



قسم المجتمع العربي  
مركز الإرشاد القطري

# إعادة التدوير - إنقاذ للحياة





# إعادة التدوير - إنقاذ للحياة

للمربّي



## الأهداف

1. أن يتعرّف الطّلاب على مراحل دورة حياة المنتج، بدءاً من المواد الخام وحتى إعادة تدويرها.

2. توعية الطّلاب بأهداف عملية إعادة التّدوير.

3. توعية الطّلاب بأهميّة إعادة التّدوير في الحفاظ على البيئة.

## مواد مساعدة

- الملحق الأول: إعادة التدوير- ما تعرّيفه؟ وكيف يتم؟ - رابط تشغيلي.
- الملحق الثاني: بطاقات أهداف عملية إعادة التّدوير.
- هواتف الطّلاب النّقالة.



# إعادة التدوير - إنقاذ للحياة

## سير الفعالية

### المرحلة الأولى - كامل الهيئة

يفتح المربّي قائلًا: عملية إعادة التدوير أمرٌ بالغ الأهميّة للبيئة وللطبيعة، ولها عدّة أهداف، منها: الحفاظ على الموارد الطبيعية، حماية النظم البيئية والأحياء الطبيعية، توفير الطاقة والحد من انبعاثات الكربون.

يعرض المربّي الفيلم: إعادة التدوير - ما تعرّيفه؟ وكيف يتمّ؟ ثم يدير نقاشًا مع الطّلاب مستعينًا بالأسئلة التالية:

1. ما هو تعريف المصطلح إعادة التدوير؟

2. كيف تساهم في عملية إعادة التدوير في الحفاظ على الطبيعة؟

3. ما هي المواد التي يمكننا إعادة تدويرها؟

4. أيّة منتجات جديدة يمكننا الحصول عليها من هذه العملية؟

للمربي





# إعادة التدوير - إنقاذ للحياة

سير الفعالية

المرحلة الثانية- مجموعات

يَقْسِمُ المَرْبِّي الصَّفَ إلى مجموعاتٍ تَكُونُ الْوَاحِدَةُ مِنْهَا مِنْ خَمْسَةَ - سَتَّةَ أَعْضَاءِ. يُعْطِي المَرْبِّي كُلَّ مَجْمُوعَةً إِحْدَى الْبَطَاقَاتِ مِنَ الْمَلْحَقِ الثَّانِي: بَطَاقَاتُ أَهْدَافِ عَمَلِيَّةِ إِعادَةِ التَّدَوِيرِ، وَيُطْبِقُ مِنْهُمْ أَنْ يَنْفُذُوا التَّعْلِيمَاتِ الْوَارِدَةِ فِيهَا. يَخْتَارُ أَعْضَاءُ كُلَّ مَجْمُوعَةٍ مَنْدُوبًا مِنْ بَيْنِهِمْ لِيُعَرِّضَ النَّتْاجُ الْفَكْرِيُّ وَالْوَجْدَانِيُّ لِلنَّقَاشِ الَّذِي سَيَدِيرُونَهُ.



# إعادة التدوير - إنقاذ للحياة

## سير الفعالية

### المرحلة الثالثة- كامل الهيئة

يعرض مندوبو المجموعات النّتاج الفكري والوهداني للنقاش الذي دار داخل مجموعتهم، تمّ يقوم المربّي بإدارة نقاشٍ مع الطّلاب مستعيناً بالأسئلة التالية:

1. هل هناك أهداف أخرى لعملية إعادة التدوير؟
2. برأيك، لماذا يجب علينا أن نقوم بإعادة تدوير المنتجات التي نستهلكها؟
3. ماذا يمكن أن يحصل للطبيعة إذا لم نقم بعملية إعادة التدوير؟
4. بأي طرق يمكننا إعادة تدوير المنتجات؟

