



الفصل الدراسي
الثاني

الوحدة السادسة
الصناعة

الصف
الخامس

المادة
التربية المهنية



تلخيص الدرس الأول: إعادة التدوير البلاستيكي



➤ الفكرة الرئيسية:

✓ تشكل النفايات البلاستيكية خطرًا يهدد البيئة وصحة الانسان؛ نظرًا لعدم قابليتها للتحلل، وهذا بدوره يؤدي الى تلوث الماء والتربة والهواء، ويمكن الحد من هذه الاضرار باتباع أساليب متعددة، أبرزها إعادة تدوير المواد البلاستيكية.

➤ الاستنتاج:

✓ النفايات تحتوي على مواد قابلة لإعادة الاستخدام، مثل: الكرتون، والبلاستيك، والزجاج، والمعدن. ويمكن الاستفادة منها مجددًا بشرط اتباع متطلبات الصحة والسلامة العامة عند التعامل معها.

➤ أولاً: إعادة التدوير:

✓ هي عملية جمع النفايات وتحويلها الى مواد جديدة قابلة للاستخدام، مثل: الورق، والبلاستيك، والمعادن، والزجاج.

➤ ثانيًا: أهمية إعادة التدوير:

✓ تشكل النفايات خطرًا مباشرًا وغير مباشر على الانسان والبيئة، ويعد التدوير من أبرز الحلول للحد من هذه الأخطار.

➤ فوائد التدوير:

1- توفير المال والجهد.

2- تقليل التلوث.

3- تقليل استخدام الموارد الطبيعية.

4- توفير فرص العمل.



➤ ثالثًا: مراحل عملية إعادة التدوير البلاستيكي:

✓ تمر عملية إعادة تدوير البلاستيك بأربع مراحل أساسية:

4- إعادة التصنيع

3- المعالجة

2- الفرز

1- الجمع



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams





الفصل الدراسي
الثاني

الوحدة السادسة
الصناعة

الصف
الخامس

المادة
التربية المهنية



تلخيص الدرس الأول: إعادة التدوير البلاستيكي



➤ رمز إعادة التدوير:

- ✓ يعد من الرموز البيئية العالمية.
- ✓ يتكوّن من ثلاثة أسهم متتابعة تشكل حلقة مغلقة.
- ✓ يستخدم للدلالة على قابلية المنتج لإعادة الاستخدام أو التدوير.
- ✓ تطبع على العبوات أرقام تشير إلى نوع البلاستيك.



- ✓ الرقم (1): يستخدم في عبوات الماء والعصير.
- ✓ آمن وقابل للتدوير، ولكن يحذر من إعادة تعبئته.
- ✓ الرقم (5): أكثر أنواع البلاستيك أماناً؛ يتحمل الحرارة، ولا يتفاعل مع الأطعمة.
- ✓ يستخدم في صناعة حافظات الطعام والصحون وعلب الأدوية.

➤ الربط مع البيئة (المدارس الخضراء):

- ✓ هي مؤسسات تعليمية تعنى بتطبيق الممارسات البيئية المستدامة؛ لتوفير بيئة صحية وآمنة.
- ✓ تشمل أنشطتها: ترشيد الاستهلاك، والحد من النفايات، وتعزيز ثقافة إعادة التدوير.



Jordan – 00962787167737



www.bassmaah.com/exams





الفصل الدراسي
الثاني

الوحدة السادسة
الصناعة

الصف
الخامس

المادة
التربية المهنية



تلخيص الدرس الأول: إعادة التدوير البلاستيكي



➤ التقويم:

1- الفكرة الرئيسة: أوضح المقصود بمفهوم "عملية التدوير".

✓ الحل: هي عملية جمع النفايات وتحويلها إلى مواد جديدة قابلة للاستخدام.

2- أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

(1) جميع الآتية من فوائد التدوير، ما عدا:

أ- توفير فرص عمل ب- زيادة استهلاك الطاقة ج- تقليل التلوث د- توفير المال والجهد

(2) الترتيب الصحيح لمراحل التدوير:

أ- الفرز، المعالجة، جمع المخلفات، التصنيع

ب- جمع المخلفات، المعالجة، الفرز، التصنيع

ج- جمع المخلفات، الفرز، المعالجة، التصنيع

د- التصنيع، المعالجة، جمع النفايات، الفرز

(3) من أفضل أنواع البلاستيك، وأكثرها أماناً، ويستخدم في صناعة حافظات الطعام، الذي يحمل الرقم:

أ- 1 ب- 2 ج- 4 د- 5

3- التفكير الناقد: أذكر مواداً من محيطي يمكن تدويرها.

✓ الحل: العلب البلاستيكية الفارغة، الزجاجات الفارغة، الورق والكرتون، المفاتيح المعدنية.



Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams

