

مجلة 8 كانون

للأطفال

العدد الثاني



حلم الجمل الصغير

مغامرة التيار السريع

مهن غريبة ومميزة مع كانون

العدد الثاني آب ٢٠٢٥

مجلة شهرية لأطفال سورية والوطن العربي

مجلة شهرية للأطفال سورية والوطن العربي

تقرأون في العدد الثاني

(شهر آب لعام 2025)

الفهرس

- 3- كلمة رئيسة تحرير المجلة
- 4- قصة المدينة الذهبية
- 8- النباتات أصدقائنا
- 9 - قصة حلم الجمل الصغير
- 10- قصة جودي والقبة السحرية
- 12- رحلة القطن
- 14 - قصة البحث عن كنز المعرفة
- 16- قصة مغامرة التيار السريع
- 18- نشيد أبطال الدفاع المدني
- 19- قصة زيارة إلى معرض الكتاب
- 20- رحلة العسل: كيف يصنعه النحل؟
- 22- المبرمج الصغير
- 23- أبطال الرياضيات
- 24- الفيزيائية الصغيرة
- 25- الكيميائي الصغير
- 26 - أوجد الفرق
- 26 - تخيل معنا
- 27- مهن غريبة ومميزة مع كانونة
- 28- أصدقاء المجلة
- 29- تقاطع الكلمات
- 30- فراتي صاحب السؤال



kids.8kanoon.org



8kanoon.maga



Scan Me

مجلة 8 كانون للأطفال مرخصة بشكل رسمي

برقم: W593009063

فرنسا - ليل

المشرف العام

عمر ملا علي

رئيسة تحرير المجلة

ولاء خليل درويش

المشرف الفني وتصميم الجرافيك

محمد خليل الأحمد

التدقيق اللغوي

أ. حنان إدريس - د. أحمد أكرم محمد

قسم الدعم النفسي

د. عمر شحادة

فيروز الفرخان - زينة رجب

ضحى الحماد

مسؤولة التسويق

بتول هنداوي

قسم العلاقات العامة

آية الفندي - فراس اليونس

قسم الموارد البشرية

أنسام داوود

القسم التقني

بشير المشعان

ترسل المشاركات على البريد الإلكتروني:

office@8kanoon.org

تكتب المشاركات باللغة العربية

حقوق النشر والملكية الفكرية

جميع المواد المنشورة في هذه المجلة ، بما في ذلك النصوص، والصور، ومقاطع الفيديو، والرسومات، والتصاميم، محمية بموجب قوانين حقوق النشر والملكية الفكرية.

يُمنع منعاً باتاً طباعة أو نسخ أو توزيع أو إعادة نشر أي من هذه المواد بأي وسيلة كانت، سواء إلكترونية أو ورقية، دون الحصول على إذن خطي مسبق من إدارة المجلة.

أي استخدام غير مصرح به سيُعد انتهاكاً لحقوق النشر ويعرض مرتكبه للمساءلة القانونية.

كلمة رئيسة التحرير

أحبّتنا الصغار، قراء مجلّة "8 كانون للأطفال"

خلال الأسابيع الماضية، شاهدنا جميعاً صوراً وفيديوهات مؤثرة لرجال الدفاع المدني السوري، المعروفين بالخوذ البيضاء، وهم يواجهون النيران التي اندلعت في غابات ومناطق عدّة. عندما رأيتُ تلك الصور، شعرت بالفخر والخوف معاً.. كم هم شجعان! لقد قاموا بواجبهم بكل تفانٍ، وعملوا ليلاً ونهاراً لحماية الناس والمنازل والطبيعة، لهم منا كل التقدير والاحترام.

لكن حماية الطبيعة لا تقع على عاتقهم وحدهم، كل واحدٍ منا له دور، عندما نزر الغابة، علينا أن نكون حذرين: لا نُشعل ناراً، ولا نترك ما قد يتسبب بحريق، والأجمل أن نشارك في حملات التشجير، ونعتني بالأشجار كما نعتني بأصدقائنا وأحبّتنا.

وبعيداً عن الحرائق، هذا العدد مليء بالمفاجآت! بينما كنّا نعمل عليه، جرّبنا بأنفسنا بعض التجارب العلمية.. وقد استمتعنا كثيراً، ستلتقون بالكميائي الصغير، والفيزيائية الصغيرة، والتقني الصغير، وتكتشفون معهم أسراراً مدهشة من عالم العلوم. هل تعرفون العناصر الكيميائية؟ أو كيف يصنع النحل العسل؟ أو لماذا لا يطير الجمل؟ كل هذا ستجدونه بين صفحات العدد.

ستقرؤون قصصاً ممتعة، وتشاركون في ألعاب مسلية، وتتعلمون كيف نكون أصدقاء للطبيعة ومحبيّين للمعرفة في آنٍ معاً.

نتمنّى أن تستمتعوا بهذا العدد كما استمتعنا نحن بإعداده لكم.

دمتم أصدقاء أوفياء.. ومبدعين شجعاناً مثل رجال الخوذ البيضاء وغيرهم ممكن يساهم في نهضة الوطن.

رئيسة تحرير المجلة



المدينة الذهبية

8

بقلم: ولاء درويش

رسم: نور اللحام

مساعدتك شرف لي يا عم
فنحن نتعلم منكم كيف ننبي مجتمعاً يحترم بعضه

شكراً لك يا بني ...
لم أكن لأستطيع حملها وحدي

هذه المدينة قوية لأنها مبنية
على الاحترام المتبادل بين أفرادها

لماذا تأخرت في إعطائي الخبز؟ ليس لدي وقتٌ للانتظار

لكن هناك من لم يفهم ذلك بعد يا مولاي

الصبر والاحترام يجعلان الحياة أجمل يا بني
كلنا نعمل بجد من أجلكم !!

يا بني، هل تعلم لماذا مدينتنا مزدهرة؟

لأن مبانيها جميلة؟!