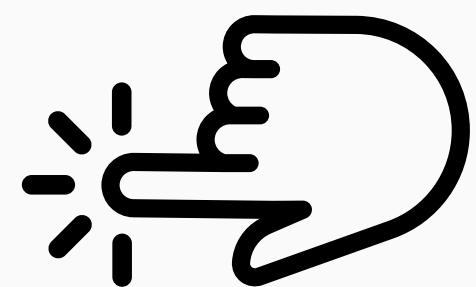


# إعادة التدوير - إنقاذ للحياة

## الملحق الأول: بطاقة أهداف عملية إعادة التدوير

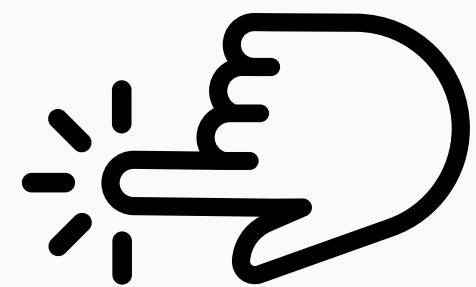
### البطاقة الأولى- الهدف: الحفاظ على الموارد الطبيعية

- ابحثوا في الانترنت عن مواد تتعلق بهذا الهدف، استعينوا بهواتفكم النقالة!
- هل للمادة التي جمعتموها صلة بحياتكم؟ ببلادكم؟ بمحيطكم القريب؟
- كيف يمكنكم المساهمة في تحقيق هذا الهدف؟
- اقترحوا مبادرة، تتعلق بهذا الهدف، يمكنكم تطبيقها في البلد/ في العالم في الفترة القريبة!



### البطاقة الثانية- الهدف: حماية النظم البيئية والأحياء الطبيعية

- ابحثوا في الانترنت عن مواد تتعلق بهذا الهدف، استعينوا بهواتفكم النقالة!
- هل للمادة التي جمعتموها صلة بحياتكم؟ ببلادكم؟ بمحيطكم القريب؟
- كيف يمكنكم المساهمة في تحقيق هذا الهدف؟
- اقترحوا مبادرة، تتعلق بهذا الهدف، يمكنكم تطبيقها في البلد/ في العالم في الفترة القريبة!



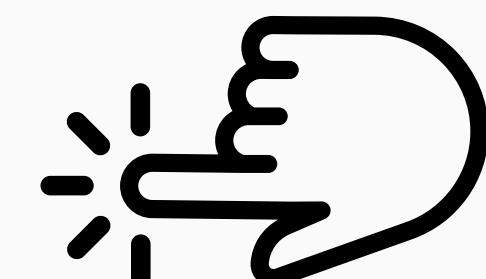


# إعادة التدوير - إنقاذ للحياة

## الملحق الأول: بطاقة أهداف عملية إعادة التدوير

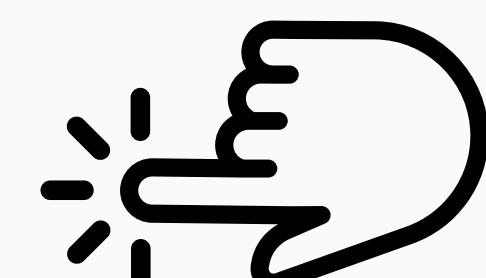
### البطاقة الثالثة- الهدف: توفير الطاقة

- ابحثوا في الانترنت عن مواد تتعلق بهذا الهدف، استعينوا بهواتفكم النقالة!
- هل للمادة التي جمعتموها صلة بحياتكم؟ ببلادكم؟ بمحيطكم القريب؟
- كيف يمكنكم المساهمة في تحقيق هذا الهدف؟
- اقترحوا مبادرة، تتعلق بهذا الهدف، يمكنكم تطبيقها في البلد/ في العالم في الفترة القريبة!



### البطاقة الرابعة- الهدف: الحد من انبعاثات الكربون

- ابحثوا في الانترنت عن مواد تتعلق بهذا الهدف، استعينوا بهواتفكم النقالة!
- هل للمادة التي جمعتموها صلة بحياتكم؟ ببلادكم؟ بمحيطكم القريب؟
- كيف يمكنكم المساهمة في تحقيق هذا الهدف؟
- اقترحوا مبادرة، تتعلق بهذا الهدف، يمكنكم تطبيقها في البلد/ في العالم في الفترة القريبة!





## إعادة التدوير - إنقاذ للحياة

الملحق الثاني: إعادة التدوير- ما تعرّيفه؟ وكيف يتمّ؟- رابط تشعيبيّ.

