

# سلامة Salama

عام دراسي  
آمن وسعيد



عرض المركبات  
لليعب دون تصريح



قواعد مهمة  
لسلامة الأطفال



احتياطات مهمة عند  
توصيل الأبناء للمدارس

HUAWEI  
Community

شارك واربح

مع سلامة

اقرأ في هذا العدد



إرشادات السلامة  
بالحافلة المدرسية

04



احتياطات مهمة عند  
توصيل الأبناء للمدارس

06



قواعد مهمة  
لسلامة الأطفال

10

# سلامة Salama

مجلة شهرية توعوية متنوعة للأطفال  
تصدر عن هيئة الطرق والمواصلات في  
دبي تعنى بالسلامة والصحة والبيئة

المشرف العام  
روضة المحرزي

رئيس التحرير  
مريم البلوشي

مدير التحرير  
شريف أبوظه

التحرير  
عائشة الشامي  
أيمن فرماوي

إنتاج وتصميم

**SLA**  
SPOTLIGHT  
Advertising  
www.spotlightuae.net

الإخراج الصحفي  
سعيد منصور

للتواصل مع المجلة ص.ب: 118899  
هاتف: 0097142903629  
salama.magazine@rta.ae

جميع الحقوق محفوظة  
هيئة الطرق والمواصلات © 2023

## أعلى الكلام



### عام دراسي جديد

#### مرحباً أصدقائي..

عام دراسي جديد مشرق وسعيد، بإذن الله، نعود فيه إلى مدرستنا الجميلة بحماس وشوق، لقضاء أوقات ممتعة ومفيدة، نرسم من خلالها ملامح مستقبلنا بألوان زاهية، ونحوّل أحلامنا إلى حقيقة، ونعاهد فيه قادتنا أن نكون نموذجاً مشرفاً لوطننا، بتفوقنا الدراسي وتميزنا، والاستعداد لخدمة مجتمعنا بكل حُب وإخلاص.

إن المدرسة يا أصدقائي ليست مكاناً لتلقي العلم فقط، بل ملتقى الصداقات، والمكان المثالي لتنمية المهارات، وبداية الطريق إلى تحقيق الإنجازات، وصعود أولى درجات سلم التميز والنجاح. ومن المهم أن نبدأ عامنا الدراسي الجديد بجد واجتهاد، وأن نحرص دائماً على عدم تأجيل واجبات اليوم إلى الغد، ومذاكرة دروسنا أولاً بأول، واحترام زملائنا ومعلمينا، وكل مسؤولي مدرستنا، والالتزام باللوائح والقوانين التي تنظم العملية التعليمية.

تمنيتي لكم بالتوفيق دائماً، وأسأل الله أن يكون هذا العام الدراسي الجديد عام خير وسعادة لوطننا الحبيب وللعالم بأسره.

سلامة



18 مخالفة خطيرة وعقوبة رادعة



20 عرض المركبات للبيع دون تصريح



30 حماية الكوكب بأناقة الأزياء السريعة

# إرشادات السلامة بالحافلة المدرسية

رسوم: عمر شريف

أنا سلامة

عام دراسي جديد سعيد  
ومفيد بإذن الله

متحمس جداً للمدرسة..  
لو كان لي جناحان  
لطرت إليها فوراً

أتمنى أن تتفوقا فيه  
كالعام الماضي

التزم بالجلوس في مقعدك  
ولا تقف أو تقفز أو تمد  
رأسك أو يدك خارج نافذة  
الحافلة أثناء تحركها

لا داعي للطيران يا (باتمان)..  
الحافلة على وشك الوصول

وأنا مستعد  
للاستقلالها

عليك الالتزام بتعليمات  
سائق الحافلة المدرسية  
والمشرفة

إذا حاول أحد الطلبة التمر  
عليك بالحافلة فلا ترد عليه  
وأخبر شخصاً كبيراً

لا تنتظروا الحافلة في عرض  
الطريق.. وتوقفوا على  
الرصيف عند نزولكم منها

شخص كبير  
مثل من؟

مشرفة الحافلة مثلاً  
أو أساتذتك

انظروا إلى اليسار ثم اليمين..  
وأعيدو النظر للتجاهين مرة  
أخرى قبل عبور الشارع

ولماذا نفعل  
ذلك؟

للتأكد من خلوه  
من المركبات

نسي شقيق سلامة الصغير  
شياً بالحافلة فعاد لأخذه،  
ولم يره السائق فبدأ بتحريك  
الحافلة، لكن المشرفة  
نبهته فتوقف فوراً.

حمداً لله على سلامتك..  
ما فعلته خطأ كبير

أنا آسف.. لن أكرر  
ذلك مرة أخرى



### القاعدة الذهبية

عند نزولي من الحافلة

أتجه إلى منزلي مباشرة

للمرور للجهة الأخرى أنتظر  
الحافلة أمر الطريق باتجاه

أبتعد 10 خطوات  
بعيداً عن الباب

وما فائدة  
الخطوات العشر؟

تجنّب الأماكن الخطرة  
حول الحافلة المدرسية  
وكن دائماً على بعد 10  
خطوات منها

أن يكون السائق  
قادراً على رؤيتك

# احتياطات مهمة عند توصيل الأبناء للمدارس

رسوم: محمد قاجوم

المهندس سالم



انتبه جيداً لممرات المشاة  
وحركة الطلاب بالقرب من  
المدارس



لا تنشغل بغير الطريق وتجنب  
استخدام هاتفك المحمول أو أي  
مصدر للتشتت أثناء القيادة



خفّض سرعتك عند الاقتراب من  
المدارس وتوقع عبور الطلاب  
الشارع في أي وقت



استفدت كثيراً من  
نصائحك يا سالم.. أشكرك



العفو يا صديقي.. تمنياتي  
لك بالتوفيق دائماً

يجب استخدام حزام الأمان  
وتعويد الأبناء عليه وجلسهم  
في المقعد الخلفي



## هيلمان.. «صائد الفيروسات» الذي أنقذ ملايين الأطفال



موريس هيلمان عالم ميكروبيولوجي أمريكي، وُصف بأنه «أنجح أخصائي في علم اللقاحات بالتاريخ»؛ حيث طوّر أكثر من 40 لقاحاً أسهمت في إنقاذ ملايين الأرواح، والقضاء على العديد من الأمراض الشائعة، منها ثمانية لقاحات من أصل 14 لقاحاً موصى بها، ك«الحصبة» و«الالتهاب الكبدي إيه» و«الالتهاب الكبدي بي» و«الجدري المائي» و«التهاب السحايا»، وهي لقاحات يتلقاها ملايين الأطفال سنوياً، ووفقاً لمجلة «نيتشر»، فإن لقاحات هيلمان تنقذ نحو 8 ملايين شخص سنوياً.