8 المدينة الذهبية

بقلم: ولاء درويش
رسم: نور اللحام

الجمال الحقيقي ليس في المباني، بل في
قلوب الناس وسلوكهم واحترامهم لبعضهم

وكيف يمكن أن يكون الاحترام بهذه الأهمية؟

حتى الأطفال هنا يتعلمون
الاحترام منذ الصغر

انظر إلى هذا الرجل كيف يساعد جاره
بكل ود ، فالاحترام يجعل الناس متحابين

كنت أظن أنّ الاحترام مجرد كلمات ...

لكنه أساس المجتمع القوي، فإذا احترم الجميع
بعضهم عاشوا في سعادة وأمان

المدينة الذهبية

8

بقلم: ولاء درويش

رسم: نور اللحام

هذا أقل ما يمكنني فعله لجيرانتي

لا بأس، الاعتراف بالخطأ
بداية التغيير، الأهم أنك
تعلمت الدرس

لقد كنت مخطئاً، وأدركت أن الكلمات الطيبة
والاحترام مهمة لنا جميعاً، أعذر يا عم ..

شكراً لك يا سامي، لم أكن
لأستطيع حملها وحدي !

انظر إلى سامي، لقد تغير كثيراً

يبدو أن الملك علمه درساً مهماً

يبدو أن الفتى فهم الدرس

عندما يفهم الناس قيمة الاحترام
يصبح الوطن أقوى

سامي، لقد أثبت أن التغيير يبدأ من الداخل

شكراً لك يا مولاي، لقد
تعلمت أن الاحترام يصنع الفرق

سامي: سأحرص على
أن أكون مثلاً جيداً دائماً

الملك: هذه الشارة لمن يساهم
في بناء الوطن بالأخلاق قبل الأفعال

الاحترام المتبادل مثل النور ...
كلما نشره شخص، أضاء حياة الآخرين

انظر إليه يا مولاي
لم يعد ذلك الفتى الغاضب

نريد أن نصبح
مثلك يا سامي

الاحترام مسؤولية الجميع ...
وليست مسؤولية شخص واحد فقط

النباتات أصدقاءنا: كيف تُضفي الجمال على حياتنا؟

بقلم: براءة النصر

في أحد الأيام، كنتُ أمشي في الحديقة القريبة من بيتنا، ولاحظتُ كم تبدو الأشجار سعيدة وهي تُلوح بأغصانها للريح حينها تساءلتُ: هل النباتات فعلاً مجرد زينة؟ أم أنها تفعل أكثر من ذلك بكثير؟ في الحقيقة، النباتات ليست جميلة بمظهرها فقط بل هي مثل الأصدقاء الحقيقيين الذين يُساعدوننا بصمتٍ إذ أنها بحركتها تشبه كلمات تقولها لنا.

وهي أيضاً تقوم بعملية التمثيل الضوئي، هل تعرفُ ما هو يا تُرى؟

إنَّه اسمُ العملية العجيبة التي تقومُ بها النباتات خلال النهار لتحوّل ضوء الشمس إلى طاقة.

خلال هذه العملية، تمتصُ النباتات ثاني أكسيد الكربون وتُطلق الأكسجين، وهو ما يجعلنا نتنفس هواءً نظيفاً ومنعشاً. وفي الأيام الحارة جداً، لا يوجد شيء ألطف من الجلوس تحت شجرة كبيرة.

فالظل الذي توفره يجعل الجو أبرد وألطف بكثير!

هل تحبُّ الجزر؟ أو ربما تفضّل التفاح؟

كلُّ هذه الخضراوات والفواكه تأتي من نباتات نعتني بها وننتظر ثمارها.

هي لا تُعطينا طعماً لذيذاً فقط بل تُزوّد أجسامنا بالفيتامينات والألياف التي تمنحنا القوة والنشاط، وتجعلنا أقوىاء ونشيطين للعب والدراسة.

والمفاجأة؟ نحن لسنا وحدنا في هذا. الحيوانات أيضاً تعتمدُ على النباتات؛

فبعضها يأكل الأوراق، وبعضها يحبُّ الفواكه، وحتى النحل يجمع الرحيق من الأزهار ليصنع العسل الذي نُحبُّه جميعاً. النباتات مهمةٌ للكائنات كلها وتُساعدُ على توازن الطبيعة بشكل أفضل.

هل شعرت يوماً بأن الجو بعد المطر صار أكثر برودةً و انتعاشاً؟ هل تعلم لماذا؟

تلعبُ النباتات دوراً أساسياً في ذلك، فهي تُخرِجُ بخار الماء من أوراقها في عملية اسمها "التنحُّ"، هذه العملية تُشعرنا بالبرودة في الجو مما يجعلنا نشعرُ بالراحة.

فماذا يُمكننا أن نفعل لردِّ الجميل لهؤلاء الأصدقاء ذوي اللون الأخضر؟

ببساطة، نزرع المزيد منها، في الحدائق، في فناء المدرسة، أو حتى في أصصٍ صغيرة على شرفات بيوتنا.

وعندما نعتني بها ونراها تكبرُ، نشعرُ بأننا نُشارك في جعل العالم مكاناً أنظف وأجمل.

تذكّر: كلُّ زهرة تزرعها، هي رسالة حب تُرسلها إلى كوكب الأرض.

حلم الجمل الصغير

بقلم: ديانا مطر

وفي أحد الأيام، هبت عاصفة رملية قوية، فغلقت بعض الطيور الصغيرة بين الرمال، ولم تستطع الطيران. حينها شمر سند عن ساعديه، وكشف عن قوته، وشق طريقه وسط العاصفة، مستخدماً أقدامه القوية وسنامه المليء بالطاقة والقوة، حتى أنقذ الطيور وأوصلها إلى بر الأمان

بعد أن هدأت العاصفة، نظر إليه نورس بفخر وقال: "أرايت يا سند؟ لا تحتاج إلى الطيران لتكون بطلاً، فلكل مخلوق قدراته، وأنت قوي وصبور، وهذه أعظم هبة خصك الله بها."

