



Young Scientists Activity (January 2024)

Maximum Awarded Number of Stars = 1

نشاط للعلماء الصغار (يناير 2024)

الحد الأقصى للنجوم = 1

- Every Young Scientist should do the activity by her/himself with the help of their parents. Parents of Level 1 Young Scientists should do the activity for their children.
- The activity is different for each level. Please make sure to make the correct activity for your age level.
- It is required to shoot a video or some photos of the activity once done.

- **Parents should submit the video/photos by filling the form below (WhatsApp submission will not be accepted)**

<https://ipwavebooks.com/activities-submission>

- كل طفل في قائمة العلماء الصغار يقوم بعمل النشاط ويقوم بتنفيذها بنفسه او بمساعدة والديه (مستوى 1,2,3) وتصوير فيديو قصير او صور توضيحية للنشاط. يقوم ولي امر العلماء الصغار من المستوى الأول بعمل التجربة كاملة بمساعدة العالم الصغير وملاحظة تأثيرها عليه.
- يقوم ولي الامر بإرسال الفيديو او الصور بملأ الاستمارة على الرابط التالي (لن يتم قبول الفيديوهات أو الصور على الواتس اب)

<https://ipwavebooks.com/activities-submission>



● المستوى الأول-أقل من 4 سنوات- نشاط اصنع دميتك (لعبتك)

(يفضل أن يشارك العالم الصغير في النشاط بمساعدة ولي الامر من عمر سنة و يقوم ولي الامر بعمل النشاط امام الطفل لأقل من عام مع اخبار الطفل بصوت واضح بكل خطوات عمل الدمية)

الدمى من الألعاب الأساسية الموجودة في صندوق الألعاب عند الأطفال ويرتبط بها الطفل منذ لحظة ولادته وتكون من الألعاب المفضلة عنده وهي من الألعاب المفيدة جدا للطفل فهي تنمي مهارات الطفل الحركية والمعرفية واللغوية من خلال تحريك الدمى والتحدث إلى الطفل بالإضافة إلى المهارات الحسية عند لمس الدمى بالإضافة إلى الكثير من المهارات المكتسبة مثل بناء شخصية الطفل و تحمل المسؤولية عن طريق الاعتناء بالدمى الخاصة به.

● الأدوات المستخدمة:

- جوارب (شراب)
- قطن او سفنج او قطع قماش او فايبر
- خيط وابرة
- مقص
- عيون أو زراير
- خيوط للشعر

● الطريقة :

يقوم الطفل بمساعدة ولي الأمر بملأ الشراب بالقطن أو السفنج أو القماش أو الفاير, ثم يتم غلقها باستخدام الخيط والإبرة عن طريق ولي الأمر وتدكيك أماكن تشكيل الجسم حسب الرغبة ثم استخدام العيون أو الزراير وتثبيتها بالخيط والإبرة وكذلك تشكيل الشعر باستخدام الخيط و الإبرة .

● يمكن الاستعانة بالصور او الفيديوهات المرفقة:

<https://www.youtube.com/watch?v=bljDUV9-ikg>





● المستوى الثاني -و المستوى الثالث - نشاط اصنع روبوت

- كل طفل في قائمة العلماء الصغار يقوم بصنع روبوت باستخدام أدوات بسيطة ويقوم بتنفيذها بنفسه او بمساعدة والديه (مستوى 2,3) وتصوير فيديو قصير او صور توضيحية للنشاط.
- يساعد النشاط على تعليم الأطفال بعض المجالات الصعبة مثل البرمجة والهندسة بطريقة ممتعة وتفاعلية، بالإضافة الى اكتساب بعض المهارات مثل مهارات حل المشكلات، وتنمية مهارات الفضول والإبداع.

الأدوات المستخدمة:

- شاليموه (ماصه)
- ستكيس ايس كريم (عصيان ايس كريم خشب)
- عصيان شيش طاووق
- مسدس شمع
- غطاء زجاجات بلاستيك
- حجارة قلم
- اساتيك (استك نقود)
- موتور جير 125 rpm (خاص بالفيديو رقم 3 "اختياري")
- بطارية 9 فولت (خاص بالفيديو رقم 3 "اختياري")

● يمكن الاستعانة بالفيديوهات المرفقة:

1. <https://www.youtube.com/watch?v=L75jZNKQNEA>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=WLu2Eols0BI>
3. <https://www.youtube.com/watch?v=Jxa8UILuW74>

***** يمكن لعلماء المستوى الثاني عمل نشاط إصنع دميتك بدلاً من نشاط إصنع الروبوت حسب رغبتهم لكن علماء المستوى الثالث يجب أن يقوموا بعمل النشاط الخاص بصناعة الروبوت**



Young Scientist Name:

Age:

One Page Summary





العمر:

اسم العالم الصغير:

الملخص