وُلد موريس هيلمان في مزرعة بولاية مونتانا الأمريكية، في أغسطس عام 1919، والتحق بجامعة الولاية وحصل على درجة البكالوريوس في علم الأحياء الدقيقة والكيمياء، وفي 1944 حصل على درجة الدكتوراه في التخصص نفسه من جامعة شيكاغو، وانضم بعدها لمختبر للفيروسات في نيوجيرسي، وطور لقاحاً لمرض «التهاب الدماغ الياباني بي»، وبعد مرور أربع سنوات، انتقل هيلمان إلى معهد والتر ريد للأبحاث الطبية العسكرية في واشنطن، ودرس فيه أمراض الجهاز التنفسي وتفشي الإنفلونزا، وتمكن من فهم تحور الفيروسات، فابتكر لقاحاً جديداً قبل وصول فيروس إنفلونزا هونج كونج إلى أمريكا وأوقف انتشاره. ومع بدايات عام 1957، انضم هيلمان للعمل مديراً لقسم بحوث الفيروسات وبيولوجيا الخلية في شركة «ميرك أند كو»، وهي إحدى كبرى شركات الأدوية في العالم.

سبب اختراعه لقاح فيروس النكاف كانت الابنة الكبرى لهيلمان، جيريل لين، سبباً في واحد من أعظم إنجازاته، ففي العام 1963 أصيبت بالحمى وتضخم غدد النكاف، فحقنَ مرضها هيلمان ليعمل على اختراع لقاح جديد لعلاج غدها المتورمة، وقد فحص هيلمان ابنته بنفسه، وأخذ عينة منها لمعمله، وتمكّن من عزل الفيروس، وبعد مرور أربع سنوات، أنتج لقاحاً مخصصاً لمرض النكاف، ورغم أن ابنته شُفيت بعد الرعاية المنزلية، فإن هذه كانت بداية النهاية للفيروس.

حصل هيلمان على العديد من الأوسمة، بما في ذلك جائزة الإنجاز الخاصة مدى الحياة من منظمة الصحة العالمية، وكُرّم هيلمان بوسام الخدمة المتميزة من الجيش الأمريكي بعد إيقاف جائزة 1957، وفي عام 1988، منحه الرئيس الأمريكي رونالد ريغان الميدالية الوطنية للعلوم، وهي أعلى جائزة علمية تُمنح في الولايات المتحدة الأمريكية. واعترافاً بإنجازاته غير المسبوقة في مجال علم اللقاحات، قررت الجمعية الدولية لفيروس الورم الحليمي عمل جائزة باسم موريس هيلمان، لتقدير العلماء الذين يقدمون مساهمات بارزة في دراسة فيروس الورم الحليمي أو تطوير لقاح له.



# من أهم المنافذ البحرية التاريخية بالإمارات خور دبي.. شريان دانة الدنيا البحري التجاري



خور دبي من أهم المنافذ البحرية التاريخية على مستوى دولة الإمارات العربية المتحدة، إضافة لكونه معلماً سياحياً مهماً، ومنه انطلقت الحركة التجارية لدبي مع العالم الخارجي قبل أكثر من مائة عام، ولا يزال حتى الآن محتفظاً بقيمته التاريخية والاقتصادية والتجارية، يقف شامخاً بعقبه وتراثه وقيمه جنباً إلى جنب مع المعالم الحديثة التي تزخر بها «دانة الدنيا» في الوقت الراهن.

## تطوير وتسهيل الحركة التجارية

ولأنه بمثابة الشريان البحري التجاري لإمارة دبي، حرصت جمارك دبي دائماً على تطوير وتسهيل الحركة التجارية من خلاله، وتعزيز دوره في حركة التجارة مع الأسواق التقليدية والدول المجاورة. وفي العام الماضي، قررت دائرة جمارك دبي نقل اختصاصات إدارة وتشغيل كل من «خور دبي» و«مرفاً ديرة» من جمارك دبي إلى سلطة موانئ دبي، على أن تتولى «دي بي ورلد -الإمارات» الإدارة والتشغيل من مختلف النواحي.

## وجهة رئيسة للسفن الخشبية

تعُدّ دبي وجهة رئيسة للسفن الخشبية التي تحمل أنواعاً مختلفة من السلع والبضائع من دول الخليج العربي وشبه القارة الهندية وشرق إفريقيا، وتنقل السفن الخشبية أكثر من 1.3 مليون طن متري من البضائع عبر دبي سنوياً، وترتبط تجارة البضائع المنقولة عبر السفن الخشبية مباشرة مع المنظومة التجارية المتكاملة والشاملة لموانئ دبي العالمية، لبناء قطاع لوجستي شامل وفريد في المنطقة.



## «مرفاً ديرة»

يضم «مرفاً ديرة» 31 رصيفاً لرسو السفن الخشبية من مختلف الأحجام، وتزيد قدرة مناولة البضائع في المرفاً على مليون طن متري سنوياً، وتقع «محطة مراسي للسفن الخشبية» في اتجاه القناة المائية على طول الخور من ناحية ديرة، بالقرب من سوق التوابل وسوق الذهب، وتضم المحطة 13 رصيفاً لرسو السفن الخشبية، بقدرة مناولة تزيد على 500,000 طن متري من البضائع سنوياً.



