قوس قزح

صديق السوء

نصر عبدالكريم محمد سالم

صديق السوء يعد السبب الرئيسي في فساد من يصادقونه .. حيث ان الكثير من الأشخاص يكونوا ملتزمين ومحافظين على الصلوات الخمس ولسانهم لا يعرف السب والشتم ولكن – للاسف – بمجرد أن يصطحب أحد أصدقاء السوء فإنه يجعل منه شخصاً سيئاً لأن الصاحب مؤثر على من حوله ومثل ذلك عندما نضع ليمونة فاسدة بين صندوق من الليمون السليم فاننا نرى بعد وقت ان جميع الليمون قد فسد بفعل تلك الليمونة الفاسدة .. وهذا حال صديق السوء مع من يصاحبهم .. وهذا حاصل بين الاطفال وهم الذين يسمون الحدث الجانح وهم الأطفال الذين لم يبلغوا من العمر 15 سنة فهم يقومون بأعمال لا يقبلها الشرع والقانون كمثل السرقة والهروب من المنزل والمدرسة وهذا بسبب صديق السوء .. كذلك ما يحصل بين الشباب أيضاً من ضياع الوقت في المنتزهات والحدائق والاسواق من غير فائدة والقيام بأعمال سيئة وهذا أيضاً من الصديق والصاحب كما يقولون ((الصاحب ساحب)) .. وصدق رسول اللّه – صلى اللّه عليه وسلم – القائل : ((انما مثل الجليس الصالح والجليس السوء كحامل المسك ونافخ الكير فحامل المسك إما أن يحذيك وإما أن تبتاع منه وإما أن تجد منه ريحاً طيبة ، ونافخ الكير إما أن يحرق ثيابك وإما أن تجد منه ريحاً نتنة)) .

ولهذا يجب علينا أن نختار الصحبة الحسنة .. وعلى الآباء والأمهات ان يراقبوا أبنائهم ويعرفوا من يصاحبون وللاسف ترى الأب مشغول في عمله ولا يعلم أين أبنه ومن صاحبه .. بل أن بعض أولياء الأمور لا يعرف في أي صف يدرس أبنه !!!

صباح الخير

أرحب بالأطفال الصغار واقول لهم صبحكم اللّه بالخير والحب والنعيم ، انتم أجيال مستقبلنا الواعد والزهور الجميلة المتجددة بكل ألوان الطيف أقول لكم اليوم أهلا وسهلا بكم من جديد معنا في جولة مع سماء قوس قزح منتظرين منكم مشاركتكم معنا عن طريق مراسلاتنا من خلال طرح أرائكم وتسليط الضوء على همومكم وقضاياكم الطفولية والتي نصبغها ونعرضها من خلال هذه الصفحة المليئة بالزهور والألوان المبهجة والذي نتمنى أن تنال إعجابكم . أطفالنا الحلوين..شباب الغد، رجال المستقبل نأمل أن تجدوا في ثنايا هذه الصفحة زادا يغذي عقولكم ويملئ معرفتكم. بالعلم المنير ليضئ لكم إبصاركم ويوعي أفكاركم . وأن تلقوا في نادينا ما يسركم، ويدخل البهجة على قلوبكم البريئة من متعة وابتسامة. أدعكم كي تستمتعوا بصفحتكم قوس قزح مع قبلاتي الحارة كانت معكم الآنسة سالي تابعوني على قناة يمانية في فترة برنامجي الأطفال فكونوا دائما معنا باااااااااي

اسألوا البومة الحكيمة

لماذا لا يقع العنكبوت في خيوط شباكه الخاصة به؟

للإجابة على هذا السؤال أعزائي الأطفال الأحباء يجب أن نتفحص أولا معجزة هندسة تتمثل بنسيج العنكبوت . فمن ناحية متانة الخيوط تعتبر الخصلات الحريرية التي تكون النسيج أقوى من الفولاذ ، ويتمدد الخيط إلى خمسة أضعاف طوله قبل أن ينقطع .

