



Young Scientists Activity (June 2024)

Maximum Awarded Number of Stars = 1

نشاط للعلماء الصغار (يونيو 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>



STEM Science, Technology,
Engineering, Mathematics



Fun Activity

نشاط اللعب

يقوم كل عالم صغير بعمل نشاط واحد فقط

(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)

النشاط الأول: الحيوان المفضل باستخدام الزجاجه البلاستيك

الغرض من النشاط

استخدام الأدوات البسيطة يحفز الأطفال على التفكير بطرق مبتكرة وإيجاد حلول جديدة، مما يعزز من خيالهم وإبداعهم. بالإضافة الى ان التعامل مع مواد وأدوات مختلفة يساعد في تنمية المهارات الحركية الدقيقة للأطفال، مثل القص واللصق والتلوين وإتمام مشروع أو صنع شيء بيديه يمنح الطفل شعورًا بالإنجاز والفخر، مما يزيد من ثقته بنفسه.

الأدوات المستخدمة:

1. زجاجة بلاستيك فارغة
2. دابل فيس أو صمغ أو أي لاصق
3. فايبر
4. عيون أو زراير أو ورق كرتون
5. ورق كرتون للوجه
6. أعواد خشب (عصيان شيش طاووق)



يمكنك الاستعانه بالأفكار التالية

<https://www.facebook.com/reel/1196029298426725>



النشاط الثاني: سلايم منزلي

الغرض من النشاط

استخدام الأدوات البسيطة يحفز الأطفال على التفكير بطرق مبتكرة وإيجاد حلول جديدة، مما يعزز من خيالهم وإبداعهم. بالإضافة الى ان التعامل مع مواد وأدوات مختلفة يساعد في تنمية المهارات الحركية الدقيقة للأطفال، مثل القص واللصق والتلوين وإتمام مشروع أو صنع شيء بيديه يمنح الطفل شعورًا بالإنجاز والفخر، مما يزيد من ثقته بنفسه.

الأدوات المستخدمة: (السلايم)

1. نصف كوب ماء
2. كوب صمغ أو كوب غراء
3. أي ألوان طعام متوفرة بودر أو سائل
4. دنكار محفز (من العطار)
5. طبق أو بولة أو علبة لعمل السلايم
6. أداة للتقليب

الخطوات :

- 1- يتم وضع الماء ثم الغراء او الصمغ في البولة والتقليب المستمر.
- 2- يتم وضع اللون المفضل والتقليب.
- 3- يتم اضافة الدنكار (المحفز ربع ملعقة صغيره إلى نصف كوب ماء) ثم اضافة المزيج بالتدرج إلى الخليط حتي يتم التماسك (الوصول للقوام المطلوب) .
- 4- نقوم بتغطية الخليط ثم نقوم بتركه نصف ساعة .
- 5- العب واستمتع بالسلايم المنزلي .

يمكنك الاستعانة بالأفكار التالية

<https://www.facebook.com/a5tra33/videos/357903443411842>

<https://www.facebook.com/watch/?mibextid=jmPrMh&v=1154343045589255&rdid=AoNk1XCbqzpbxu1K>



النشاط الثالث: رياضتي المفضلة

- ممارسة الرياضة من الأشياء الهامة التي يغفلها الكثير منا , فهي تؤثر بشكل كبير ومباشر على صحة ابناءنا النفسية والبدنية .
- أهمية ممارسة الرياضة للأطفال :

- تجعل الجسم قوياً وصحياً بشكل دائم من خلال تنمية العضلات وتقويتها.
- تقوّي عضلة القلب وتحميه من الإصابة بالأمراض المختلفة. تشدّ جسم الطفل وتزيد مرونته وتقلّل من التعب والإجهاد في حال ممارسة أيّ عمل في الأحوال العادية.
- تضفي على الجسم الحيوية والنشاط، ممّا يؤدي إلى زيادة شهية الطفل للطعام الذي عادة ما يتعب الأم من أجل تناول الغذاء الصحيّ. تنمّي القدرات العقلية، وتزيد التركيز من خلال تفكير الطفل في كيفية اللعب والوصول إلى الفوز، ومحاولة التركيز في كثير من الألعاب من أجل الربح، فممارسة الشيء تزيد من قوته، وكما قيل: العقل السليم في الجسم السليم.
- تمنح الثقة بالنفس للطفل، فعندما يجد نفسه بين الأطفال الآخرين في لعبة ما يشعر بأنّه عنصر فاعل له أهميته في المجتمع، وعندما يكون الفوز أو الربح من نصيبه فإن هذا ينمّي الشخصية القيادية فيه.
- تجعل الطفل اجتماعياً ومندمجاً بالبيئة المحيطة، فمن خلال اللعب مع أقرانه وتبادل الكلام والآراء يتعلم الطفل كيفية التعامل مع الآخرين والسلوك الصحيح في هذا التعامل، أما في حال حبس الطفل في البيت وحرمانه من ممارسة رياضاته المفضّلة والخروج إلى المجتمع فسينتج ذلك شخصية انطوائية تعرّف عن الاندماج بالآخرين وربما يؤدّي ذلك إلى ظهور حالة من الرهاب الاجتماعي.
- ممارسة الرياضة ووجود قائد في اللعبة يعلم الطفل النظام، وأنّ هناك شخصاً يجب أن نحترمه وننّبغ تعليماته، وهذا ينعكس إيجاباً على الأبوين في البيت من خلال إسقاط قوانين اللعب في احترام القائد على المنزل، وبالتالي احترام وسماع كلمة الأب والأمّ.
- تنمّي الرياضة روح التعاون، والمشاركة، والعمل الجماعيّ، لدى الطفل، الأمر الذي حتماً سيجعل الطفل متعاوناً في بيته مع إخوته ويشعر بأنّ لكل شخص حقه، وأنّه يجب أن يكون يداً واحدة مع جميع أفراد الأسرة، وبذلك ستختفي روح الأنانية والأثرة.
- من أهمّ ما تحقّقه الرياضة للطفل من فوائد هو تكوين العديد من السلوكات الأخلاقية، كالصبر، والصدق، والعدل، والمحبة، والتعاون، والتي يقتبسها بشكل تلقائيّ من خلال قوانين اللعبة، حيث تكون نفس الطفل صافية تتقبّل ما يعرض عليها من أخلاق، وتصبح شيئاً أساسياً من حياته.

- يقوم العالم الصغير بالتعبير عن أي رياضة يقوم بممارستها أو يريد أن يتميز فيها ولماذا اختار هذه الرياضة وارسال فيديو او رسم صورة تعبر عن تلك الرياضة .
- يمكن أن تكون الرياضة بسيطة – خصوصاً للعلماء الصغار بالمستوى الأول مثل رياضة المشي أو مجرد الامساك بالكرة أو حتى بعد التمرينات الرياضية البسيطة.
- يمكن أن يقوم ولي الأمر بالرسم للعلماء الصغار بالمستوى الأول للرياضة التي يحبها العالم الصغير خصوصاً لو كان العالم الصغير لا يستطيع التعبير عنها بنفسه



Young Scientist Name:

Age:

One Page Summary





العمر:

اسم العالم الصغير:

الملخص