ابتسم سند، ونظر إلى انعكاسه في بركة ماء صغيرة، وشعر بالفخر لأول مرة... لقد أدرك أخيراً أن لكل مخلوق دوره في هذه الحياة، وعليه أن يكون أفضل نسخة من نفسه، لا أن يحاول أن يكون شيئاً آخر. ومنذ ذلك اليوم، لم يحلم سند بالطيران مجدداً، بل أصبح أكثر فخرًا بكونه جملًا، يجوب الصحراء بثقة وسعادة.

في قلب الصحراء الذهبية، وُلد جملٌ صغير اسمه سَند.

كان مختلفاً عن بقية الجمال، لا في شكله، بل في حلمه الكبير... فقد كان سند يحلم بالطيران! كل ليلة، كان سند ينظر إلى السماء، يشاهد الطيور وهي تحلق بحرية، ويتمنى لو أن له أجنحة ليحلق بها. كان يسأل أمه دائماً:

"لماذا لا أستطيع الطيران مثل الطيور؟"

فتبتسم أمه بحنان وتقول:

"لكل مخلوق قدراته، ونحن الجمال خُلقنا لتتحمل العطش ونجوب الصحراء بثبات."

لكن سَند لم يقتنع، وقرّر أن يحاول الطيران بنفسه. بدأ يقفز عالياً، ويرفرف برجليه، لكنه كان يسقط في كل مرة على الرمال الناعمة. وكثيراً ما ضحك أصدقاؤه عليه وسخروا منه، وقال أحدهم: "الجمال لا تطير، هذا مستحيل!"

لكن سند لم يستسلم. فذهب إلى حكيم الصحراء، وهو صقرٌ عجوز يُدعى نورس، وسأله بعد أن ألقى عليه التحية: "كيف أستطيع الطيران؟"

ضحك نورس وقال:

"الجمل لا يطير يا صغيري، ثم إنك لا تحتاج إلى الطيران لتكون مميزاً، بل تحتاج إلى معرفة قيمتك الحقيقية"

لم يفهم سند كلامه في البداية، لكنه قرر الاستمرار في البحث عن طريقته الخاصة للتميز.



جودي والقبة السحرية

8

رسم: فاطمة نصار

بقلم: عمر ملا

بينما كانت جودي في الطابق العلوي من منزل جدتها، عثرت على صندوق قديم مغطى بالغبار. فتحت بهذر، فإذا بقبة مزخرفة بالنجوم تلمع داخله

وضعت جودي القبة على رأسها، وفجأة شعرت بدوامة سحرية تدور من حولها..!

مع دوامة جديدة، وجدت جودي نفسها في محطة إطفاء، ترتدي بدلة حمراء وتحمل خرطوم مياه ضخمة، تطفئ الحرائق وتنقذ الأرواح.

توقفت الدوامة، وجدت جودي نفسها في مستشفى ترتدي معطفاً أبيضاً، فكتشفت حينها أنها أصبحت طبيبة تعالج المرضى وتساعد في شفائهم.

جودي والقبة السحرية

8

رسم: فاطمة نصر

بقلم: عمر ملا



في هذه المرة، وجدت جودي نفسها أمام سبورة كبيرة في مدرسة. حيث كانت هناك معلمة تُعلّم الأطفال الحروف وتنقل لهم المعرفة والمهارات.



مع حركة سريعة، وبعد التجارب السابقة وجدت جودي نفسها رائدة فضاء في محطة فضائية، تستكشف الكواكب وتقوم بأبحاث علمية مذهلة في الفضاء.



في لحظة أخرى، تحوّلت جودي إلى طاهية في مطبخ كبير، ترتدي مئزر الطهارة وتحضر طعاماً لذيذاً لإسعاد الناس من مطبخها.

في النهاية، وبعد مغامرات كثيرة، عادت جودي إلى منزل جدتها أعادت القبة إلى الصندوق، وتذكرت قولاً كانت قد قرأته يوماً "يوجد في الحياة مهن كثيرة كلها مهمة وضرورية لنا و للمجتمع لكن علينا أن نختار ما نحبه نحن و ما يناسبنا حقاً."



رحلة القطن

من أخبار كانونة إعداد: تماضر دوريش



أنا كانونة يا أصدقاء ، أنا من يجلب الأخبار ، من كل الديار
أبحث عن العلوم وأرسم الرسوم ، مكاني بينكم
فانظروا إلي فقد أتيتكم

1- الزراعة:

كل شيء يبدأ من الأرض، يُزرع القطن في الحقول ليكبر ويصبح جاهزاً
لتصنع منه الملابس.



2- تنظيف القطن:

بعد جمع القطن، يُنظف من الأوساخ. في هذه المرحلة، يتم فصل حبوب
القطن عن الألياف الناعمة التي سنستخدمها لصنع الملابس.



3- الغزل:

تحوّل الألياف إلى خيوط رفيعة وطويلة باستخدام آلات خاصة، مثل
خيوط الصوف التي نستخدمها في الحياكة.



4- صنع الأقمشة:

تُنسج الخيوط معاً ليصنع منها قماشاً ناعماً ، نستخدمه في صنع
الملابس.

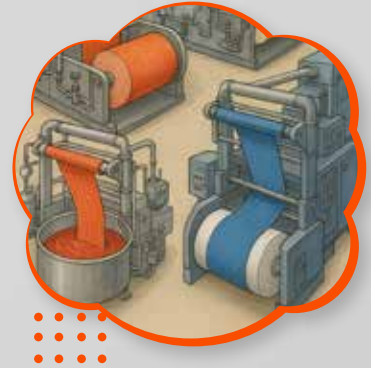


رحلة القطن

من أخبار كانونة إعداد: تماضر دوريش

5- التلوين:

بعد صنع القماش، يُلوّن بألوان جميلة لتصبح الملابس أكثر جاذبية.



6- التصميم والخياطة:

يصمم المختصون الملابس، ويُقَصّ القماش، ثم تُخاط القطع معاً لتصبح ملابساً جاهزة.



7- الفحص والتعبئة:

بعد خياطة الملابس، تُفحص للتأكد من جودتها، ثم تُوضَع في أكياس ثم في صناديق خاصة لتذهب إلى الشحن.



8- الوصول إلى خزانك:

أخيراً ، تصل الملابس إلى المتاجر المحلية أو إلى مواقع التسوق الرقمي (الإنترنت) ، ثم إلى خزانك لتكون جاهزة للارتداء.



