية 2- تعرف طبيعة العلاقة بين الانسان و البيئة
3- بيان دور الانسان و التكنولوجيا في حماية البيئة 4- استخدام مسارات التفكير

الزراعة العضوية : طريقة طبيعية لزراعة المحاصيل و تربية الحيوانات دون استخدام المبيدات الحشرية أو الاسمندة الصناعية

التصحر : تراجع قدرة الارض الانتاجية ، و ينبع عنها استنزاف الموارد الطبيعية و إدارة الارضي بشكل غير مستدام .

الزراعة المائية : تقنية حديثة لزراعة النباتات دون الحاجة الى التربة بأسخدام محليل مائية غنية بالعناصر الغذائية الأساسية للنمو.

** تترسم العلاقة بين الانسان و البيئة بالتأثير المتبادل بينهما **

صنف تأثير الانسان على البيئة :

تأثير الانسان في البيئة

سلبي

- 1- التلوث : (بسبب) الانشطة الصناعية
- 2- استنزاف الموارد الطبيعية : (مثل) الصيد الجائر / قطع الغابات
- 3- فقدان التنوع البيولوجي : (بسبب) تدمير المواطن الطبيعية للكائنات الحية
- 4- التغير المناخي الناتج من الغازات الدفيئة
- 5- التصرّف

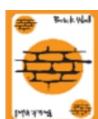
أيجابي

- 1- التكيف مع البيئة : بـ
 - تطوير الزراعات الملائمة للمناخ
 - بناء المساكن التي تلائم ظروف الجو ()
- 2- توظيف التكنولوجيا في حل المشكلات () : بـ
 - تطوير مصادر الطاقة المتجددة
 - استخراج المعادن بطرق صديقة للبيئة ()
- 3- الحفاظ على البيئة : بـ
 - تأسيس المحميات الطبيعية
 - دعم إعادة التدوير ()



من الامثلة على تأثير البيئة على الانسان ايجابيا و سلبيا :

- بـ**شكل ايجابي** : 1- توفير الغذاء و المياه و الطاقة
- 2- تحديد الانشطة البشرية
- 3- التأثير على الصحة و السلوك البشري
- بـ**شكل سلبي** : - حدوث الكوارث الطبيعية



- **كيف نحمي البيئة ؟**

- 1- التوعية بأهمية البيئة
- 2- ترشيد استهلاك الموارد الطبيعية
- 3- دعم مشاريع الطاقة المتجددة
- ما ابرز المشاريع البيئية في الاردن ؟ 1- مشاريع الطاقة المتجددة
- 2- إعادة تدوير النفايات

- ما دور التكنولوجيا الحديثة في تغيير طريقة التفاعل مع البيئة المحيطة :

- 1- تطوير المباني الذكية و المستدامة التي تتحكم ذاتيا بالاضاءة و الحرارة
- 2- استخدام الزراعة المائية و زراعة اسطح البناء و انظمة الري الحديثة
- 3- ابتكار وسائل نقل صديقة للبيئة
- 4- استخدام الاقمار الصناعية في رصد التغيرات المناخية و التنبؤ بالكوارث الطبيعية

انتهت ورقة العمل

اعداد قسم الدراسات الاجتماعية



"عندما تتفاعل مع أفكار الآخرين، فإنك تُعيد تقييم أفكارك الخاصة باستمرار"