

النشاط المرشح لمسابقة النشاط الذهبي
نشاط نادي البيئة والاقتصاد الأخضر
للفترة الممتدة بين 8 و12 فيفري 2022

الإشكال

؟منزل صديق للبيئة كيف نصمم

مراحل حل الإشكال

ما معنى (ومفهوم) منزل صديق للبيئة؟

كيف يمكن ان يكون المنزل مستقل في توفير الماء والكهرباء الغذاء بصورة
اكتولوجية ؟

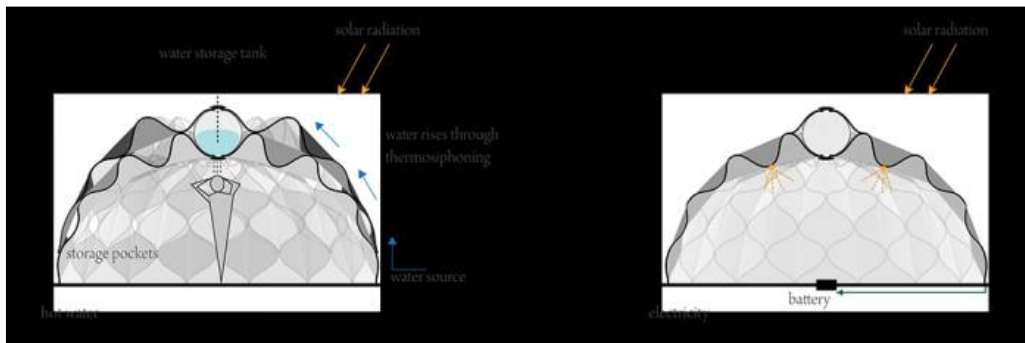


ماهي التجارب والمشاريع والاختراعات... في هذا المجال؟

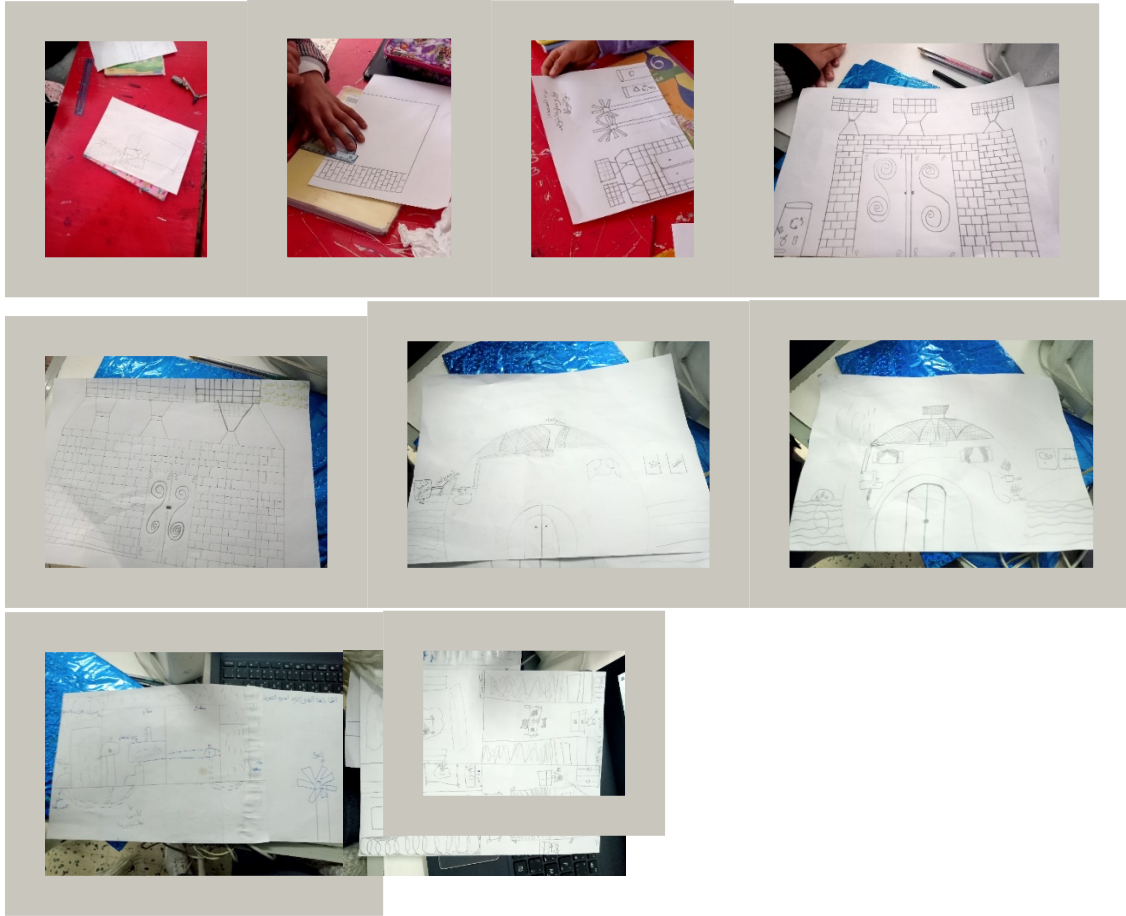
استعمال الإطارات مطاطية لسيارات كركائز للمنزل وهي تقنية في البناء حديثة تعتمد على شكل طولي للمنزل وبفضلها يمكن إعادة تدوير العجلات وهي من أكثر المواد الكيميائية خطورة على البيئة



اختراع المهندسة الأردنية عبير الصيقل لخيمة ذكية قادرة على توفير الماء والكهرباء ويمكن نقحها بسهولة من خلال تصميم



تطويع الأفكار وتصميم منازل من طرف التلاميذ تتلاءم والمعطيات البيئية المحلية لجهتم واستنباط افكار جديدة



انتاج جماعي

تصميم التلميذة رحمة بالحاج من خلال برمجة

« tinkercard »

تقديم المشاريع من طرف التلاميذ و تلاقح الأفكار واستخلاص تصميم واحد هو انتاج جماعي يجمع مختلف التصورات الممكنة في تصميم لمنزل صديق للبيئة يتلاءم والمعطيات البيئية المحلية

استعمال العجلات المطاطية كاساسيات للمنزل

الجدران خشب معاد التدوير

السقف مغطى بلوحات الالتقاط الضوئي -لتوليد الطاقة الكهربائية-

ماعدى سقف بيت الاستحمام الى سيكون عبارة على الخيمة الى قادرة على تخزين الماء وتوليد الكهرباء

الحديقة مزودة بصندوق إعادة تدوير الفضلات العضوية للتسميد
ومرش للمياه المستعملة من المنزل بعد تجميعها و معالجتها .

المهندسة عبير صيقل