ومن المهم أن نتذكّر : حبوب القطن التي تم فصلها في المرحلة الأولى تعود إلى الأرض لتزرع مرة أخرى ، وتبدأ الرحلة مجدداً.



8 البحث عن كنز المعرفة

بقلم: أحمد أكرم محمد رسم: أريج العلي



في قرية صغيرة وهادئة، عاش طفل اسمه سامر، يحب القراءة ويحلم بأن يصبح مغامراً.

في أحد الأيام، عثر سامر على خريطة قديمة داخل كتاب قديم في مكتبة جده. كانت الخريطة تقول: اتبع الطريق الذهبي لتصل إلى كنز المعرفة



أول محطة له كانت غابة الألغاز، هناك قابل سامر بومة حكيمة قالت له

لكي تمر، أجب عن سؤالتي:
ما هو الشيء الذي كلما أخذت منه كبر؟



قرر سامر أن ينطلق في المغامرة، زوّد حقيبته بالماء والطعام، ودفتر الملاحظات.



البحث عن كنز المعرفة

8

بقلم: أحمد أكرم محمد رسم: أريج العلي

أحسنّت ، يمكنك العبور الآن.

سأفكر قليلاً .. الحفرة

بعد الغابة، وصل إلى جبل الكتب، وكان عليه تسلقه،
لكنّ كلّ درجة من الدرج الكبير كانت تحمل اسم كتاب،
لا بدّ من قراءته قبل الصعود.

في قمة الجبل، وجد صندوقاً صغيراً،
فتحه فوجد داخله: مفتاح المعرفة.
وكانت هناك رسالة:
الكنز الحقيقي هو حب التعلم والقراءة،
فهما مفتاح كل الأبواب

قرأ سامر بعض القصص، وتعلّم دروساً كثيرة، وكلما كان
يقرأ أكثر كان يشعر بقوة تنبض في قدميه، هذه القوة
سهلت عليه عناء الصعود.

عاد سامر إلى قريته، وأصبح يحكي للأطفال قصصاً مما تعلمه، وأنشأ نادياً للقراءة يشجع من خلاله الجميع على
البحث والمطالعة.



8 مغامرة التيار السريع

بقلم: سمية نصر رسم: إيناس سويد

منذ أيام لم يعبر أحد...
حتى الفيل لا يجرو على العبور

انظري، الماء اليوم
أسرع من المعتاد

كاد النهر أن يسحبني
هناك دوامة في المنتصف

أنا لا أستطيع العبور
التيار قوي جداً

الماء ليس آمناً، يجب أن
نجد حلاً قبل أن يصاب أحد بمكروه!

الحل لا يأتي من فرد واحد، بل بالتعاون المشترك نصنع النجاح

من هنا الطريق الآمن

سأساعدكم جميعاً ، فأنا بارع في السباحة

ربما يمكنني مساعدتكم، سأبحث عن نقاط يمكن أن يكون فيها
التيار أبطأ أو أكثر أمناً للعبور، وقد أدق على الأشجار لتنبيهكم
إلى الأماكن المناسبة لعبور النهر

معاً نحن أقوى من أي نهر

لقد فعلناها

8 مغامرة التيار السريع

بقلم: سُميعة نصر رسم: إيناس سويد

تيار الماء لا يتباطأ بشكل كافٍ ، يجب أن نحول جزءاً منه
ماذا لو حفرنا قناة صغيرة على الجانب ؟ وعندها سيذهب
جزء من الماء بعيداً، وسنخفف الضغط عن الممر الأساسي

افسحوا الطريق..
الماء سيأخذ طريقاً جديداً الآن

فكرة رائعة ...
خرطومى قوي للحفر ، لنبدأ

كأننا فتحنا طريقاً جديداً بالتعاون والقوة

من دون مساعدة القرد والفيل
لما وصلنا إلى هذه النتيجة!

تمسك جيداً، أيها الأرنب الصغير

الطريق حقاً آمن الآن، العبور ناجح

كل واحد منكم كان مهماً بدوره
فالعامل الجماعي هو الذي
ساعدكم على العبور الآمن!

بالتعاون نتجاوز الصعاب
وننجوا جميعاً

نشيد أبطال الدفاع المدني

بقلم أنسام داوود

يا أطفالاً كالأقمار عِشتم أبطالاً أحرار
تؤلّمنا شاشتُنا الصغرى بمشاهد تؤذي الأبصار
هزّتنا صرخات الأرض ومعاناة ليل نهار
والشجر الأخضر ما ذنبه أن تُحرقه يدُ غدار
لكنّا لن نحزن يوماً أو نذرف دمعاً جرّار
فسنزرعُ بُستاناً أخضر وسنرجعُ صوتَ الأطيّار
بدفاع مدنيٍّ كُفءٍ تتهاكُّ نارُ الأشرار

مطلع القصيدة للشاعر السوري جيكار خورشيد



زيارة إلى معرض الكتاب

بقلم: إيمان سيد موسى رسم: رغد عبد المجيد

أما في قسم الشعر والأدب كانت هناك دواوين شعرية جميلة بعضها قصائد عن الوطن، وأخرى عن

الطبيعة والحب والصداقة

أخيراً و بعد أن أمضوا وقتاً ممتعاً في استكشاف المعرض، طلب المعلم من كل تلميذ أن يختار كتاباً ليقرأه في حصة المطالعة المدرسية ، كل واحد منهم وجد كتاباً يعكس اهتماماته وشغفه بالمعرفة.

قبل مغادرة المعرض، التفت إليهم المعلم مبتسماً وقال: لن تكون هذه المرة الأخيرة، بل سنحرص دائماً على زيارة معارض الكتب المختلفة، لأن القراءة غذاء للعقل، والكتاب صديق لا يُملّ منه.

عاد التلاميذ إلى المدرسة وهم يحملون كتبهم بحب، وقد قرر كل واحد منهم أن يحتفظ بكتابه ليكون بداية لمكتبته الخاصة.

