

# سيناريو مشروع حول السلوكيات البيئية السليمة بالمنزل والمدرسة

رابط المشروع على سكراتش : <https://scratch.mit.edu/projects/648660232>



الشخصيات : رامي و ريم

## المشهد الأول :

حوار بين رامي و ريم

الخلفية : صورة لمنزل

رامي : صباح الخير يا ريم.

ريم : صباح الخير يا رامي.

رامي : أريد أن أعرف ما هي السلوكيات البيئية السليمة التي يجب أن أتوخاها بالمنزل والمدرسة ؟

ريم : طيب تعالى معي.



## المشهد الثاني :

الخلفية : عنوان : لا نبذر الماء مع أربعة صور

ريم : يجب علينا أن نتجنب تبذير الماء و الاسراف في استعماله. فالماء  
أثمن موجود وأثمن مفقود.

رامي : و كيف لا نبذر الماء ؟

## المشهد الثالث :

الخلفية : نفس الخلفية الثانية مع إضافة أربعة نقاط بألوان مختلفة.

هنا نستعمل الأسهم لتنقل ريم إلى الأعلى و الأسفل و يمين و يسارا.  
عند كل نقطة نتحصل على نصيحة نعلم من خلالها كيف لا نبذر الماء

1- لا داعي لترك الحنفية مفتوحة عند غسل الأسنان أو الحلاقة.

2- الاكتفاء بحمام سريع تحت الدوش و الاستغناء عن

الاستحمام في الحوض الذي يتطلب طاقة أربعة مرات أكثر

3- نحرص على ري النباتات خلال الساعات الأولى من الصباح عندما تكون درجات الحرارة أقل و بهذا نقلل من عملية التبخر

4- تغيير الحنفيات العادية بأخرى مقتصدة للمياه

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

## المشهد الرابع :



الخلفية : عنوان لا نبدد الطاقة مع أربعة صور مختلفة.

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

عند كل نقطة نتحصل على نصيحة نعلم من خلالها كيف لا نبدد الطاقة

1- نستعمل الفوائيس المقتصدة للطاقة

2- ابعاد الثلاجة عن الحائط و عن مصدر الحرارة. استبدال العازل المطاطي لباب الثلاجة عند الاقتضاء. لا نضع الطعام الساخن في الثلاجة. نلظف الثلاجة باستمرار

3- إطفاء الأجهزة الإلكترونية بعد الاستعمال. استخدام الآلة الحاسبة التي تعمل بالطاقة الشمسية

4- في فصل الصيف تعديل المكيف على ستة و عشرون درجة. الحرص على غلق الأبواب و النوافذ عند تشغيل المكيف. الحرص على تنظيف مصفاة المكيف على الأقل مرة في السنة. في فصل الشتاء نحرص على تعديل الحرارة بين ثامنة عشر و عشرون درجة

للعودة من المشهد الرابع للمشهد الثالث يكفي أن تلمس ريم السهم الموجود على يسار و أسفل الشاشة