في الواقع ، فإن هذا الخيط الصغير الذي يظهر أمام العين المجردة مصنوع بالطريقة نفسها التي يصنع بها كابل الفحم ، حيث يتكون من خيوط عدة متناهية في الصغر ملتفة حول بعضها ، وقد يصل سمك الخيط الواحد منها(1) من مليون من الإنش . ومواد الصنع شائعة جدا ، حيث يوجد في هكتار واحد من أحد المقاطعات البريطانية مثلا ، أكثر من مليوني وربع عنكبوت . ولكل عنكبوت مغازل خاصة ، عادة تصل عددها ثلاثة . وهذه المغازل طبيعية موجودة أسفل البطن . ويوجد قرب كل مغزل فتحات لغدة صغيرة تخرج منها المادة التي تكون الخيوط الحريرية ، وهي مادة تتشكل في غدد العنكبوت . وأثناء هندسة النسيج ، يقوم العنكبوت بجمع الخيوط الثلاثة معا لتكوين خصلة قوية ومتينة

تغزل العناكب التي تعيش خارج المنزل نوع من النسيج معروف باسم الفلك نسبة إلى شكله الدائري ، وهو قطعة هندسية رائعة من الخطوط المتناسقة التي تظهر بشكل بهي جدا تحت أشعة الفجر الأولى . وأنثى العنكبوت هي التي تقوم بمهمة بناء النسيج . وتستخدم ضغط بطنها ، لتدفع الخيوط الحريرية خارج الغدد الست الموجودة في بطنها ، وتقوم بربط طرف الخيط الأول ، المعروف بأسم الجسر ، بساق عشبه أو جدع أو ورقة شجرة ما ،. ثم تهبط إلى الأرض مع الخصلة ، وهي مستمرة بعملية الحياكة ، ثم تنزل إلى الأرض وتصعد إلى نقطة أخرى مرتفعة ، لتسحب الخيط بقوة ، وتربطه في مكانه جيدا باستخدام مادة لاصقة تخرج من إحدى غددها أيضا . فتقوم أولا بتثبيت خصلة ، بشكل أفقي دائما ، ثم تسقط خيطين حريريين في كل طرف من أطراف الخيط الأول ، وذلك لتكوين جسور أخرى اقل ارتفاعا من الأولى والتي ستصبح أساس شبكة العمل . ثم تقوم بغزل خيوط عدة داخل شبكة العمل هذه ، على أن تلتقي الخيوط جميعا في الوسط . وهنا يأتي العمل الذكي ، حيث تقوم بوضع المادة اللاصقة على الخيوط الخارجية من الشبكة فقط ، وعندما تنتهي كليا من صنع الشبكة تكمل عملية وضع الغراء في الداخل وعلى بعض المقاطع فقط بحيث تترك مكانا لها لتتحرك عليه بسهوله .

بعد إنجاز الشبكة ، تقوم ألعنكبوته بصنع عش صغير لها بالجوار ، وعادة ما تقوم بلف ورقة شجر وتضع لنفسها بالداخل سريرا مريحا من الحرير . لأنها بالطبع قد تنتظر طويلا قبل وصول ضحيتها الأولى .

وأخيرا تقوم بوصل خيط إنذار بين عشها والنسيج ، كي تشعر بأي اهتزاز قد يحدث على النسيج نتيجة سقوط أي حشرة عليه. وعند حدوث هذا الاهتزاز تسرع إلى وسط النسيج لتعرف الشيء الذي ستتعامل معه . وبسبب الضعف الحاد في الرؤية عندها ستعتمد ألعنكبوته على حواسها الأخرى لتحديد صفات الفريسة . فإذا كانت ضخمة ومميتة تطلق سراحها من بعيد ، أما إذا كانت كبيرة ولا تؤكل ، كاليعسوب ، فستلفها بخيوط الحرير من بعيد أيضا ،باستخدام عضو متخصص آخر ، هي الغدة العنقودية الشكل . تجهد الحشرة الفريسة نفسها بمحاولة التخلص من الشرك ، بعد ذلك تبدأ ألعنكبوته بالتقدم نحوها عبر الخيوط الآمنة التي تركتها لنفسها دون مادة لاصقة ، واذا صدف أن أخطأت مرة ووضعت أرجلها على المادة اللاصقة فإن جسمها سيفرز مادة كالزيت تعمل كمحلل كيميائي للغراء ، يساعدها على التحرر من جديد

حبايبي الصغار أصدقاء قوس قزح الحلوين ارجوا أنكم استفدتم من هذه المعلومات المتعلقة بحشرة العنكبوت وألقاكم في سؤال أخر .