# قواعد مهمة لسلامة الأطفال

رسوم: طريف كلاجي

البطل نادر





وقبل التحرك بالسيارة تأكد  
أنهم غير موجودين خلفها



احرص على أن توقف  
سيارتك بعيداً عن منطقة  
لعب الأطفال يا سيدي



أنت المخطئ..  
ليس له ذنب  
في ما حدث

كدت أن تتسبب  
لي في مشكلة  
كبيرة

مياو  
مياو



ومن الأفضل أن تركب مرآة خاصة  
أو جهاز كشف أو كاميرا بالسيارة  
لتنبيهك حال وجود أطفال خلفها



قواعد مثل  
ماذا؟

سأخبركما بها لاحقاً.. شخص  
ما يحتاج مساعدتي فوراً



لا تحملوا حيواناً أليفاً بهذا الشكل فربما  
أذاكما دون أن يقصد  
العناية بالحيوانات الأليفة شيء جميل..  
لكن يجب أن تتعلما القواعد السليمة لذلك

# العودة إلى المدرسة لنجعل مدرستنا مكاناً آمناً للجميع

إعداد: شريف أبوظه

عاد الطلاب من إجازتهم الصيفية، لاستئناف رحلتهم التعليمية. هذه المرحلة من العام تحمّل مشاعر مختلطة، حيث يشعر البعض بالحماس والتشوق لمقابلة أصدقائهم وتعلم أشياء جديدة، بينما يشعر آخرون بالقلق والتوتر من التحديات التي قد تواجههم.

«مجلس سلامة» أجرى استطلاعاً لآراء طلبة «معهد الشيخ راشد بن سعيد الإسلامي» حول استعدادهم لاستقبال العام الدراسي الجديد، والعوامل التي تجعلهم يقدمون على الدراسة بكل شغف وحب، لتحقيق إنجازات ترفع راية الوطن عالياً في مجال التعليم.

## حياة كاملة

المدرسة بالنسبة إلى الطالب **حسن أحمد**

**الحداد** ليست فقط مكاناً لتلقي العلم، بل حياة كاملة، يعيش فيها أوقاتاً متنوعة، ويتلقى دروساً في الأخلاق والتربية، لذلك يحرص في تعامله على احترام الجميع، والالتزام بلائحة السلوك الطلابي، والمحافظة على الهدوء داخل الفصل، والانتباه خلال الدرس، ويعتبر التمر سلوكاً سيئاً، يقول: إذا تعرضت لذلك، أحاول المحافظة على هدوئي، وأبتعد عن المتتمررين. يضيف: في كل عام دراسي جديد أبحث عن أصدقاء جدد، وأشارك في الأنشطة والفعاليات التي يقيمها المعهد مثل: اليوم الوطني. إنشاء قاعة الابتكار في المعهد طور من معارفي وأسهم في بناء شخصيتي. شاركت مع هيئة كهرباء ومياه دبي في مشاريع عن الابتكار. إرشادات السلامة المدرسية ألزمت بها داخل الحافلة لسلامتي، وأحافظ على المرافق العامة للمدرسة.

## حارس مرمى دولي

أما الطالب **مايد محمد الشامسي**، يرى أن المدرسة ليست للتعلم وحل الواجبات فقط، ولكنها حيز للاستمتاع بالأنشطة الرياضية والرحلات المدرسية وتكوين صداقات مع زملاء دراسة صالحين قد تستمر إلى أطول العمر. بالنسبة إلى الأنشطة التي يشارك فيها يفضل الألعاب الرياضية، خاصة كرة القدم، ويطمح أن يكون حارس مرمى دولياً. ويفضل مايد الابتعاد عن المتتمررين، ويحب المشاركة في المسابقات المدرسية، ويجد نفسه موهوباً في التمثيل. وبالنسبة إلى إرشادات الحافلة المدرسية، يلتزم بلبس حزام الأمان والجلوس في مقعده، ويحافظ على سلامة المرافق الحيوية في المدرسة.

## بيئة تعليمية صحيّة

يرى الطالب **البراء راشد حسن**، أن المدرسة ليست مكاناً للتعلم فقط، بل إنها تعتبر البيت الثاني، حيث يجد فيها التربية الحسنة والأصدقاء وممارسة الألعاب والهوايات والأنشطة المختلفة، ويفيّر فيها من الروتين اليومي. يقول: أحرص على الالتزام بلائحة السلوك والاحترام المتبادل بين الجميع، لخلق بيئة تعليمية صحيّة. لا أميل لتكوين صداقات جديدة، وأكتفي بأصدقاء جديدين. شاركت في مختبرات العلوم والابتكار، وقدمت مشاريع كثيرة في هذا الجانب طوّرت من قدراتي العلمية. عند ملاحظة أي من سلوكيات التمر لدى الطالب أنصح بالابتعاد عن هذا السلوك الذي يؤذيه ويؤذي غيره. أسهم في معظم الفعاليات المدرسية، لكنني غالباً لا أشارك في المسابقات. أتبع إرشادات السلامة في الحافلة المدرسية، وأحافظ على سلامة ممتلكات المدرسة.



## تكوين صداقات جديدة

يؤكد الطالب **مايد فهد** أن المدرسة تأتي بعد الأسرة في تربية الطالب وتعليمه الأخلاق والمبادئ، قبل تعليمه المواد العلمية، وتساعد على تكوين صداقات جديدة، يقول: لائحة السلوك تعلم الطلبة الاحترام والانضباط. المدرسة ساحة لممارسة الأنشطة والفعاليات التي أشارك فيها، مثل: مختبرات الكمبيوتر والتكنولوجيا والروبوتات، ويضيف: في حال وجدت حالة تنمر، أبلغ المشرف عنها والجهات المسؤولة لمعالجة هذا الأمر. أسعى وأجتهد حتى أتمكن من تمثيل الوطن في مجالات التكنولوجيا والرياضيات. الحافلة المدرسية وسيلة نقل مجهزة بأعلى مواصفات السلامة، لذا ألتزم بتعليمات مشرف الحافلة، حتى أصل سالمًا. أثناء الشرح ألتزم بالهدوء، وأهتم بالناية بالمرافق المدرسية، وما يعود علينا بالمصلحة والنفع.