شعر الأطفال أن هذا اليوم كان مميزاً،

و أدركوا أن حب القراءة هو كنز سيحملونه معهم طوال حياتهم.

في إحدى المدارس، أخبر المعلم تلاميذه أنه سيأخذهم إلى مكان لم يتوقعوه.

وفي -صباح اليوم- التالي كانوا متحمسين للغاية، يتساءلون فيما بينهم عن الوجهة التي سيذهبون إليها. وعندما وصلوا، فوجئوا بمبنى ضخم تعج مداخله بالزوار من مختلف الأعمار ، دخلوا فاكتشفوا المفاجأة: إنه معرض الكتاب !!

انبهر التلاميذ بالمشهد أمامهم، فقد امتلأت القاعة برفوف طويلة تحمل آلاف الكتب من مختلف الأنواع.

أخذوا يتجولون بين الأقسام بدهشة، وكل خطوة كانوا يخطونها كانت تفتح لهم نافذة جديدة تطل على عالم مختلف.

توقف بعضهم عند قسم الروايات التاريخية، حيث كانت الكتب تسرد قصص شخصيات عظيمة غيرت مجرى التاريخ. كما توقف قسم منهم عند كتب تحكي عن حضارات كثيرة عاشت على الأرض.

أمسك أحد التلاميذ بكتاب عنوانه "رحلات ابن بطوطة"، فتخيل نفسه مسافراً في تلك العصور البعيدة.

اقتربت إحدى التلميذات من رف مليء بالقصص المصورة، وأخذت تقرأ عنواناً جذب انتباهها: "الأرنب الذكي".

كما كان أحد زملائها يتصفح كتاباً عن مغامرات طفل صغير يسافر إلى الفضاء، وقد اختار طفل آخر قصة عن صبي يعيش في أعماق البحر بين الكائنات البحرية.

أما في قسم العلوم فقد وجد التلاميذ كتباً تتحدث عن الفضاء والكواكب. كما وجدوا كتباً تحكي عن مملكة النمل العجيبة وأغرب المخلوقات في العالم



رحلة العسل: كيف يصنعه النحل؟

إعداد: هيفاء خليل رسم: رؤى الأمين

هل تساءلت يوماً كيف يصنع النحل ذلك العسل اللذيذ الذي نأكله مع الخبز أو نضيفه إلى الحليب والشاي؟
تعالوا معنا في رحلة ممتعة إلى عالم النحل، لتتعرف على أسرار صنع العسل.

البحث عن الرحيق:

تبدأ القصة عندما تخرج النحلات العاملات من الخلية بحثاً عن الأزهار. تمتلك النحلة لساناً طويلاً يشبه الأنبوب، تمتص به الرحيق الحلو من قلب الزهور. لكنها لا تأكله، بل تخزنه في جزء خاص داخل جسمها يُسمى "معدة العسل"، وهي مختلفة عن المعدة التي تهضم الطعام.



تحويل الرحيق إلى عسل:

عندما تجمع النحلة ما يكفي من الرحيق، تعود إلى الخلية. هناك، تعطي الرحيق لنحلات أخريات عن طريق الفم. خلال هذه العملية، تضيف النحلات مواد خاصة (أنزيمات) خاصة تساعد في تكسير السكر الموجود في الرحيق وتحويله إلى عسل.



تجفيف العسل بأجنحة النحل:

في البداية يكون العسل سائلاً جداً ويحتوي على الكثير من الماء، لذلك تبدأ النحلات بتحريك أجنحتها بسرعة لتجفيفه. هذا الهواء المتحرك يساعد على تبخير الماء، حتى يصبح العسل كثيفاً ولزجاً. وعندما يصبح جاهزاً، تقوم النحلات بتغطيته بطبقة رقيقة من الشمع، ليبقى محفوظاً وآمناً داخل الخلية.



رحلة العسل: كيف يصنعه النحل؟

إعداد: هيفاء خليل رسم: رؤى الأمين

لماذا لا يفسد العسل؟

يمكن أن يبقى العسل صالحاً للأكل لسنوات طويلة. السر في ذلك هو أن العسل يحتوي على القليل من الماء، وهذا يمنع البكتيريا من النمو فيه. كما أن النحل يضيف إليه مواد طبيعية تحافظ عليه نظيفاً وصحياً.



فوائد العسل

يمتاز العسل بفوائد كثيرة، عدا عن طعمه اللذيذ، فهو يمنح الجسم طاقة بسرعة، ويساعد في تقوية المناعة، ويمكن أن يخفف من ألم الحلق عند الإصابة بنزلة برد. لكن تذكر: لا يُعطى العسل للأطفال قبل عمر سنة واحدة، لأنه قد يسبب لهم بعض المشاكل الصحية.



هل تعلم؟



- تحتاج النحلة إلى زيارة أكثر من 100 زهرة في الرحلة الواحدة لجمع كمية صغيرة من الرحيق.
- خلية نحل واحدة يمكنها إنتاج من 10 إلى 30 كيلوغراماً من العسل في السنة.
- يتواصل النحل مع بعضه البعض عن طريق "رقصة" خاصة يخبر فيها أصدقائه بمكان الأزهار.
- في كل مرة تأكل فيها العسل، تذكر أنه ثمرة جهد كبير قامت به هذه المخلوقات الصغيرة المجتهدة.





المبرمج الصغير



الجدول التالي يحتوى على الحروف الأبجدية .. وكل حرف يقابله رمز ..

ا	ب	ت	ث	ج	ح	خ	د
#	@	\$	%	^	<	>	[
ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض	ط
]	/	\	&	*	(	)	°
ظ	ع	غ	ف	ق	ك	ل	م
•	x	+	□	■	»	«	ن
ن	ه	و	ي	ؤ	ء	ى	ة
€	£	¥	~	!	:	;	,

حوّل الرموز التالية إلى حروف .. واكتشف ما هي الجملة !?

