

كيف يمكنكم مساعدة طفلكم في الصف الرابع على النجاح في مادة مهارات اللغة الانكليزية

سوف يواصل التلاميذ في الصف الرابع بناء مهاراتهم الهامة في القراءة والكتابة والمحادثة والاستماع. وسوف يقرؤون مواد أدبية ومقالات أكثر صعوبة ومصادر أخرى للمعلومات وسيواصلون تنمية مفرداتهم. كما يتوقع منهم أيضاً أن يشرحوا بالتفصيل ما قرؤوه وأن يشيروا إلى التفاصيل أو المعلومات الواردة في النص.

الأنشطة التي يمكنكم القيام بها في البيت:

هل قدمتم حديثاً إلى مدينة نيويورك!

اطلبوا من طفلكم تخيل أنه لم يزر مدينة نيويورك سابقاً أبداً وأنه يصل إليها للمرة الأولى. واطلبوا منه أن يقرر ما هي نقاط العلام في مدينة نيويورك التي ستكون الأكثر أهمية أو امتاعاً للقيام الجديد حتى يزرها (مثال، جسر بروكلين). ساعده على إيجاد كتاب في المكتبة أو مقالة أو موقع انترنت حول نقطة العلام هذه. وبعد قراءة الكتاب أو المقالة، عودوا إلى سؤالكم الأصلي: لماذا يزرر وأفد جديد هذا المكان؟

راقبوا وفكروا سلفاً

ساعدوا طفلكم على الوصول إلى استنتاجات وعلى التنبؤ. عندما تكونوا بالخارج، فتشوا عن أشخاص يمكنكم أنتم وطفلكم متابعة تصرفاتهم سويماً. يمكنكم مثلاً إيجاد أشخاص يبحثون عن ارشادات للطريق في محطة قطار الأنفاق. اطرحوا على طفلكم الأسئلة التي تتيح له الوصول إلى الاستنتاجات حول ما يحدث والتنبؤ بما سوف يحدث. لماذا تعتقد أن هؤلاء الناس موجودين هنا؟ ماذا تعتقد أنه سيحدث لاحقاً؟ هل كان هؤلاء الناس ينتظرون القطار لوقت طويل؟ كيف يمكنك الإخبار عن ذلك؟

نشرات الأخبار

تحدثوا معاً عن الأخبار. اختاروا قصة واحدة من الأخبار، وقرؤوها سويماً، وناقشوا معناها مع طفلكم. ثم اطلبوا من طفلكم تمثيل دور المذيع وقراءة الأخبار للجمهور. اجعلوا التجربة ممتعة من خلال تسجيلها على فيديو الهاتف (إن كان ذلك ممكناً).

أفكار مفيدة لمساعدة طفلكم:

- ◆ ساعدوا طفلكم على اقتناء دفتر يوميات. شجعوا طفلكم على الكتابة عن الأشياء التي حدثت في البيت والمدرسة أو الأشياء التي يرغب الطفل بتذكرها.
- ◆ أقيموا نادي قراءة للعائلة من أجل ممارسة القراءة للاستيعاب. يمكنكم الحصول على مواد مجانية في كل مكان - المكتبات والبروشورات والمنشورات لمناقشتها سويماً.

موارد إضافية:

<http://www.engageny.org/parent-guides-to-the-common-core-standards>

<http://www.merriam-webster.com/game/index.htm>



كيف يمكنكم مساعدة طفلكم في الصف الرابع على النجاح في مادة الرياضيات

سوف يستخدم طفلكم في الصف الرابع الجمع والطرح والضرب والقسمة لحل مسائل رياضية بما فيها المسائل التي تتضمن قياس الحجم والكتلة والوقت. وسيواصل التلاميذ تنمية فهمهم للكسور -خلق الكسور المتساوية، ومقارنة حجم الكسور، وجمع وطرح الكسور، وضرب الكسور بالأعداد الكاملة.

الأنشطة التي يمكنكم القيام بها في البيت:

عبارة (ضرب الرقم كذا) (Times as Much)

ساعدوا طفلكم على التعرف على العبارات الرياضية مثل عبارة ضرب الرقم كذا "times as much". اطلبوا من طفلكم مقارنة رقمين باستخدام العبارات مثل "ضرب الرقم كذا". على سبيل المثال، اذا كانت تكلفة شريحة بيتزا 2 دولار وتكلفة فطيرة البيتزا الكاملة 20 دولار، كم مرة ضعف 2 تكلف البيتزا؟ (تكلف فطيرة بيتزا قيمتها 20 دولار 10 أضعاف قيمة الشريحة بسعر 2 دولار).

الكسور الورقية

اطلبوا من طفلكم ليقوم بصنع كسور متساوية ووصفها. اطلبوا من التلاميذ مثلاً استخدام صفيحة ورقية وطبها مناصفة ثم بسط الورقة وتظليل النصف. اطلبوا من التلاميذ أن يطووا الصفحة إلى نصفين مرة أخرى. ابسطوا الورقة واطلبوا من التلاميذ مناقشة عدد الأجزاء المظلمة الآن. شجعوا أطفالكم على التحدث عن الطرق التي يتساوى فيها $1/2$ مع $2/4$. (يمكن للتلاميذ أن يواصلوا هذه العملية بصنع أجزاء أخرى متساوية).

الطعام والكسور

إن العشاء هو وقت مثالي للحدث عن الكسور. اختاروا وجبة عشاء يمكنكم تقسيمها إلى أقسام متساوية، مثل طبق بطاطا مهروسة أو طبق من البروكلي. واطلبوا من طفلكم تقسيم محتويات كل طبق بحيث يحصل كل شخص على كمية متساوية. على سبيل المثال: لدينا طبق كامل من البطاطا المهروسة، وأربع أفراد في العائلة. ما هو الكسر من كامل الطبق الذي يحصل عليه كل فرد في العائلة؟ (الجواب: $1/4$)

أفكار مفيدة لمساعدة طفلكم:

- ♦ اطلبوا من طفلكم اخباركم ماهي قيم أجزاء الدولار المختلفة من النقود المتبقية. على سبيل المثال، إن الدائم هو $1/10$ من الدولار. ساعده على تعلم القيام بهذه التحويلات بشكل آلي.
- ♦ استخدموا الأشياء اليومية للسماح لطفلكم باستكشاف مفاهيم الكسور. اطلبوا من طفلكم طهي الطعام معكم واتبعوا وصفة صنعها سوياً. على سبيل المثال، استخدموا فناجين القياس بحيث يستطيع طفلكم أن يشاهد كم مرة يتعين عليكم ملء $1/4$ فنجان لتحصلوا على $1/2$ فنجان.

موارد إضافية:

<http://commoncoreworks.org/site>

<http://powermylearning.org>