## المدرسة بيتنا الثاني

في إجابته عن سؤال: ماذا تشكل لك المدرسة؟ اعتبر الطالب **حارب عبد الله** المدرسة بيتنا الثاني، حيث يتعلم فيها سلوكيات حسنة، ويمارس أنشطة مفيدة، ويشترك في رحلات مدرسية مشوقة. أما لائحة السلوك، فيرى ضرورة تطبيقها على الطلاب غير الملتزمين بسلوكيات المدرسة. ويحرص عند تكوين صداقات جديدة أن تكون مع أشخاص أسوياء ملتزمين ذوي أخلاق حسنة. وبالنسبة إلى الأنشطة والمهارات يحاول تقديم أحسن ما عنده فيها، وطموحه حفظ القرآن الكريم، وتمثيل الدولة في هذا المجال، وشارك في مسابقة كرة القدم وحقق فريقه المركز الثالث. وهو ضد التنمر، ويبلغ الجهات المختصة عن هذه الحالات، ويرى أن الحافلة المدرسية وسيلة نقل آمنة للطلاب.



## اكتساب مهارات حياتية

أخيراً يرى الطالب **زايد عبد الله الحمادي** أن المدرسة ليست تعليماً فقط، بل أشياء أخرى كثيرة، يقول: فيها نكتسب المهارات الحياتية، كالتعامل مع الآخرين، والاحترام المتبادل بين المعلم والطلاب، ونتعلم من لائحة السلوك الانضباط، واتباع سلوكيات مثالية. يضيف: أبنى صداقاتي على أسس أخلاقية وتربوية سليمة. أحب ممارسة جميع الألعاب الرياضية في ساحة المدرسة، وأسعى للالتحاق بالنادي لممارسة الأنشطة التي تصقل موهبتي. وتنمي مهاراتي. في حال وجود شخص متنمر أنصح، وإذا لم يستمع للنصيحة، أبلغ عنه المشرف. أحرص على المشاركة في الفعاليات المدرسية، وداخل الحافلة المدرسية أتبع قواعد السلامة، وأحافظ على مرافق المدرسة سليمة ونظيفة.

## لائحة إدارة سلوك الطلبة

مع بداية العام الدراسي الجديد يقوم المعهد بحملات توعية للطلبة وأولياء أمورهم لتعريفهم بقواعد الصحة والسلامة داخل الحافلات المدرسية، حيث يطبق المعهد لائحة إدارة سلوك الطلبة الوزارية، كما يتم تشجيع الطلبة على اتباع الأنماط السلوكية المتميزة، وكذلك تقديم برامج لتعزيز السلوك المتميز لديهم، منها برنامج حصاد النجوم، والمسابقات المختلفة؛ كمسابقة الطالب والحافلة المثالية، وغيرها، التي من شأنها حث الطلبة على التزام السلوك المتميز داخل الحافلات المدرسية، بما يسهم في نشر تلك الثقافة بين الطلبة، إلى جانب تعزيز القيادة الطلابية من خلال تكليف مشرف من الطلبة داخل كل حافلة مدرسية بمهام محددة، لتعزيز ثقافة الصحة والسلامة داخل الحافلات المدرسية.



# برواز دبي (1)

وشاهين

فارس



واو!.. إنه  
برواز دبي

يوفر البرواز إطلاقات بانورامية  
لدبي كلها ليحكى قصتها عبر الزمن  
منذ تأسيسها حتى تنفيذ خططها  
الطموحة لتحقيق مستقبلٍ زاهر

تم افتتاح البرواز العام 2018 واستخدم  
في إنشائه نحو ألفي طن من الفولاذ  
و2900 متر مربع من ألواح الزجاج

تغطي البرواز  
كسوة ذهبية  
مصنوعة من ورق  
الفولاذ المقاوم  
للصدأ عليها  
دوائر مستوحاة  
من شعار إكسبو  
2020

يبلغ ارتفاع البرواز 150 متراً  
وعرضه 95 متراً ويتكون من  
برجين يربطهما جسر

إلى أين ستأخذنا  
اليوم يا صديقي؟

إلى حديقة زعبيل

وما الذي سنزوره  
في هذه المنطقة  
الجميلة؟

معلماً ثقافياً استثنائياً  
يربط بين ماضي دبي  
وحاضرها.. انظر

أليست هناك  
خطورة في ذلك؟

تتخلل الجسر مساحة من  
الزجاج الشفاف بطول 25  
متراً تمنح الزائرين شعوراً  
مهيئاً بالسير في الهواء

لا تقلق فالزجاج مضاد  
للتكسر ومصنوع من  
مواد ذات جودة عالية



يقدم البرواز لزواره  
معرض دبي القديمة  
بطابق «الميزانين»  
ويسرد تاريخها عبر  
العروض السمعية  
والبصرية والحسية..  
وحتى العطور

تصل المصاعد بالزوار إلى  
الجسر العلوي عبر 48 طابقاً  
في غضون 75 ثانية فقط

يمكن لزائر برواز دبي التفاعل  
ومعرفة أهم المعلومات والحقائق  
المهمة عن بعض المباني  
ومراقبتها في البعد الثالث

وكيف يتم  
ذلك؟

عن طريق استخدام التقنيات الحديثة لعرض جميع مجالات  
التطور في دبي الحالية من حيث الهندسة المعمارية  
والاقتصاد والبنية التحتية وغيرها الكثير من المجالات



