



## مادة كيميائية في العطور تتسبب في السممة عند الأطفال

مع مؤشر كتلة الجسم، ومحيط الخصر، بين الأطفال الذين يعانون من الوزن الزائد، فعلى سبيل المثال فإن مؤشر كتلة الجسم لدى الإناث اللواتي يعانين من الوزن الزائد والأكثر تعرضاً للفئات كان أكبر مقارنة بمن هن أقل تعرضاً لهذه المادة.

وقالت الباحثة المسؤولة عن الدراسة سوزان تيتلبوم إن الأبحاث أظهرت أن التعرض لهذه المواد الكيميائية يومياً قد يضعف النمو العصبي عند الأطفال، لكن هذه المرة الأولى التي يظهر فيها دليل على أنها تساهم في سممة الأطفال.

والقياسات التي تستخدم لتحديد السممة عند الأطفال.

وقد قاس الباحثون كميات الفثالات في عينات بول عائدة لـ 387 طفلاً أسود ومن أصول لاتينية، وسجلوا قياسات أجسامهم بينها مؤشر كتلة الجسم والطول ومحيط الخصر بعد سنة.

وكشفت عينات البول أن أكثر من 97٪ من الأطفال تعرضوا للفثالات الموجودة في منتجات العناية الشخصية مثل العطور والكريمات وأدوات التجميل والطلاء، وفي بعض الأدوية والمتممات الغذائية.

ووجد العلماء رابطاً بين كميات هذه المادة،

واشطن/مبايعات : أفادت دراسة جديدة أنه يوجد رابط بين السممة عند الأطفال وتعرضهم لمادة الفثالات، المينة للبرستيك، والتي قد تدخل في تركيب الألعاب والعطور.

وذكر موقع "ساينس ديلي" الأميركي أن باحثين في مركز "ذا ماونت سيناء" الطبي في نيويورك وجدوا رابطاً بين التعرض للمواد الكيميائية المعروفة بالفثالات والسممة عند الأطفال الصغار بما في ذلك زيادة مؤشر كتلة الجسم ومحيط الخصر.

وهذه الدراسة تعد الأولى من نوعها التي تنظر في علاقة بين التعرض للفثالات



## قوس قزح

إعداد / محمد فؤاد

هل تعلم .. أن الحيوان الوحيد الذي يستطيع أن يخرج معدته إلى الخارج هو نجم البحر.

## الضفدع و السلحفاة التائهة

ونزل الضفدع في قاع البئر. وبقيت هي على حافته تنظر بإعجاب له وهو يمرح ويلهو . وفجأة صاح لها الضفدع قائلاً : هيا تشجعي أيتها السلحفاة الجميلة هيا انزلي الى قاع البئر و لن تندي ؟

خافت السلحفاة من النزول إلى قاع البئر وترددت كثيراً ، ثم قررت أن تنزل لصديقها الضفدع ... لكن جسمها حال دون دخول البئر ، ورغم عدد المحاولات لم تعد السلحفاة قادرة على الهبوط إلى قاع البئر فزدت كثيراً . تراجعت وقررت العودة من حيث أتت وودعت صديقها الضفدع رغم أنها أحبته لخفة روحه ، تركته في سبيل حاله ، و قفلت راحة من حيث أتت باحثة عن بيتها ، لكن الضفدع فكر ملياً في أمرها ، و أحس بالوحدة وبالقلق.

وقال في نفسه: إني بحاجة إليها لتشاركني في العيش فما فائدة أن أعيش لوحدي في بئر و انقلبت سعادتني إلى كآبة ، وصعد إلى حافة البئر يبحث عن صديقته السلحفاة ووجدتها في انتظاره و قرر أن يذهب معها ويعيش حياة جديدة معها تاركاً البئر.

هكذا يا أصدقائي الصغار .... أحب الضفدع السلحفاة فأى كائن في هو بحاجة إلى صديق أو صديقة تشاركه أفراحه وأتراحه.

مثل هذا الضفدع الجميل الذي تغيرت حياته بمجرد أن تعرف على سلحفاة تائهة في الطريق وقرر العيش معها.

□ من المجموعة القصصية التي صدرت في يناير 2011.

رضا سالم الصامت

يحكي في قديم الزمان وسالف العصر والأوان انه كان هناك ضفدع صغير يعيش في بئر يمرح فيه ويلعب ويشرب ويستحم.

هذا الضفدع كان سعيداً يخرج كل مساءً على حافة البئر ليستمتع بأشعة الشمس وجمال الطبيعة وذات يوم جاءت سلحفاة تائهة لا تعرف أين تذهب ، فسألها الضفدع: إلى أين أنت ذاهبة أيتها السلحفاة ؟

قالت له : لقد تهمت أيتها الضفدع ، واضعت طريقتي وإني لذينة جدا.

فرد عليها الضفدع : لا عليك ، فأنا سأفرك بك وستكونين سعيدة معي.

قالت: هل تتركني ألعب معك أيتها الضفدع الجميل ؟

قال : بكل سرور .

قالت : شكراً لك ، لكن لا يمكنني أن أنزل معك إلى قاع البئر ، فأنا سلحفاة ضعيفة ولست ضفدعاً مثلك قويا وخفيفا.