مع تحياتي

البومة الحكيمة

كيفية تفادي الأطفال قرض أصابعهم بالأبواب!

عزيزتي الماما ربة البيت من مخاطر الطفولة المستمرة في المنزل أيضاً الأبواب فهي تشكل (باباً) لوحدها في هذا المجال فكل منزل يحتوى على عدد من الأبواب لذلك نشير هنا إلى خطورة الأبواب وكثرة حوادثها .

أغلب حالات قرض الأصابع تحدث عند إغلاق الأبواب والنوافذ داخل المنزل وهناك واحد من 15 مصاب بفقد رأس الأصبع من تلك الحوادث تسبب الأبواب المروحية ضرباً لشخص آخر غير مرئي خلف الباب .

بينما تعتبر الأبواب ذات الأطراف الحادة تسبب الجروح والكسور للأيدي والأصابع.

انغلاق الأبواب في الغرف أو دورات المياه يؤدي لحدوث الإصابات لدى الأطفال.

وللوقاية عزيزتي ماما من هذه الحوادث التي تهدد طفلك يجب عليك استخدام أقفال جديدة جيدة الصنع حتى لا تسبب إنغلاق الأبواب بالإضافة إلى عدم ترك مفاتيح الأبواب عليها وعند احتجاز الطفل داخل الحمام ينبغي تهدئته .

مقال حر

أطفالنا والموبايل.. بين الحاجة والدلال

شد انتباهي وإزعاجي في آن واحد وأنا أرى احد الأطفال يبكي ويحتج لان والدته لم تشتر له ما يريد.وفي معظم الأحيان يكون بحاجة إلى لعبة جميلة رآها في محل وامتنعت الأم من شرائهااما عقابا له أو لعدم إمكانيتها الشراء.لكننا هذه الأيام نجد بعض الأطفال الذين لم تتعد أعمارهم العاشرة يبكون ويقفون أمام احد محلات بيع الموبايل ويطلبون شراء احد الأجهزة.

والغريب أن احد الأطفال من بين بكائه كان يقول لامه ما أريد (تلفون سيار).. وفي حين تركته الأم وابتعدت عنه قليلا حتى يلحق بها تشبث هو في مكانه وعيناه تأكلان واجهة المحل وهو يقول أريد (دمعة أريد دمعة). وما بين الدب والدمعة أسماء تلفونات النقال التي اعتاد العاملون في تجارتها على إضافة ألقاب مختلفة إليها تقدمت من الطفل لوهلة سألته لماذا تبكي ياحبيبي؟؟ فلم يرد.. واستمر يردد كاسطوانة مشروخة أريد دمعةتم بعد ذلك وضعت يدي على كتفه وقلت له كيف تريد دمعة وأنت تملك كل هذه الدموع .. نظر إلي بتعابير غاضبة لتعود أمه سريعا خوفا عليه لكنني حين تحدثت إليها اطمأنت لتجيب (واللّه ما ادري ايش أسوي يشتي الموبايل اللي أسمة دمعة مثل صاحبه) وبصراحة ما فيش معي قيمة للموبايل لا دمعة ولا حتى ضحكة (وضحكت)كثيرا حتى أدمعت عيناي .لكنه طفل ..ماذا ستفعلين ياوالدة.إنه التقليد والغيرة عند الأطفال من بعضهم فقلت لها أن هذا الجهاز العجيب يسبب لبعض العوائل إرباكا ماديا ونفسيا ولم يسكت الطفل طوال الوقت عن بكائه وعناده وهو يردد دمعة .. دمعة .. أريد دمعة ..وسحبته أمه خلفها مودعة وبقيت حكايتها وابنها عالقة في رأسي التي لا حول لها بتلبية طلبه بشراء الجهاز لأضيف لنفسي سؤالا أخر هل فعلا صغارنا يحتاجون الموبايل؟