# الزمن الجيولوجي

محمد منصور

استشراف

المستقبل



يختلف الجيولوجيون عن معظم بقية العلماء في تعاملهم مع الزمن



ما هو؟

عرفنا في الحلقات السابقة بعض أسرار علم الجيولوجيا لكن هناك أمراً يجيرني

كيف يتعامل علماء الجيولوجيا مع الوقت؟



وعلى العكس من ذلك يتعامل الجيولوجيون مع مدى واسع جداً من الزمن



فالفيزيائيون والكيميائيون مثلاً يقومون بدراسة عمليات تدوم لفترة تقل عن كسور الثانية



نشأت الأرض منذ مئات ملايين السنين ومرت بتغيرات كثيرة حتى وصلت للوقت الحالي

سأصحبك في رحلة قصيرة توضح ذلك





كل عصر يمتد من 10 إلى 80 مليون سنة ويتميز بتغيرات في المناخ ووسطح الأرض



وقد قسم علماء الجيولوجيا عمر الأرض لمرحل مختلفة (حقب) تنقسم إلى (عصور)

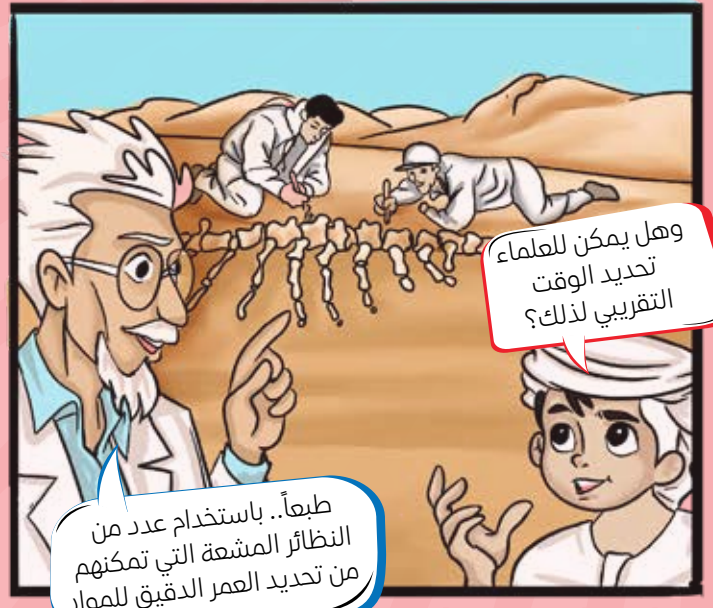


وظهور قارات واندماج أخرى.. وانقراض كائنات حية مثل الديناصورات



شكراً لك كانت رحلة مفيدة عرفت من خلالها معلومات جديدة

وستعرف أكثر وأكثر في رحلتنا المقبلة بإذن الله



وهل يمكن للعلماء تحديد الوقت التقريبي لذلك؟

طبعاً.. باستخدام عدد من النظائر المشعة التي تمكنهم من تحديد العمر الدقيق للمواد

# مخالفة خطيرة وعقوبة رادعة

رسوم: عبد الفتاح حلمي



درب السلامة



أخذ ابني السيارة  
دون إذني وكاد أن  
يتسبب في حادث

خيراً يا صديقي.. ما الذي  
حدث لتتصل بي في هذا  
الوقت المتأخر؟!



ارتبك فصعد  
بالسيارة على  
الرصيف لكن توقف  
دون أن يؤذي أحداً



إنه أحمد... وژطه ابنه  
الصغير في مشكلة كبيرة  
بعد أن غافله وقاد  
السيارة دون إذنه

من الذي كان يتصل  
يا عزيزي ولماذا يظهر  
الحزن على وجهك؟

معقولة!.. يقود  
سيارة وعمره 16  
عاماً فقط!؟



تم احتجاز السيارة  
وتلقيت اتصالاً  
بضرورة مراجعة  
مركز الشرطة

عندك حق..  
قرأنا كثيراً عن  
حوادث راح  
ضحيتها أطفال  
ومراهقون  
بسبب هذا  
السلوك الخطير

مبلغ كبير لكنه إجراء  
رادع يناسب الخطأ  
الفادح الذي ارتكبه هذا  
المراهق

تم حجز السيارة بقيمة فك  
الحجز 50 ألف درهم.. غير  
العواقب القانونية الأخرى

في أمان  
الله وحفظه  
ورعايته

عمري 18 عاماً  
ومتحمس جداً  
للحصول على  
الرخصة

هيا يا بني ستأخر  
عن حصص تعليم  
القيادة

يمكن أن  
تتحول السيارة  
لأداة قتل إذا  
قادها شخص غير  
مدرب أو منتهور

الأطفال غير الحاصلين على رخصة  
قيادة يرتكبون إذا تعرضوا لأي  
طارئ على الطريق وينتج عن  
ذلك حوادث خطيرة

والده يتحمل جزءاً كبيراً من  
المسؤولية لتساهله وعدم  
مقاومته رغبات ابنه حتى لو  
كانت على حساب سلامته

عرفت بما حدث من  
ابن صديقك أحمد يا  
أبي وحزنت كثيراً



ياذن الله يا أبي..  
مع السلامة

ركز جيداً واتبع  
تعليمات المدرب بدقة  
حتى تصبح ماهراً في  
قيادة السيارة بعد  
حصولك على الرخصة

# عرض المركبات للبيع دون تصريح

رسم: حسام عبد الفني



المفتش حمد



أعتقد أن ساعتين  
كافيتان للتسوق



سأترك السيارة هنا ربما رأى  
اللافتة أحد واتصل بي



آسف.. لم أكن  
أعرف ذلك

سيدي.. عرض السيارات للبيع  
في المواقع العامة محظور



هذه ظاهرة غير حضارية  
وتشوه المنظر العام للمدينة



أعتذر مجدداً أيها المفتش..  
وأعدك ألا أكرر ذلك مرة أخرى

عرض المركبات للبيع أو للتأجير  
دون تصريح مخالفة يترتب عليها  
دفع 1000 درهم

# إشارات المشاة الذكية



محبوب

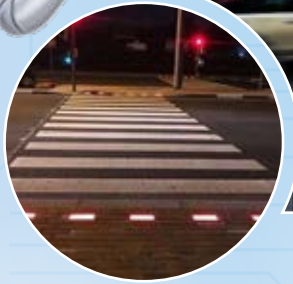
بعد النتائج الإيجابية للمرحلة الأولى بدأت هيئة الطرق والمواصلات دبي المرحلة الثانية من توسعة مشروع إشارات المشاة الذكية على مستوى الإمارة لتشمل 10 مواقع جديدة



