

# سيناريو مشروع حول السلوكيات البيئية للحد من التغيرات المناخية

رابط المشروع على سكراتش : <https://scratch.mit.edu/projects/648700016>

الشخصيات : سامي و منية

## المشهد الأول :



حوار بين سامي و منية

الخلفية : صورة طفلان يحملان الكرة الأرضية

سامي : صباح الخير يا منية

منية : صباح الخير يا سامي

سامي : أريد أن أعرف ما هي السلوكيات البيئية السليمة للحد من التغيرات المناخية؟

منية : طيب تعالى معي.

## المشهد الثاني :



الخلفية : عنوان : الطاقة المتجددة مع أربعة صور

منية : الطاقات المتجددة هي طاقات لا تفرز غازات دفيئة. فهي صديقة

لكوكب الأرض

سامي : و ماهي الطاقة المتجددة؟

المشهد الثالث : الخلفية : نفس الخلفية الثانية مع إضافة أربعة نقاط

بألوان مختلفة.

هنا نستعمل الأسهم لتنتقل منية إلى الأعلى و الأسفل و يميناً و يساراً.

عند كل نقطة نتحصل على مختلف أنواع الطاقة المتجددة.



1- باستعمال السخان الشمسي للمياه يمكننا الاقتصاد بنسبة ثمانون بالمائة من

مصاريف تسخين الماء

2- يمكن تحويل الطاقة المائية إلى طاقة كهربائية

3- تتحول أشعة الشمس بفضل خلايا فوطوضوئية إلى كهرباء نستعمله في

المناطق النائية

4- إن الموارح الهوائية تلتقط الرياح و تحولها إلى كهرباء أو طاقة ميكانيكية قابلة للإستعمال

للتنقل من المشهد الثالث للمشهد الرابع يكفي أن تلمس منية السهم الموجود على يمين و أسفل الشاشة

## المشهد الرابع :



الخلفية : عنوان رسكلة النفايات مع أربعة صور مختلفة.

هنا كذلك نستعمل الأسهم لتنقل منية إلى الأعلى و الأسفل و يمينا و يسارا.

عند كل نقطة نتحصل على نصيحة نعلم حول رسكلة النفايات

1- نستعمل القفة عوضا عن الأكياس البلاستيكية

2- نكثر من استعمال البريد الالكتروني و نتجنب استخدام الأوراق قدر المستطاع

3- نتجنب استخدام البطاريات ذات الاستعمال الواحد و نستبدلها ببطاريات قابلة لإعادة الشحن أو تعمل بالطاقة الشمسية

بالنسبة للنفايات الخضراء نقوم بتخميرها للحصول على سماد عضوي يمكن استعماله في الفلاحة و الحديقة المنزلية

للمشهد الرابع للمشهد الثالث يكفي أن تلمس منية السهم الموجود على يسار و أسفل الشاشة