

رسالة: دليل الباحث

أعزائي الأهالي،

انتهت السنة الدراسية تقريبًا ، ويتطلع العديد من طلابنا إلى النوم فيها واللعب في الخارج والاستمتاع بالطقس الدافئ خلال العطلة الصيفية. يعد الصيف وقتًا رائعًا للاسترخاء ، لكننا نعلم أن العائلات ترغب في التأكد من أن طفلها لن يخسر تعليمه الأكاديمي أثناء خروجه من الفصل.

مع وضع ذلك في الاعتبار ، قمنا بإنشاء دليل الباحث الصيفي يهدف إلى منع فقدان فرصة التعلم في الصيف ومساعدة الأسر على الاستعداد للعام الدراسي المقبل. الاقتراحات الواردة في دليل الطلاب ليست مطلوبة ، ولكنها أنشطة اختيارية لمساعدة الطلاب على الحفاظ على نموهم الأكاديمي خلال فصل الصيف.

في دليل الباحثين ، ستجد قائمة بالمعايير الأكاديمية من مستوى الصف الذي أنجزه طفلك مؤخرًا ، مع نصائح ممارسة حول مواضيع مألوفة بالفعل. ستجد أيضًا قائمة بالمعايير الأكاديمية المتعلقة بمستوى الصف التالي لطفلك ، مما يتيح لهم الاستعداد للعام الدراسي المقبل. في كلتا الحالتين ، قد تحتاج إلى تكييف الأنشطة المقترحة لتلبية احتياجات طفلك المحددة .

تعد القراءة واحدة من أفضل الأشياء التي يمكن لطفلك القيام بها خلال فصل الصيف ، وتحتوي مكتبة الفرع المحلية على كتب للطلاب من جميع الأعمار. يحتوي دليل الباحثين أيضًا على قائمة بموضوعات القراءة والمواقع التعليمية المقترحة والشركات المحلية التي يجب زيارتها .

نتمنى لعائلتك استراحة ممتعة وآمنة ونتطلع إلى رؤية طفلك في المدرسة في 5 أغسطس 2019!

المعجم

الفهم - إظهار أن القارئ يفهم النصوص التي قرأها للتو.

خيال - قصص وكتب عن أحداث متخيلة.

طلاقة الرياضيات - القدرة على استخدام الاستراتيجيات العقلية وأنماط الأرقام واستراتيجيات

القيمة الموضوعية بسرعة وكفاءة (تقسيم الأعداد إلى عشرات وأخرى) أو الخوارزميات (طرق خطوة بخطوة) أو خطوات كتابية أخرى.

قصصي - كتب ومقالات تدور حول أحداث واقعية ، وعلوم ، ومواضيع أخرى غير متخيلة.

المصادر الأولية - حسابات مباشرة مباشرة لموضوع من أشخاص تربطهم صلة مباشرة بحدث ما. يمكن أن تشمل المصادر الأولية ما يلي: نصوص القوانين وغيرها من الوثائق الأصلية ؛ تقارير صحفية للمحفيين الذين شهدوا حدثًا أو أفتبسوا من فعلوا ذلك ؛ الخطب واليوميات والرسائل والمقابلات - ما قاله أو كتبه الأشخاص المعنيون ؛ البحث الأصلي؛ مجموعات البيانات أو بيانات المسح ، مثل الإحصاء أو الإحصاءات الاقتصادية ؛ الصور الفوتوغرافية أو مقاطع الفيديو أو الصوت التي تلتقط حدثًا ما.