#€£ ؛\$> ن\$)¥# ن«€#» ن«@ /¥<□ #€# ¥# ن«■~]» #€# #@>/ن

حوّل الجملة التالية إلى رموز

« أيها الأصدقاء هنا تبدأ رحلتنا في بناء الإنسان والوطن »

هذا تدريب لك قبل أن نبدأ تعلّم كيف نتعامل مع الحاسوب

مرحباً يا أصدقاء، أنا "المبرمج الصغير"، صديقكم في هذا المشوار التقني الممتع. سأكون دليلكم ومرشدكم لفهم لغة الحاسوب ومنطقه الفريد، خطوة بخطوة، وبأسلوب ممتع وسهل. نحن نعيش اليوم في عصر التكنولوجيا والتطور السريع، ومن المهم أن نكون جزءاً من هذا العالم المتجدد، نواكبه ونبدع فيه



أبطال الرياضيات

2- لغز الأعداد المتسلسلة:

و- ما هو الرقم الذي يأتي بعد هذه السلسلة:

2, 5, 8, 11, ... ؟

ز- ما هو الرقم الذي يأتي بعد هذه السلسلة:

1, 1, 2, 3, 5, 8, ... ؟

ح- ما هو الرقم الذي يأتي بعد هذه السلسلة:

10, 20, 30, 40, ... ؟

1- أكمل العدد الناقص لتحصل على معادلة

رياضية صحيحة:

أ- $10 = 9 - (...) + 15$

ب- $14 = 6 - (...) + 20$

ج- $7 = 5 - (...) + 8$

د- $20 = 12 - (...) + 25$

هـ- $25 = 15 - (...) + 30$

ألغاز الجمع والطرح

ط- إذا كان لديك 12 تفاحة وأعطيت صديقك 4 تفاحات، ثم أكلت 2 تفاحة، كم تفاحة تبقى لديك؟

ي- لديك 15 قطعة نقدية، وأعطيت صديقك 5 قطع، ثم حصلت على 3 قطع إضافية.

كم قطعة لديك الآن؟

ك- إذا كان لديك 18 كرة، وأعطيت صديقك 7 كرات، ثم أعطاك شخص آخر 4 كرات، كم كرة لديك الآن؟

أجوبة ألغاز أبطال الرياضيات

$14 = 9$

$7 = 2$

$13 = \text{ي}$

$4 = \text{أ}$

$4 = \text{ج}$

$0 = \text{ب}$

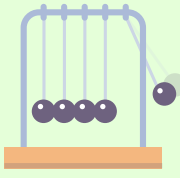
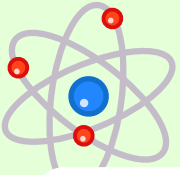
$10 = \text{هـ}$

$6 = \text{ط}$

$14 = \text{ز}$

$15 = \text{ك}$

$50 = 2$



الفيزيائية الصغيرة

مرحباً يا أصدقاء، أنا الفيزيائية الصغيرة، صديقتكم المحبة للاكتشاف، سأخذكم في كل عدد من المجلة برحلة لفهم كيف يتحرك كل شيء من حولنا!!
من الضوء إلى الصوت والمغناطيس، معاً نجرب ونفهم قوانين الفيزياء بطريقة ممتعة وبسيطة.

هل أنتم مستعدون؟



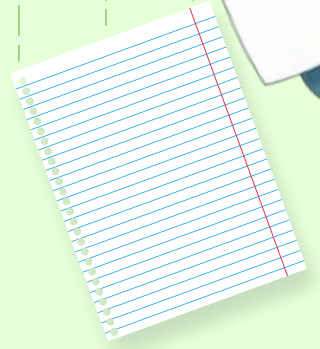
تجربة ممتعة: مَنْ يصل أولاً؟

قف على مكان مرتفع قليلاً - مثل كرسي أو درجة سلم (بمساعدة أحد الكبار طبعاً) - أمسك بيدك ورقة خفيفة، وباليك الأخرى ملعقة. ارمهما في نفس اللحظة باتجاه الأرض... راقب جيداً: من سيصل أولاً؟ الورقة أم الملعقة؟



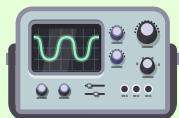
هل خمنت النتيجة؟

في أغلب الحالات، ستصل الملعقة إلى الأرض أولاً. لكن لماذا؟ هيا نفهم ذلك سوياً



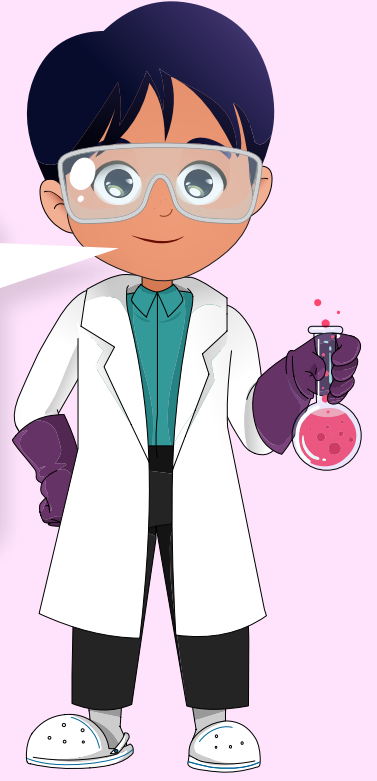
كل ما حولك ، أنت، الكتاب، الكرة، وحتى الطيور ، يتأثر بقوة اسمها - الجاذبية - و هي القوة التي تسحب الأشياء نحو الأرض.
و هي السبب في أننا لا نطير في الهواء، وهي التي تجعل كل شيء يسقط عند تركه ، والذي اكتشف الجاذبية هو عالم الفيزياء إسحاق نيوتن.

لكن في تجربتنا وصلت الملعقة إلى الأرض قبل الورقة لماذا يا ترى؟
الملعقة والورقة تأثرتا بالجاذبية، لكن شيئاً آخر دخل في اللعبة: مقاومة الهواء.
فكر قليلاً... ما العلاقة بين شكل الجسم وحركته في الهواء؟
اسأل والديك أو معلمتك، وابق معنا... لأننا سنكشف السر في العدد القادم.