تعمل تقنية إشارة المشاة الذكية من خلال نظام يعتمد على المحطات المتصلة بنظام الأضواء الأرضية على الأرصفة وجانبي المعبر وممر المشاة التي تتناغم مع إضاءة الإشارات



حيث تقرأ حركة المشاة على الأرصفة قبل وخلال فترة العبور ما يسهم في رفع مستوى سلامة المشاة بالإضافة إلى رفع كفاءة تشغيل الإشارة الضوئية وإدارة توقيتها بشكل أفضل



يمنح ذلك الوقت الكافي لعبور المشاة ممن هم بحاجة إلى وقت أكثر من المعدل الطبيعي للعبور كأصحاب الهمم وكبار السن والأطفال



يتم اختيار مواقع تطبيق إشارة المشاة الذكية وفق معايير متعددة وبالتنسيق مع الشركاء الاستراتيجيين للهيئة منها تصنيف الشارع (السرعة المحددة، وعدد الحارات على كل اتجاه) وأماكن وجود جسور المشاة ومسافة الوصول لها وتصميم



# فرط الحركة وتشتت الانتباه

إعداد: مريم عبيد الزعابي - هيئة الصحة دبي  
رسوم: عبد الفتاح حلمي

الآنسة

وقاية







## أكمل القصة

رسوم: نيفين أبو سليم

## يوميات فرح



(فرح) فتاة مهيبة ومتفوقة دراسياً، لها من اسمها نصيب؛ فهي تحبّ مساعدة الآخرين، وإدخال السرور على قلوب الجميع، لذلك قرر والدها مكافئتها. بعد عودتها من ..... في أول أيام العام الدراسي الجديد، ذهب الأب و(فرح) إلى أحد المطاعم المرموقة بدي لتناول الطعام. كان في المطعم أصناف متنوعة من ..... واللحوم، و.....، معدّة بطرق مختلفة، بالإضافة إلى ..... والحلوى، والمقبلات، و..... المنعشة.

لم تملأ فرح طبقها سوى بما ستأكله، حتى لا تهدر الطعام من دون فائدة، كما أنها أخذت حاجتها فقط، ولم تبالغ في الكمية، حتى لا تصاب بالتخمة، أو تتعب معدتها.

في الطريق إلى المنزل، طلبت (فرح) من والدها التوقف بجانب أحد محلات بيع.....، حيث اختارت باقة ورد رقيقة، قدّمتها إلى أمها فور عودتها، لتدخل السعادة إلى قلبها.. أثبتت (فرح) من جديد أن لها من اسمها أكبر نصيب.



صديقي القارئ! الذكي، هناك كلمات مفقودة بالقصة في المساحات الفارغة، وهناك رسوم أسفل الحكاية، عليك اختيار الرسم المناسب مفتاحاً يقدوك إلى كتابة الكلمة المفقودة، وسنساعد أن تكمل القصة بنفسك.





# نادي البراعم

لنشر صور أطفالكم في نادي البراعم راسلونا  
على البريد الإلكتروني :  
Salama.magazine@rta.ae



يونس ياسر رضوان



مراد احمد جبر



ريهام صبري الرمادي



خالد احمد البهلول



حور تامر الطحان



عمر أحمد عادل



مالك محمد الطحان



حمد خليفه الساعدي



سالم احمد الدرمني



مصعب براء

# آداب الطالب مع معلمه

رسوم: يوسف حليم

الجدة

عوشة

بكل احترام.. وتلتزم سنع  
الآداب الواجب على الطالب  
اتباعها مع معلمه

ما أبرز هذه  
الآداب يا جدتي؟

ألا يناديه باسمه المجرى بل  
بلقب يدل على الاحترام مثل  
الأستاذ فلان.. أو غير ذلك  
من ألفاظ التوقير

بالطبع.. لكن عددها  
أقل ومختلفة عن الآن

جدتي.. هل كانت هناك  
مدارس قديماً؟

وكيف كنتم تعاملون  
معلميكم يا جدتي؟

وأن يمتنع عن محادثة زميله  
أثناء وجود المعلم ولا يجب عن  
سؤال إلا إذا أذن له

وأن يسبق معلمه  
لمكان الدراسة  
ويكون في انتظاره  
لأن التكبير يدل على  
الاهتمام بطلب العلم  
واحترام المعلم

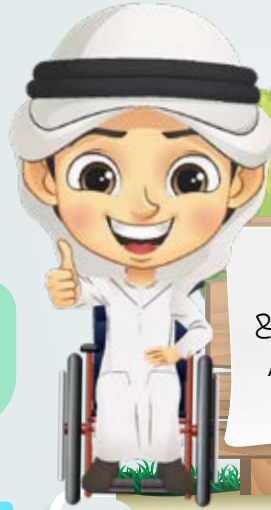
أن يقوم الطالب لمعلمه  
إذا حضر لمكان الدراسة  
ولا يظل جالساً

# لغة الإشارة (مدرستي الجميلة)

بالتعاون مع هيئة تنمية المجتمع



سند



أصدقائي الأعزاء، هيا نتعرف إلى بعض التعبيرات المهمة للتعامل مع الآخرين في العام الدراسي الجديد، من خلال لغة الإشارة



مدرسة

هذه الإشارة تعني **مدرسة**.

الإشارة في الصورة الأولى تعني **أريد**، أما الإشارة الثانية فتعني **لا أريد**.



