



Young Scientists

Activity (October 2024)

Maximum Awarded Number of Stars = 1

نشاط للعلماء الصغار (اكتوبر 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>





الفيزياء الممتعة

(يفضل أن يشارك العالم الصغير من المستوى الأول في النشاط بمساعدة ولي الأمر من عمر سنتين ويقوم ولي الأمر بعمل النشاط امام الطفل اقل من عامين مع اخبار الطفل بصوت واضح بكل خطوات العمل)

الغرض من النشاط

التجارب الفيزيائية غالباً ما تتطلب تفاعلاً يدوياً مع الأدوات والمواد، مما يعزز من تنمية المهارات الحركية الدقيقة، بالإضافة إلى أن الفيزياء تتطلب تفكيراً خارج الصندوق. عند إشراك الأطفال في أنشطة فيزيائية، يمكنهم استخدام خيالهم للتوصل إلى حلول جديدة، وعندما يقوم الأطفال بتجربة فيزيائية وينجحون في فهمها أو حل مشكلة، يزيد ذلك من ثقتهم بقدراتهم العلمية.

يقوم كل عالم صغير بعمل نشاط واحد فقط

(المستوي الأول)



الأدوات المستخدمة: (نشاط 1)

- 1- ورق كرتون
- 2- أعواد خشب ستيكس
- 3- صمغ أو لصق
- 4- شاليموه (شفاطة)

يمكنك الاستعانة بالأفكار التالية (نشاط 1)

<https://www.pinterest.com/pin/211174977127523/>



الأدوات المستخدمة: (نشاط 2)

- 1- ورق كرتون
- 2- أعواد خشب ستيكس
- 3- صمغ أو لصق

يمكنك الاستعانة بالأفكار التالية (نشاط 2)

<https://www.pinterest.com/pin/1007750854093342866/>



(المستوي الثاني و الثالث)



الأدوات المستخدمة: (نشاط 1)

- 1- ورق كرتون
- 2- علبة كرتون صغيرة
- 3- صمغ أو لصق
- 4- دبوس مكتب

يمكنك الاستعانة بالأفكار التالية (نشاط 1)

<https://www.pinterest.com/pin/1407443628668420/>



الأدوات المستخدمة: (نشاط 2)

- 1- علبة كرتون صغيرة
- 2- صلصال حراري أو صلصال فوم أو صلصال عادي
- 3- دبوس مكتب

يمكنك الاستعانة بالأفكار التالية (نشاط 2)

<https://www.pinterest.com/pin/844493674139428/>



الأدوات المستخدمة: (نشاط 3)

- 1- ستيكس خشب (آيس كريم)
- 2- بلي أو كور صغيرة متساوية
- 3- خيط صوف
- 4- صمغ أو مسدس شمع

يمكنك الاستعانة بالأفكار التالية (نشاط 3)

<https://www.pinterest.com/pin/192669690301014358/>



Young Scientist Name:

Age:

One Page Summary





العمر:

اسم العالم الصغير:

الملخص