الكيميائي الصغير

إعداد: ماريا هلال



مرحباً يا أصدقاء أنا الكيميائي الصغير، صديقكم الفضولي والمحب للعلم! في كل عدد من المجلة سأأخذكم في مغامرة ممتعة لتتعرف سوياً على عالم الكيمياء المدهش . هل تعرفون ماهي الكيمياء؟ إنه العلم الذي يدرس المواد من حولنا وكيف تتغير وتتحول. سأعرفكم على العناصر العجيبة، وسنجري معاً تجارب بسيطة وآمنة يمكنكم تنفيذها في المنزل.

اليوم مغامرتنا سريعة
سنتعرف فيها على أصدقاء الجدول الدوري للعناصر الكيميائية

2. الهيدروجين (H)

H

أنا الهيدروجين، أخف عنصر في الكون. أنا صغير جداً، لكنني موجود بكثرة في الماء والفضاء. عندما أتحدّ مع صديقي الأكسجين، نصنع معاً الماء الذي تشربونه كل يوم.

1. الأوكسجين (O)

O

أنا الأوكسجين، قد لا ترونني، لكنني موجود حولكم طوال الوقت، وتحتاجونني في كل نفس تأخذونه . أنا أعيش في الهواء، وأساعدكم على التنفّس. ومن دوني لا يمكن للنار أن تشتعل. وأحب أن أكون مع صديقي الهيدروجين، لأننا معاً نكوّن الماء الذي تشربونه ويفيد جسمكم كثيراً، هل تعرفون اسمه الكيميائي؟ نعم، H_2O .

4. الحديد (Fe)

Fe

أنا الحديد، تُصنّع مني الجسور والسيارات، لكنني أوجد في جسم الإنسان بكميات قليلة، حيث تجدونني في بعض أنواع الطعام كالسبانخ واللحوم. أساعد دمك أيها الإنسان على نقل الأكسجين لتبقى نشيطاً. تذكّروا يا أصدقاء، الحديد المفيد لأجسامكم يأتي من الغذاء، وليس من قطع الحديد الصلبة المنتشرة حولنا .

3. الكربون (C)

C

أنا الكربون، أساس الحياة على الأرض. تجدونني في أجسامكم، وفي الأشجار، لا تستغربوا ! يُصنع الألماس من ذراتي ، ويتم ذلك بطريقة مُحكمة ومضغوطة جداً.

5. الصوديوم (Na)

Na

أنا الصوديوم، نشيط جداً، ولا أحب أن أبقى وحيداً. أتحد مع صديقي الكلور لنصنع معاً ملح الطعام ($NaCl$) الذي يضيف نكهة لوجبات الطعام.

وهكذا نكون قد أنهينا جزء من مغامرتنا مع بعض أصدقاء الجدول الدوري للعناصر الكيميائية، ذلك الجدول العجيب الذي يضم أكثر من 110 عنصراً، لكل منها دور مهم في حياتنا وفي تكوين هذا العالم المدهش. سنتعرف عليها في الأعداد القادمة .



أوجد الفرق

أوجد 10 فروقات بين الصورتين



تخيل معنا

افتح باب الخيال... وتخيل المستحيل

شارك أجوبتك مع والديك أو أصدقائك، ودعهم يكتشفون عوالمك السحرية...!!

2. لو وجدت بوابة سحرية في غرفتك، إلى أي عالم ستأخذك؟

1. لو كنت صغيراً جداً بحجم نملة أين ستذهب؟ وماذا ستفعل؟

5. تخيل أن كل شيء في غرفتك صار صغيراً... إلا وسادتك! ماذا ستفعل بها؟

3. لو كان حيوانك المفضل يتكلم ماذا سيقول لك أولاً؟

6. لو اخترعت آلة غريبة، ماذا ستكون؟ وماذا ستفعل بها؟

4. إذا امتلكت بيتاً فوق غيمة ماذا ستضع فيه؟

مهن غريبة و مميزة مع كانونة

1- معالج أصوات الحيوانات:

هو شخص يستخدم التكنولوجيا لتحليل أصوات الحيوانات مثل الكلاب والقطط لفهم مشاعرهم واحتياجاتهم، مما يسهل التواصل معها وتحسين رعايتها.



2- مربى النمل الأبيض:

يعتني بتربية النمل الأبيض، والذي يساعد في تنظيف البيئة من النباتات الميتة، وذلك من خلال توفير الغذاء والمكان المناسب لهم للحفاظ على التوازن البيئي.



3- مربى أسماك الزينة:

دوره هو العناية بأسماك الزينة في الأحواض ويتم ذلك عادة من خلال تنظيف الأحواض، وتغذيتها، وضمان صحة المياه، وهذا يتطلب صبراً وحساً للطبيعة.



4- مدرب الكلاب:

يُعلّم الكلب الأوامر الأساسية مثل الجلوس والعودة وعدة أوامر أخرى، وهذه الأوامر تساعد الكلب على أداء مهام مهمة للإنسان.



مثل الكلب المدرب على حفظ الطُرق مثلاً يمكنه مساعدة كفيفي البصر في التنقل. و الكلب المدرب على البحث يمكنه العثور على المفقودين في الكوارث وغيرها من الظروف! .



أصدقاء المجلة



أنا رضا، ساعي البريد الذي يجوب العالم حاملاً الأخبار والرسائل في جعبته. اليوم أهدىكم مجموعة من صور أصدقاء مجلتنا، مجلة ٨ كانون للأطفال. أضعها بين أيديكم هنا، وستجدونها أيضاً على موقعنا الإلكتروني. ولأصدقائنا الذين لم يرسلوا صورهم بعد، يمكنكم مشاركتها معنا بسهولة عبر مسح الباركود المجاور.



