

اسم النشاط اعادة تدوير المواد البلاستيكية والزجاجية وعلب الكارتون بالإضافة الى بعض و
المواد الغذائية التالفة

الجهة المنفذة : كادر كلية العلوم السياحية

اسم ورقم الهدف: الهدف (12) الاستهلاك والانتاج المسؤولين تتعلق أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة بتشجيع الكفاءة في الموارد والطاقة، واستدامة الهياكل الأساسية، وتيسير الحصول على الخدمات الأساسية، وإتاحة فرص العمل اللائق الذي لا يضر بالبيئة، وتحسين جودة الحياة بما يعود بالنفع على الجميع.»

المقدمة:

معظم المواد البلاستيكية لا تصدأ ولا تتحلل بيولوجيا وتبقى في البيئة لفترات طويلة الاستمرار في حالة عدم الاكتراث بها وتراكمها بكميات كبيرة عاماً بعد آخر في البيئة سيؤدي عاجلاً أو أجلاً إلى أضرار ومخاطر بيئية وصحية عديدة.

اما النفايات الزجاجية قد تؤثر بشكل سلبي على البيئة بعدة طرق منها:

1. التأثير على الحيوانات والطيور يمكن للحيوانات والطيور أن تصاب بجروح جراء الكسر الزجاجي، كما يستطيع بعض الحيوانات ابتلاع الزجاج والإصابة بأمراض مختلفة.
2. التأثير على المحيطات والأنهار تستطيع النفايات الزجاجية الوصول إلى والمحيطات والأنهار والشواطئ وتتحول إلى نفايات دائمة وتؤثر على الحياة البحرية.
3. التأثير على الزراعة يمكن للزجاج المكسور أن يمثل خطراً للمزارعين والحيوانات والتي تتناول العشب الذي يتضمن بقايا زجاجية.

و في عصرنا الحديث، حيث يزداد الاعتماد على الورق في مختلف المجالات، تبرز مشكلة تراكم المخلفات الورقية كتحد بيئي كبير يؤثر على البيئة والصحة العامة والاقتصاد.

تتمثل الآثار الرئيسية لهذا التراكم في استنزاف الموارد الطبيعية، زيادة البصمة الكربونية والضغط على أنظمة إدارة النفايات و تفاصيل تنفيذ النشاط في هذا السياق يبرز دور إعادة تدوير الورق كحل مستدام وفعال للتقليل من هذه الآثار السلبية، حيث يمكن أن تساهم في الحفاظ على البيئة و توفير الطاقة، وتقليل الانبعاثات الكربونية، وتعد اعادة تدوير المواد الغير قابلة للاستخدام وتحويلها الى مواد قابلة للاستخدام وبصورة اجمل واجود مما كانت عليه امر بالغ الأهمية وسيقلل منه رمي النفايات التي تتحول فيما بعد الى مواد ضارة تؤذي الطبيعة وكذلك تؤذي الحياة البرية، ونحن هنا لنقول لك اياك وان ترميها لأنك ستندم اذا رميتها تعال هنا وانظر ماذا سنتنتج لنا تلك القمامة.

عملية التدوير :

لدينا العديد من الافكار التي قد تنتجها من تلك النفايات الغير مفيدة ونجعلها صالحة وللاستخدام اليومي في حياتنا، كذلك و يمكن معالجة النفايات الزجاجية والبلاستيكية عن طريق إعادة تدويرها واستخدامها في صناعات جديدة.

احدى المشاريع سنقوم بتحويل الملاعق البلاستيكية المستخدمة بعد غسلها وتنظيفها الى مرآة فاخرة جدا وستصفي ديكورا جميلا في منزلك ويعمل المشروع الثاني على تحويل الزجاج المكسور الى سدنانات للنباتات وسيكون ديكورا مميزاً بين سدنانات النباتات المعتادة و كما سنصنع من الصناديق الورقية (الكارتون المقوى اشياء يتم الاستفادة منها كثيرا في حياتنا اليومية واخيراً سنعمل على استخدام بعض المواد الغذائية الفاسدة (كالمعكرونه وتحويلها الى لوحة جميلة لتضاف الى ديكورات منزلك)

المشاركون في النشاط

السيدة افراح غازي حامد (معاون رئيس أبحاث)

والانسة خنساء نوفل احمد (معاون مبرمج)

السيدة تمارة نبيل محمد (معاون منقب اثار)

المدرس المساعد شيماء فهد راشد

























