

مرحباً أيها الآباء والأمهات،

تستخدم أنشطة النظر والشعور والتساؤل نقطة إنطلاق للتفكير بشكل أعمق. يتطلب من الأطفال الانتباه وملاحظة الصورة أو أي شيء قبل محاولة تفسيره. إستعمال التساؤل كخطوة أخيرة تضمن الوقت للأطفال لإستخدام مهارات الملاحظة لجمع معلومات جديدة والتفكير فيها وتركيبها قبل الإنتقال بها إلى أماكن جديدة لإستكشافها. في هذه النشرة، سنقدم أنشطة من شأنها أن تشجع طفلك على الملاحظة والتنبؤات الخاصة به.

الأنشطة:

الأطفال من (٣ أشهر - ١٨ شهراً)

أتساءل ماذا يمكنني أن أفعل...

المواد:

تفاح مهروس أو زبادي
ملاعق بلاستيكية
صحن

التعليمات:

دع طفلك يستكشف التفاح المهروس عن طريق تذوقه، وشمه.

أعط طفلك ملعقة ولاحظه.

دع طفلك يقرر الطريقة التي يريد أن يُطعم بها نفسه (باستخدام اليدين أو الملعقة).

شجع طفلك على الإستكشاف من خلال إبداء التعليقات والتساؤل معاً.

[إضغط هنا](#) للإستماع إلى أغنية "Making Baby Eat Food".

الأطفال من (١٩ شهراً - ٢.٥ سنة)

الإسفنجة السحرية

المواد:

دلو

ماء

صابون

إسفنج

ألعاب بلاستيكية أو ألعاب الركوب

التعليمات:

إجمع كل المواد وإدعو طفلك لنشاط خارجي ممتع.

دع طفلك ملاً الدلو بالماء ويضيف الصابون.

دع طفلك يُمسك بالإسفنجة. وإسأله أسئلة مثل: "كيف تبدو الإسفنجة؟"، "ماذا تشعر عندما تغمس الإسفنجة في الماء؟"، "أتساءل ماذا سيحدث عندما تعصر الإسفنجة؟" وما إلى ذلك.

دع طفلك يغسل الألعاب ويستكشف ويتساءل.

[إضغط هنا](#) للإستماع إلى "I Wonder".

الأطفال من (٢.٥-٥ سنوات)

أشياء غامضة

المواد:

صندوق كرتون

أقلام تلوين

أشياء مختلفة: بصلة النبات، بصل، ثوم، وما إلى ذلك.

التعليمات:

ضع الأشياء في الصندوق وأسأل طفلك "ماذا يوجد في الصندوق؟"

بعد أن يخمن طفلك، إفتح الصندوق وإكشف ما بداخله.

قم بتمرير الأشياء لطفلك ودعه يستكشفهم.

إطرح أسئلة مثل: "ماذا ترى؟"، "ماذا تعتقد أنه يمكننا أن نفعل به؟"، "أتساءل ماذا سيحدث إذا وضعنا البصلة في وعاء وأضفنا الماء؟" وما إلى ذلك.

شجعه على إستخدام خياله من خلال تقديم الإقتراحات.

[إضغط هنا](#) لقراءة القصة الشعبية "The Giant Turnip".

الأطفال من (٤-٦ سنوات)

كم ستبقى؟

المواد:

مكعبات ثلج

ورق الومنيوم

ورق

قماش

غلاف الطعام البلاستيكي

جرة صغيرة

التعليمات:

شجع طفلك على بتغليف مكعب ثلج واحد بورق الألمنيوم، وآخر بورق عادي، وآخر بالقماش، وما إلى ذلك.

إسأل طفلك أسئلة مثل:

ما هو شعورك عندما تلمس مكعبات الثلج؟

ماذا سيحدث إذا بقيت مكعبات الثلج في الشمس؟

كيف يمكنك الحفاظ على مكعبات الثلج لفترة أطول؟

أتساءل إلى متى ستبقى إذا قمنا بلفها؟

بعد ساعتين، دع طفلك يكشف عن مكعبات الثلج. إسأله: "هل مكعبات الثلج بنفس الحجم؟"، "أيها أكبر؟"، "أيها أصغر؟"، "ما هي المادة التي تحافظ على مكعب الثلج لفترة أطول؟" وما إلى ذلك.

أعد هذا النشاط باستخدام مواد مختلفة لتغليف مكعبات الثلج.

[إضغط هنا](#) لتعلم "Why Does Ice Melt?".

الأطفال من (٦-١٢ سنة)

إصنع عشاً للطائر

المواد:

طبق ورقي

مقص

أشياء طبيعية مثل: أغصان، أوراق الشجر، عشب، طحلب، وما إلى ذلك.

خيط

التعليمات:

إذهب للخارج لترى ما إذا كان بإمكانك العثور على أعشاش للطيور في مكان قريب. إذا وجدت واحداً، راقبه بعناية من مسافة بعيدة. لا تقترب كثيراً وتزعج الطيور التي في داخلها! هل يمكنك معرفة المواد التي صنعت منها الأعشاش؟

قبل أن تبني العش، إسأل نفسك هذه الأسئلة:

كيف سأبني عش الطائر؟

هل سيبقى العش متماسكاً في طقس عاصف؟ يمكنك إختباره باستخدام مجفف الشعر.

ما مدى العمق الذي يجب أن يكون عليه العش للحفاظ على سلامة البيض؟

هل سيكون العش مريحاً؟

ماذا سيحدث إذا هطل المطر؟

هل سيتجمع الماء بالداخل أم سيتسرب إلى الخارج؟ يمكنك إختباره بوضع بعض الماء.

إذا إنهار، ما الذي يمكنك فعله لجعله أكثر ثباتاً؟

قد تجد بناء عش الطائر صعباً في المرة القادمة التي ترى فيها عش الطائر، ربما تكون أكثر إعجاباً بهذه الإنجازات الطبيعية للهندسة.

[إضغط هنا](#) لمشاهدة كيف يبني طائر الحائك عشه في يوم واحد.

نصيحة اليوم:

شجع طفلك على التفكير بعناية حول سبب ظهور شيء على ما هو عليه، وعمل تنبؤات

وملاحظات دقيقة وتفسيرات مدروسة.

قم بإجراء محادثة مع طفلك وأطرح أسئلة مثل: ماذا ترى؟ ما رأيك في ذلك؟ ما الذي تتساءل عنه؟

إمنح طفلك الفرصة للمراقبة والتنبؤ.

