

الأسبوع العربي للبرمجة

الذكاء الاصطناعي وحماية البيئة

كلمة شكر

نشكر القائمون على هذا البرامج حيث أنهم اتاحوا لنا الفرصة للبحث والمعرفة وربط العلم بمجال الحياة والبيئة ومعرفة كل ما هو جديد لخدمة المجتمع والحفاظ على بيئة صالحة خالية من أي مشكلات.

كيفية المشاركة

لقد تم ترشيحي من قبل شيخ المعهد بالمرحلة الإعدادية التابع للإدارة التعليمية بمنطقه كفرالشيخ الأزهرية كمشرف لثلاث طلاب من الصف الثاني للمشاركة في الأسبوع العربي للبرمجة (الذكاء الاصطناعي وحماية البيئة).

الموضوع

إعادة التدوير للمخلفات وحماية البيئة وترشيد الاستهلاك.

تعريف إعادة التدوير

هو الاستفادة من المخلفات البيئية فبدلا من أن تلقي في القمامة نعيد استخدامها استخداما صحيحا نافعا للفرد والمجتمع ليظل مجتمع صالح ومفيد.

عنوان النشاط

المشاركين : عدد 3 طلاب + مشرف

من بينتنا نبتكر ونبدع ونحافظ عليها

أدوات النشاط

كرتون – مخلفات المشروبات الغازية – مواد بلاستيكية – معدات كهربائية من أجهزه مستهلكه-ورق مناديل وأكياس تالفه-بعض الورود التالفة- وبعض الأشياء المستخدمة

مكان التنفيذ

ورش عمل بالمعهد

ومنزل الطالب لعمل بعض الأساسيات نظرا لضيق الوقت.

وصف النشاط

لقد قام طلاب الصف الاعدادي بالتعاون والمشاركة الفعالة في خلق روح التعاون والمرح والابداع والتنوع لبعض الأفكار لتنفيذ هذا الموضوع وتم تقسيم الثلاث طلاب الى

طالب مسئول عن ما يخص الكهرباء وتوصيل الاسلاك والفيش

واخر مسئول عن الزخرفة والفن

وثالثهم مسئول عن ما يخص البرمجة

والكمبيوتر والفيديو والتصوير والملفات



المشاركين : عدد 3 طلاب + مشرف

الأهداف

ان يحافظ الطالب على البيئة وخلق بيئة نظيفة .

ان يربط الطالب البحث العلمي بما ينفع المجتمع وربط العلم والتكنولوجيا والذكاء الاصطناعي بالواقع والحياة والبيئة.

ان يتم غرس روح التعاون والمحبة والمشاركة بين الطلاب

وهناك هدف تعليمي دراسي من خلال مادة العلوم وهو تحويل الطاقة الكهربائية الي طاقة حركيه ودوريه وأيضا تحويلها لإضاءة وانارة ويمكن ترشيد استهلاك الكهرباء باستخدام الحجرة او البطارية.

أفكار النشاط

الفكرة الأولى

مجسم غسالة اتوماتيك

يتم استخدامها كلعبة للأطفال ومساعدة الأطفال لاستخدام كل ما حولهم والاستفادة منه لعمل أشياء مسليه وشيقه للعب.

الفكرة الثانية

خلاط كهربائي

يتم الاستفادة منه ومساعدة ولادتي في المطبخ.

الفكرة الثالثة

فازة ورد بانارة وإضاءة



المشاركين : عدد 3 طلاب + مشرف

يمكن الاستفادة منها كديكور وزينة وأيضا مصباح بسيط لإنارة غرفة الأطفال ليلا

من خلال هذ النشاط تم التعاون والمشاركة للطلاب الثلاث أهمها المشاركة في تنظيف المكان من القمامة والتلوث الذي يحيط به وقاموا بالتحدث عن كيفية الحفاظ على البيئة من التلوث وخاصة اثناء البحث عن بعض أوراق العشب لاستخراج اللون الأخضر وتلوين الاعواد للورد والفازة.

ملاحظات

تم التواصل مع طلابي عن طرق برنامج الواتس والاتصالات لمتابعة تنفيذ بعض الاساسات في المنزل نظرا لضيق الوقت خلال اليوم الدراسي ذات الفترتين.

ويوجد روابط للفيديوهات على قناة اليوتيوب المخصصة لي .



<https://youtu.be/KQ1Ch7xMkhQ>

<https://youtu.be/jOj9qCDfGuo>

<https://youtu.be/ebzU8p4wSXo>

المشركين : عدد 3 طلاب + مشرف



المشتركين : عدد 3 طلاب + مشرف