لا أريد



أريد



نسأل سؤالاً

نريد أن **نسأل سؤالاً** بلغة الإشارة نفعل هكذا.



ما اسمك؟

هذه الإشارات الثلاث المقصود بها: **ما اسمك؟**



شكراً

وعندما نعبر عن امتناننا لأحد نقول له: **(شكراً)**، هكذا.

أما هاتان الإشارتان فتعنيان: **كيف حالك؟**



كيف حالك؟

من هنا

وهناك



## حاسة تذوق الفراشات في قدميها

لدى الفراشات طريقة غريبة في تذوق الطعام مقارنة بالحشرات الأخرى؛ فحاسة التذوق لديها تكمن في أرجلها الخلفية. تساعد مستقبلات التذوق عند قديمي الفراشة على إيجاد وتحديد غذائها، ومن خلال الخطو على طعامها، تقوم أجهزة الاستشعار في أرجلها بالكشف عن السكريات الذائبة لتذوق المصادر الغذائية مثل الثمار المتخمرة.



## لغتنا الجميلة

لغتنا العربية زاخرة بالكلمات التي تدل على الفصاحة والبلاغة، وكثيراً ما نجد كلمة واحدة تحمل أكثر من معنى، سنطوف معاً في رحاب اللغة ونتعرف في كل عدد على كنز من كنوز اللغة..

### عنان

قد تختلف دلالة الكلمة في اللغة العربية باختلاف حركة حرف واحد منها، ككلمة **(عنان)**، التي يختلف معناها باختلاف حركة العين منها؛

ف**(العِنَانُ)** (بالكسر): سَيْرُ اللَّجَامِ الذي تُمَسِّكُ به الدَّابَّةُ وُثُقَاد. يقال: «أخذَ الحادي بعِنَانِ الناقة».

أما **(العَنَانُ)** (بالتفتح): فهو السَّحَابُ، وما علا من السَّمَاءِ وارتقَع، وما يبدو من السَّمَاءِ لِلنَّاطِرِ إليها. يقال: «بَلَغَ العُبابُ عَنَانَ السَّمَاء».

## الموز ليس فاكهة!

لم يذكر اسم الموز في القرآن الكريم بهذا اللفظ، لكن وفقاً لبعض المفسرين، كابن عباس، فهو المقصود بقوله تعالى في سورة الواقعة، في سياق الحديث عن النعيم الذي أعدّه الله تعالى للأهل الجنة: (وَوَطَّلِحْ مَنصُوبٍ). والمقصود بـ (المنضود) في اللغة: المتراكم ثمره بعضه فوق بعض، وهو الوصف الذي يطابق الموز.

وعلى الرغم من حقيقة أن الموز يشبه شجرة في مظهره، إلا أنه في الواقع نبات عشبي ذو جذور قوية وجذع قصير لا يظهر على السطح، فالموز إذن ليس فاكهة، وبعد الخيزران، يعتبر الموز أطول عشب في العالم.

# هل تعلم؟!



والث ديزني مبتكر شخصية  
(ميكى ماوس) كان يخاف  
من الفئران.



شجرة البلوط لا تنتج  
ثماراً إلا بعد أن يتعدى  
عمرها 50 عاماً.



النعامه تعيش حتى 75  
عاماً، ولا تدفن رأسها في  
الرمال هرباً من الخطر، بل  
للبحث عن الماء.

ترّف عينا الإنسان

20 مرة تقريباً في

الدقيقة الواحدة، وبذلك

قد يصل عدد رفات العين إلى أكثر من 10 ملايين  
مرة في السنة.



## مكسرات (الكاجو) مُضاد حيوي!

يعود أصل الكاجو للجزيرة الكاريبية وشمال شرق  
البرازيل، لكن هذه الأيام تتم زراعته بالعديد من  
المناطق الاستوائية في إفريقيا والهند وجنوب  
شرق آسيا. بذور أو مكسرات الكاجو تمتاز بآثارها  
غنية بالزيوت، ولها نكهة مميزة، ومفيدة للصحة،  
لاحتوائها على فيتامين (ج) أكثر من البرتقال بخمسة  
أضعاف، وكميات كبيرة من الكالسيوم والحديد  
وفيتامين B1 وقد اكتشف الباحثون أنه يمكن  
استخدام الزيت السام الموجود في قشرة الكاجو  
كمُضاد حيوي، والحمض الموجود فيه يُعتبر فعالاً  
في قتل البكتيريا التي تسبب حب الشباب، وتلك التي  
تُسبب تسوس الأسنان.



## لون جديد لإشارات المرور

قد يضاف لإشارات المرور مستقبلاً لون جديد إلى  
جانِب الأَخضر والأحمر والبرتقالي، هو اللون الأبيض،  
الذي سيخصص للمركبات ذاتية القيادة، بما يساعدها على  
تجاوز التقاطعات المزدحمة، وفقاً لتقنية جديدة.  
ويهدف الاقتراح بحسب الباحثين في جامعة ولاية كارولينا  
الشمالية، إلى تقليل مستويات الازدحام المروري  
والاستهلاك الكلي للوقود في المستقبل.  
ولن تحتاج السيارات والشاحنات التي تقود نفسها  
إلى إلقاء نظرة على إشارة المرور البيضاء، لأنها  
ستتواصل معها لاسلكياً.