اعرف كثيراً من العوائل يمتلك أفرادها جميعهم هذا الجهاز بمختلف أسعاره وأشكاله وألقابه ولا بأس فهو دليل على تطور التكنولوجيا التي دخلت بيوتنا عنوة لكن أن يكون لعبة في يد الصغار فهو مسألة تحتاج إلى إعادة نظر.وقالت إحدى السيدات التي اشترت لأطفالها أربعة أجهزة موبايل أصغرهم في الصف الأول وأكبرهم في الثاني ابتدائي .

وتقول: بصراحة الجهاز مهم جدا خاصة أثنّاء خروجهم من البيت أخاف عليهم والموبايل أسرع وسيلة لمعرفة أماكنهم والاطمئنان عليهم لم اعلق فهي وجهة نظر.سيدة أخرى اشترت لولديها الاثنين جهازي موبايل وقالت أحب أن اشتري كل شيء لأطفالي مهما ارتفعت قيمته هذه مسألة لا تعنيني المهم لا ينظرون لشيء بيد غيرهم من الأطفال هم لا يملكونه. أطفالها في الأول ابتدائي والثالث ابتدائي.وان كنا نريد أن نتحدث عن التكلفة المالية للجهاز وسعر المكالمات فهناك من يستخدم الجهاز ويتحدث به بمبلغ قد يكفي مصروف عائلة أكثر من خمسة أفراد لمدة أسبوع.

ولو دققنا لحقيقة الأمر بين العائلات التي تصر على شراء أجهزة الموبايل لأطفالها فقليل منهم بسبب الحاجة والغالبية بسبب الدلع والدلال والغيرة من الأطفال الآخرين كونه حاجة كمالية للتفاخر يصرف له المال الزائد وليس حاجة ضرورية.

مع تحياتي

محرر الصفحة

الكون

الكويكبات

يتموضع حزام الكويكبات بين مداري المريخ والمشتري. وهي عبارة عن كتل من الصخر أو المعادن تؤرخ لتكون المجموعة الشمسية, و يسود اعتقاد بأنها بقايا كوكب انفجر لسبب ما, أو مكونات كوكب لم يتم تشكيله, المهم, بالنسبة لحجمها, فهو يختلف من واحدة لأخرى حيث يمكن أن يتعدى أحيانا 1000 كلم قطرا في حين لا يصل في أخرى سوى بضع مئات من الأمتار. كما أنها تختلف فيما بينها من حيث الشكل فإن كان بعضها دائريا, فإن أغلبها ذات شكل غير منتظم, و قد يحدث أحيانا أن تخترق إحداها الغلاف الجوي للأرض فتعرف حينها بالنيازك. إذن فهي أصلا غير مشتعلة, إنما احتكاكها بالغلاف الجوي للأرض هو الذي يؤدي إلا توهجها, و رغم أن الكثير منها يسقط في مناطق غير مأهولة أو يحترق قبل وصوله, إلا أن النيازك سبق لها أن أحدثت كوارث و مآسي, إذ أنه من المرجح أن الديناصورات قد انقرضت بعد سقوط نيزك ضخم ومدمر على الأرض منذ ملايين السنين.

فكرة الخزان الأوتوماتيكي!

