

مرحباً أيها الآباء والأمهات،

الأطفال بشكل طبيعي فضوليون بشأن الحشرات ومهتمون بها. يعد إكتشاف الحشرات وسيلة رائعة للأطفال لإكتشاف عجائب الطبيعة، سواء كانوا يستمتعون بجمال الفراشة أو بضرب البعوضة، فإن الحشرات جزء كبير من عالمنا. هذه المخلوقات الرائعة المفيدة للغاية، التعرف عليها سيساعد طفلك على فهم دورها في البيئة. في هذه النشرة سنقدم أنشطة من شأنها أن تشجع طفلك على إكتشاف عالم الحشرات.

الأنشطة:

الأطفال من (٣ أشهر - ١٨ شهراً)

حشرات في أكياس

المواد:

حشرات بلاستيكية

جل

كيس بسحاب

شريط لاصق

التعليمات:

ضع الجل والحشرات البلاستيكية في كيس بسحاب.

قم بلصق الجزء العلوي من الكيس حتى لا ينفتح.

دع طفلك يلعب بالكيس ويتأمل الحشرات بداخله.

إسأل طفلك عما يراه وتحدث عن الحشرات المختلفة.

[إضغظ هنا](#) للإستماع إلى أغنية "The Ants Go Marching".

الأطفال من (٤-٦ سنوات)

حشرات للبيع

المواد:

ورق

أفلام تلوين

عدسة مكبرة

التعليمات:

إصطحب طفلك في نزهة في الحي.

إبحث عن الحشرات وتأمل أشكالها وحركاتها.

دع طفلك يرسم الحشرات التي وجدها بالخارج.

إلعب لعبة "حشرات للبيع" من خلال إنشاء إعلان يتضمن أسماء الحشرات، أين تعيش، ماذا تأكل، كيف تتحرك وغيرها.

بإمكان طفلك تقديم الإعلان لأصدقائه أو عائلته لمعرفة الحشرة التي تهتمهم ويرغبون شرائها.

[إضغظ هنا](#) لمشاهدة "All about Insects for Children".

الأطفال من (٦-١٢ سنة)

دراسة الحشرات

المواد:

ورق

أفلام تلوين

إنترنت أو كتب عن الحشرات

التعليمات:

إختر حشرتين أو ثلاث لدراستها.

إبحث عن معلومات حول هذه الحشرات على الإنترنت أو في كتب العلوم.

ضع قائمة لكل حشرة بصفاتها، وعاداتها وما إلى ذلك، مثل: أشكالها، كيف تتواصل، ماذا تأكل، أين تعيش، ما مدى حياتها، كيف تتحرك وغيرها.

أرسم مخطط فين. [إضغظ هنا](#) للتعرف على مخطط فين.

إملأ مخطط فين بالمعلومات التي كتبتها وقارن أوجه التشابه والإختلاف بين الحشرات.

شارك نتائجك مع أصدقائك وعائلتك.

[إضغظ هنا](#) للمزيد من الحقائق عن الحشرات.

الأطفال من (١٩ شهراً - ٢.٥ سنة)

تقليد الحشرات

التعليمات:

إذهب إلى الحديقة مع طفلك.

إبحث عن حشرات مختلفة وتحدث مع طفلك عن كيفية تحركها.

شجع طفلك على تقليد الحشرات وهي تتحرك. على سبيل المثال، الطيران مثل الفراشة، القفز مثل الجراد، وما إلى ذلك.

يمكنك أيضاً التظاهر بأنك حشرة ودع طفلك يخمن ما أنت عليه.

تبادل الأدوار في لعب هذه اللعبة.

[إضغظ هنا](#) للإستماع إلى أغنية "Insect Song".

الأطفال من (٢.٥-٥ سنوات)

مطاردة الحشرات

المواد:

عدسة مكبرة

قلم حبر

التعليمات:

تحدث مع طفلك عن الحشرات المختلفة وإبحث عن صورها على الإنترنت.

دع طفلك يختار خمس حشرات تهمة.

أكتب أسماء هذه الحشرات وأدعو طفلك للبحث عنها في الخارج.

شجع طفلك على تأمل كل حشرة يجدها وملاحظة التفاصيل مثل الألوان، والأحجام، وعدد الأرجل وغيرها.

[إضغظ هنا](#) للمزيد من الأنشطة.

حقائق ممتعة عن الحشرات

الحشرات هي المجموعة الأكثر تنوعاً بين الحيوانات، وتشكل أكثر من نصف جميع الكائنات الحية على وجه الأرض.

يُعتقد أن عدد أنواع الحشرات يتراوح بين ستة إلى عشرة ملايين نوعاً.

الحشرات هي من اللافقاريات، مما يعني أنها لا تمتلك عموداً فقرياً.

جميع الحشرات لها ثلاثة أجزاء في جسمها: الرأس والبطن والصدر.

معظم الحشرات تفقس من البيض.

حوالي نصف الحشرات آكلة للعشب، مما يعني أنها تأكل النباتات فقط. وتُعرف بعض الحشرات بالمفترسة التي تصطاد الحشرات الصغيرة الأخرى.

تستخدم الحشرات أجزاء من أجسادها لعمل أصوات للتواصل مع بعضها البعض.

الحشرات مفيدة للبيئة والبشر. على سبيل المثال، فهي مصدر مهم للغذاء للعديد من الحيوانات، وهي ملقحات حيوية، وتوفر لنا العسل والشمع والحبر.