ليان عمران



محمد نور جاويش



عائدة محمد جسرين



كنان العمران



أسيل جاويش



ماري الفناد



بيبرس الفناد



سدن المصطفى



ميرا مصطفى



رضا الشيخ



عبد السلام الترك



إيمار اليونس



آية الأحمد



جاد عبد الرحمن



نايا المصطفى



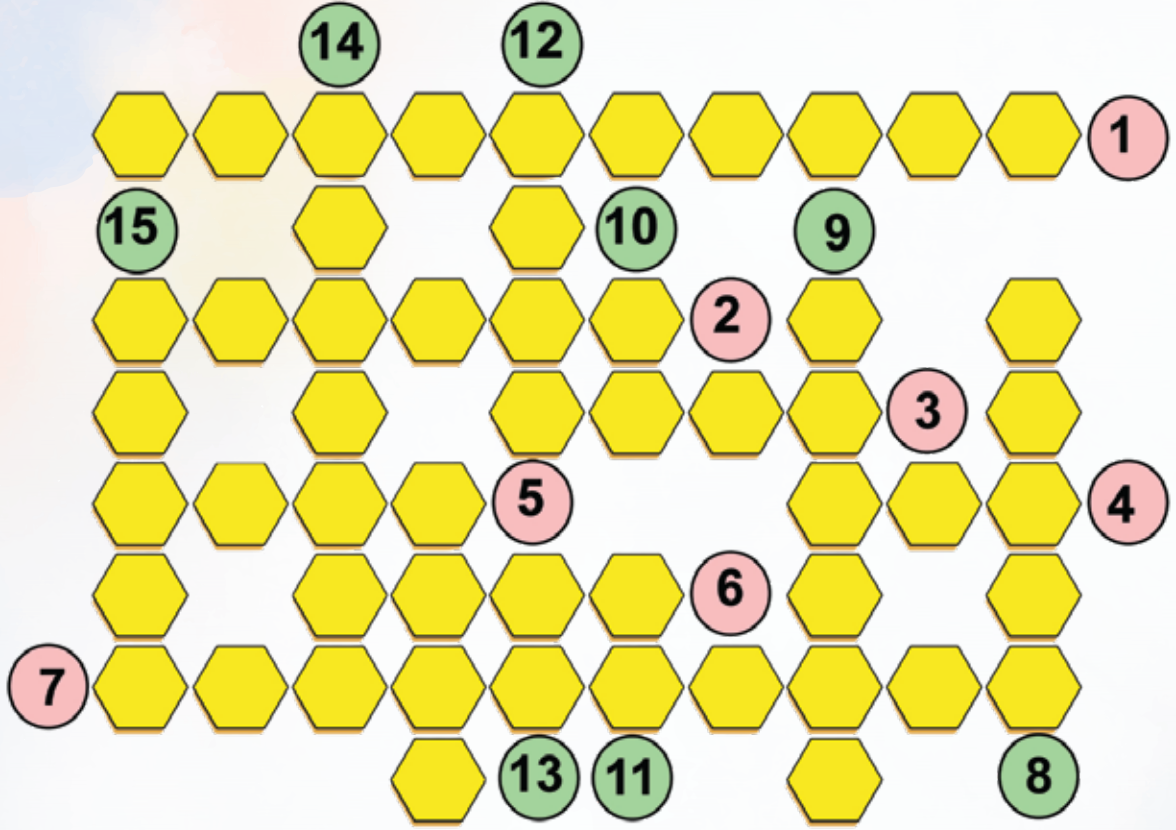
ساندي مصطفى

تقاطع الكلمات

إعداد: خالد سويد

أصدقائنا هيا لنقم بحل هذه الكلمات المتقاطعة

الحلول ستجدونها في العدد القادم



أفقي:

- 1 - ملاح جغرافي عربي لقب بأسد البحار.
- 2 - دولة عربية.
- 3 - مفرد كتب.
- 4 - أحرف متشابهة.
- 5 - أصرت.
- 6 - محافظة سورية.
- 7 - كيميائي وعالم عربي.

عمودي:

- 8 - شهر ميلادي.
- 9 - كاتب عالمي.
- 10 - علامة موسيقية.
- 11 - نظير.
- 12 - نحضر.
- 13 - إحسان.
- 14 - آلة فلكية قديمة.
- 15 - نريد.

فرا تي , صاحب السؤال إعداد: خالد سويد

أنا فرا تي, أريد تأليف كتاب عن الحيوانات, هل تستطيع مساعدتي من خلال معرفة أسماء الحيوانات التي أراقبها ؟ وذلك من خلال شكل جلدها ولونها.



-2



-1



-4



-3



-6



-5

الحلول ستجدونها في العدد القادم

شاعر وفيلسوف ولد في ديرالزور عام 1880م ، قال في وصف نهر الفرات:
ذاك نهر الفرات ما إن له ند .. على الأرض إن طلبت نديدا
باسماً للحياة عن سلسيل .. كلما ذقته طلبت المزيد
ولتعرف من هو وزع حروف الكلمات التالية بحسب الأرقام.



مداد = 4 + 5 + 4 + 1
حلم = 3 + 6 + 2
فرح = 2 + 8 + 7
تيم = 1 + 11 + 10
آت = 10 + 9

صور من توزيع العدد الأول في عدة محافظات سورية



مجلة 8 كانون للأطفال

لكل من ساهم وتبرّع لدعم مجلتنا
أنتم الأبطال الحقيقيون!
بفضلكم، نستطيع رسم البسمة
على وجوه الأطفال ...
ونستمر بنشر المعرفة والمرح
معاً نكبر... ومعاً نُبدع!

امسح الباركود
للتبرع عبر Paybal



مجلة 8 كانون للأطفال

طبيعتنا ليست لنا فقط ، بل هي لكل الكائنات الحية
فلنحافظ عليها لأنها ميراث للأجيال القادمة.
انتظرونا مع غابة أصدقاء مجلة 8 كانون للأطفال، لكل طفل شجرة تعانق السماء

أصدقائنا المبدعون هل تحبون الرسم، هل لديكم خيال واسع وتحبون كتابة القصص ؟
هذه فرصتكم للتألق

نحن نبحث عن المواهب الصغيرة لننشر إبداعاتكم في الأعداد القادمة من مجلتنا.
أرسلوا لنا رسوماتكم الجميلة أو قصصكم المشوقة وسنختار منها لنشاركها مع جميع قرائنا الصغار.
لا تفوتوا الفرصة لتكونوا نجوماً في مجلتكم المفضلة.

kids.8kanoon.org



8kanoon.maga



Scan Me

يوزع هذا العدد مجاناً لأطفال سوريا