قال الضفدع : أنا من عادتني أن ألعب على حافة البئر وأستريح واستمتع بهواء العليل وبأشعة الشمس ، وجمال الطبيعة ولكنني في المساء أعود إلى قاع البئر لأفعل ما أريد لأن حياتي بهذه البئر رائعة وعملة في أن واحد.

فقالت له السلحفاة : أنت لا تخاف من الغرق ؟

أجابها الضفدع قائلاً : وكيف أغرق واليهاء لا تغرق إلا قديمي.

## سياج للطفولة

منظمة سياج لحماية الطفولة  
Seyaj Org. for Childhood Protection

هي منظمة مجتمع مدني، حقوقية، إنسانية، طوعية، مستقلة، غير حكومية، غير ربحية، متخصصة في الدفاع عن حقوق الطفل من خلال الرصد والتوثيق والمناصرة والعون القضائي للأطفال ضحايا الجرائم والانتهاكات.

تغطي جميع محافظات اليمن، عبر خمسة محاور أساسية هي: المقر الرئيسي في العاصمة صنعاء ومحاور العمل الأساسية في (عدن، تعز، حضرموت، العرض) ومن خلال شبكة نوعية من المتطوعين والمتطوعات.

تعمل وفق الإستراتيجية الوطنية للدولة حول الطفولة والشباب وتتخذ من اتفاقية حقوق الطفل الصادرة عن الأمم المتحدة والتشريعات اليمنية مرجعية نظرية لها وتسعى لتحقيق ذلك من خلال برامج ومشاريع نوعية كي يحصل الطفل على جميع حقوقه ويتمتع بها.

أهدافها :-

- 1 - الإسهام في تحقيق طفولة مستقرة وآمنة.
- 2 - التصدي لكل ما يضر بالطفولة جسدياً أو عقلياً أو نفسياً أو سلوكياً.
- 3 - تعزيز جهود المدافعين عن حقوق الطفل على المستوى الوطني والدولي.
- 4 - السعي لخلق مجتمع حام لحقوق الطفل ومصالحه الفضلى.

رؤيتها :-  
نحو طفولة مستقرة وآمنة.  
شعورها :-  
الطفولة هي الحياة.  
\* سياج كلمة عربية تعني السور الحامي المحيط بمنزل أو حديقة أو نحو ذلك.

## عقاب الأطفال بالضرب أو النهر يجعلهم أكثر عدوانية



على 500 أسرة ظهر فيها أن الأطفال الذين تم تدريب آبائهم وأمهاتهم على وقف معاقبتهم جسدياً كانوا (الأطفال) أقل عرضة لتحدي الكبار. وإن رفع اليد والتلويح بضرب الطفل قد يؤدي إلى معاناته من مشاكل صحية مثل الاكتئاب.

وطبقاً للصحيفة كشف أحدث استطلاع للرأي جرى في الولايات المتحدة الأمريكية أن معظم الآباء والأمهات استبعدوا الخروج خارج المنزل وإحضار اللعبة المفضلة للطفل بدلاً عن العقاب الجسدي أو نهر الطفل بصوت عال.

يكبرون.

وقال الدكتور دورانت جوان من جامعة مانيتوبا ومستشفى الأطفال بأونتاريو بكندا في مجلة الجمعية الطبية الكندية إن "جميع هذه الدراسات خلصت إلى أن العقاب الجسدي للأطفال يؤدي مستويات عالية من العدوانية تجاه الأشقاء والآباء والأمهات والأقران والأزواج".

ونقلت صحيفة "دايلي ميل" البريطانية أحدث ما قاله الباحثون في هذا الشأن من أن ضرب الأطفال قد يؤدي إلى نتائج عكسية. مشيرة إلى نتائج الدراسة التي أجريت

□ كندا/مبايعات : كشفت أبحاث ودراسات علمية على مدى عشرين عاماً أنه كلما عقب الأطفال بالضرب أو النهر اللفظي بصوت عال كانوا أكثر عرضة لتبني ذلك السلوك عندما



## ملتقى الأصدقاء

أرسلت لنا هذه الصورة الرائعة من الصديقة أنهار نجيب عبده سلام المقطري تبلغ من العمر 6 سنوات تدرس في الصف الأول ابتدائي بمديرية المعلا محافظة عدن. ونحن ندعوها إلى التواصل معنا بمشاركاتها في صفحة «قوس قزح».

## حديقة الحروف

### قصة حرف أ

ذهب أحمد وأمل إلى حديقة الحيوانات . شاهدها الأسد والأرنب والأفاعي الطويلة . جلس أحمد وأمل على مقعد طويل ، وأكلا أجاصاً لذيذاً ، ثم عادا إلى المنزل سعيدين .

## صحة الطفل

تودي متلازمة هز الرضيع بحياة طفل واحد من أصل أربعة أطفال تعرضوا للهز بقوة، وتسبب للثلاثة الناجين إعاقات دائمة تلزم وضعهم تحت الرعاية الصحية طوال حياتهم. فما متلازمة هز الرضيع؟ وماذا تعتبر مصدر خطر يهدد حياة الطفل؟

هز الرضيع يهدد حياته أحياناً

## لا تهزي طفلك بقوة لتفادي إصابته بإعاقة

## الرسامون الصغار

وصلت عبر البريد الإلكتروني لصفحة قوس قزح هذه اللوحة الرائعة للصديقة ربي أحمد المطري.

لوحة جميلة وشكرنا على المشاركة يا ربي. وتتمنى مزيداً من المشاركات والى الأمام دوماً.