الصديق / أحمد عبد الحبيب سليمان

أعزائي أصدقاء قوس قزح إليكم فكرة الخزان ألأوتوماتيكي سوف نتحدث عنه باعتباره خزان مدهش ورائع لأنه يعمل أوتوماتيكي عندما يفرغ الخزان من الماء يقوم الخزان بملء نفسه بصورة تلقائية وينغلق الماء من تلقاء نفسه أوتوماتيكي لأتعب فيه لأنكم في بعض الأحيان تنسون أن تملؤوه والماء ينغلق وانتم كما تعلمون أن مشكلة انغلاق الماء بمحافظة عدن هي متواصلة لدا قمت باختراع مصغر لهذا الخزان وارجو أن يكون اختراعي قد نال إعجابكم والى أبتكارات جديدة

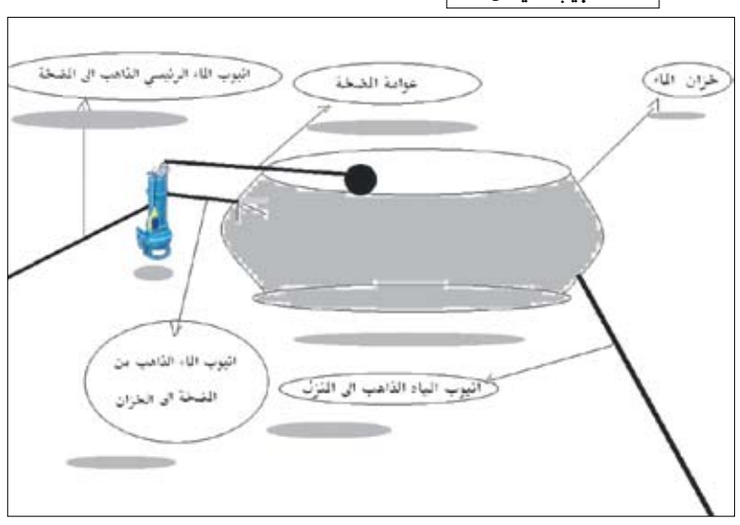
للتواصل والاستفسار الرجاء الاتصال:

ت:771587217

بريد اكتروني:

ahmed2008ok@hot-mail.com

ahmed2008ok@yahoo.com



إبداعات

أهمية ممارسة الرياضة في مرحلة الطفولة

عزيزتي ماما الحبيبة تعتبر ممارسة التمارين الرياضية لها أهمية خاصة وبالذات في سن الطفولة والشباب حيث أن الجسم في نمو مستمر، فهو يحتاج إلى الرياضة للتأكد من أن العضلات والعظام والقلب والرئتين وكل الأعضاء الحيوية الأخرى لكي تنمو بشكل طبيعي وسليم، بالإضافة إلى بناء الشخصية السليمة، فقد أشارت العديد من الدراسات إلى أن الألعاب الحركية المنظمة تعزز نمو الأطفال والشباب من الناحية البدنية والذهنية والنفسية بصورة صحية، وتزيد من الثقة بالنفس وتقدير الذات والشعور بالإنجاز.

معظم الأمراض المزمنة التي يصاب بها الفرد مع التقدم في العمر (السكري وضغط الدم والكولسترول وأمراض القلب والسمنة...) كلها تنشأ من مرحلة الطفولة، ومن المعروف أن ممارسة التمارين الرياضية تعتبر إحدى العوامل المساعدة للوقاية من الإصابة بتلك الأمراض، وهذا يجعل لممارسة الأنشطة الحركية ابتداء من مرحلة الطفولة المبكرة أهمية خاصة.

من المرجح أن تستمر أنماط الحياة المكتسبة أثناء الطفولة والمراهقة مدى العمر، بما في ذلك نمط الحياة المتسم بقلة الحركة وسوء التغذية ومعاقرة مواد الإدمان، فإنه يمكن أن يستمر بعد البلوغ لذلك كان من المهم تعليم الطفل على أن تكون ممارسة الرياضة جزء من روتين الحياة اليومية مما يهيئ الأساس لحياة فعالة وصحية.

مع تحياتي

حكيم الأطفال

نادي الرسامين الصغار

الصديقة /ورود منصور علي ردمان

أعزائي الأطفال الصغار...لاتكلفوا آباءكم أعباء فوق طاقاتهم لشراء الألعاب غالية الثمن لكم!!