# حماية الكوكب بأناقة (1) الأزياء السريعة

رسوم: أحمد حداد  
المصدر: دليل الاستدامة





الذّرياء السريعة هي التي يركّز  
صانعوها على الإنتاج الوفير  
والأسعار المنخفضة وسرعة  
استهلاكها

ولذلك يضحون بالاستدامة  
مقابل تحقيق أرباح سريعة

كيف؟



ربما احتوت أقمشة الأزياء  
السريعة على مواد كيميائية  
تسبب تهيج البشرة  
ومشكلات صحية أخرى



غالباً ما تستخدم متاجر الأزياء  
السريعة مواد منخفضة الجودة  
لحفاظ على رخص الأسعار



إذا توقفتنا عن شراء سلع منخفضة  
الجودة سنشجع العلامات التجارية  
على ضمان الجودة والاستدامة

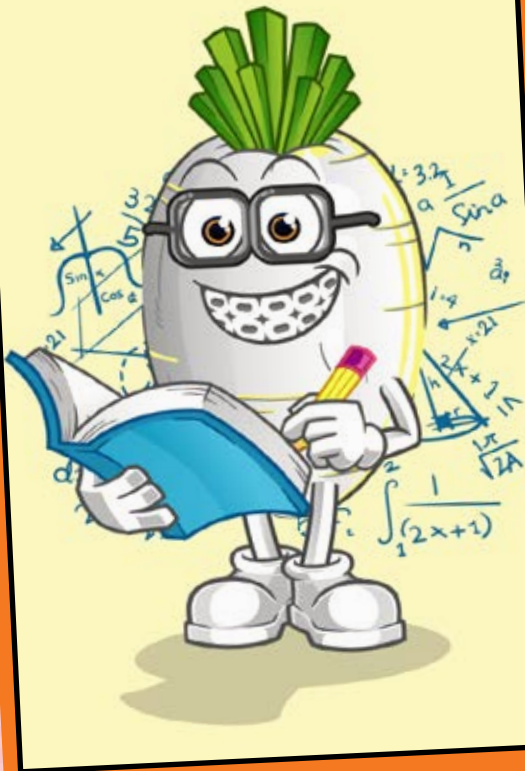
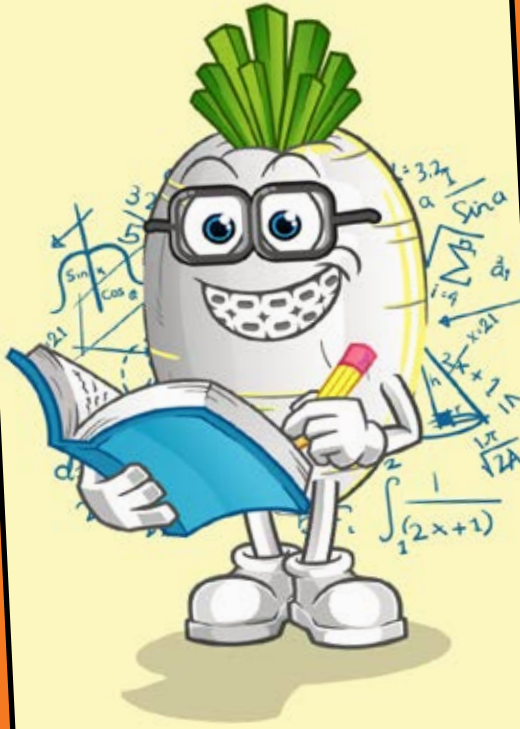
في حين يمثل صبغ الأقمشة 20%  
من تلوث المياه في العالم

عندك حق يا  
علياء.. وذلك  
مفيد للبيئة  
والاقتصاد  
على حد سواء



وقد تسبب هدراً للموارد...  
إنتاج قطعة واحدة من الجينز  
الرديء يستهلك حتى 5000  
لتر من الماء

اكتشف الاختلافات الخمس  
Spot the five differences

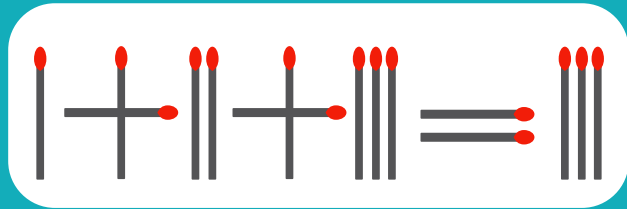


متعة وتسايل  
Fun and Entertainment

ما هو المسار الصحيح  
What is the correct path



حرك عود ثقاب واحد لتكون العملية صحيحة  
Move one matchstick to fix the equation





لون color



Let's connect وصلوا معي



القاعدة الذهبية  
عند نزولي من الحافلة

أوجه إلى منزلي مباشرة

للعبور للجهة الأخرى أنتظر  
الحافلة أعبّر الطريق باتتاه

دائماً نتذكر  
القاعدة الذهبية  
عند استخدامنا  
الحافلة المدرسية

وأيضاً عند تلوين  
هدية سلامة



أبتعد 10 خطوات  
بعيداً عن الباب

منطقة خطرة  
منطقة خطرة  
منطقة خطرة

أبتعد المناطق الخطرة حول الحافلة

منطقة خطرة

منطقة خطرة

منطقة خطرة

منطقة خطرة

أبتعد المناطق الخطرة حول الحافلة



أجمل  
تعليق

مسابقة  
العدد 194

أرسل إلينا تعليقك على هذه الصورة لتحصل على فرصة الفوز معنا بقسيمة شراء بقيمة 100 درهم مقدمة من **محل الأطفال** ضمن رابحين على البريد الإلكتروني فقط: [salama.magazine@rta.ae](mailto:salama.magazine@rta.ae)

Send us your funny Comments on the picture to win with us a coupon worth of 100 DHS for 2 winners brought to you by **babysshop** kindly send by email only to: [salama.magazine@rta.ae](mailto:salama.magazine@rta.ae)



Name : ..... الاسم:

Age : ..... Phone: ..... الهاتف: ..... العمر:

..... التعليق:

Comment: .....

لاستلام الجائزة يجب على الفائز احضار ما يثبت شخصيته.  
تقتصر المشاركات في مسابقات مجلة سلامة على الفئة السنية من 6 - 14 سنة.  
يسقط حق الفائز في المطالبة بالجائزة بعد مرور شهر واحد على إعلان أسماء الفائزين.

الفائزون

في المسابقات



أسماء الفائزين في مسابقة

أجمل تعليق 193

الاسم: محمد إبراهيم  
التعليق: يجب أن أكل بسرعة قبل أن يراني أحد

الاسم: نور بسام  
التعليق: عض قلبي ولا تعض فريستي