المصادر الثانوية - خطوة واحدة إزالتها من المصادر الأولية ، يتم إنشاء مصدر ثانوي من قبل شخص لم يشهد مباشرة حدثًا ، على الرغم من أنه كثيرًا ما يقتبس أو يستخدم المصادر الأولية. يمكن للمصادر الثانوية أن تغطي نفس الموضوع كمصدر أساسي ولكن تضيف طبقة من التفسير والتحليل. المصادر الثانوية يمكن أن تشمل: معظم الكتب عن الموضوع ؛ تحليل أو تفسير البيانات ؛ مقالات علمية أو مقالات أخرى حول موضوع ، خاصة من قبل أشخاص لا يشاركون مباشرة ؛ الأفلام الوثائقية (على الرغم من أنها تتضمن صورًا أو أجزاء فيديو يمكن اعتبارها مصادر رئيسية).

جزء الوحدة - كسر حيث يكون الرقم العلوي (البسط) هو 1.

ما الذي ستتعلمه في العام المقبل وكيف يمكنك الاستعداد له

فنون اللغة الانجليزية

ما تعلمته هذا العام وتحتاج إلى مواصلة ممارسته فنون اللغة الانجليزية

- اقرأ نص الصف الرابع بدقة ومع تعبير لدعم الفهم
- رواية قصة بكلماتك الخاصة
- اشرح العلاقات والتفاعلات بين الأفراد والأحداث والأفكار
- اكتب فقرات متعددة تتضمن فكرة رئيسية وتفاصيل وخاتمة

الرياضيات

- استخدم عمليات الرياضيات (+ ، - ، x ، ÷) مع الأعداد الصحيحة (بدون الكسور العشرية أو الكسور) لحل المشكلات
- قم بجولة ومقارنة (< ، > ، =) ، وفهم قيمة كل رقم للأعداد الصحيحة التي تصل إلى 1,000,000
- فهم الكسور المكافئة والمقارنة
- فهم الترميز العشري للكسور ومقارنة الكسور العشرية (الكسور مع المقام 10 أو 100) مثال ، $0.3 = 10/3$

العلوم

- فهم تأثير الحيوانات أو الأنواع الحيوانية على البيئة
- استخدم أدوات العلوم لجمع البيانات
- فهم الطاقة المتجددة وغير المتجددة
- موضوعات البحث باستخدام مقالات العلوم على مستوى الصف

الدراسات الاجتماعية

- جمع وفحص وتنظيم وتوصيل المعلومات من المصادر الأولية / الثانوية
- فهم دستور الولايات المتحدة ، بما في ذلك الكتاب ، والأحداث التي تؤدي إلى ، والأفكار المضمنة
- تعرف على التوسع نحو الغرب ، وأثره على الأمريكيين الأصليين
- فهم الاقتصاد الصناعي الأمريكي: قبل وأثناء الحرب الأهلية وإعادة الإعمار

- اقرأ نص الصف الخامس بدقة ومع التعبير لدعم الفهم
- تحديد الفكرة الرئيسية للنص ، وشرح التفاصيل الداعمة
- دمج المعلومات من نصين أو أكثر حول الموضوع
- اكتب فقرات متعددة تتضمن فكرة رئيسية وتفاصيل وخاتمة

الرياضيات

- قراءة وكتابة ومقارنة (< ، > ، =) ، وعشرية مستديرة
- إجراء عمليات (+ ، - ، s ، ÷) بأعداد كاملة وبكسور عشرية إلى مئات أو منزلتين عشريتين
- اضرب بطلاقة ما يصل إلى ثلاثة أرقام من أربعة أرقام
- إجراء عمليات (+ ، - ، s ، ÷) مع الكسور بما في ذلك ضرب الكسور وحدة بأعداد كاملة (لا جزء كسور أو عشري) والأعداد الصحيحة حسب الكسور وحدة. على سبيل المثال ، $4/1 \times 3$ أو $3 \times 4/1$

العلوم

- معلومات البحوث حول المجرات
- مراجعة الرسوم البيانية / جداول البيانات حول نظامنا الشمسي
- قم بعمل تنبؤات حول ما يمكن أن يحدث إذا تغير المتغير
- طرح الأسئلة التي يمكن التحقيق فيها والتنبؤ بنتائج معقولة

الدراسات الاجتماعية

- تعرف على التصنيع ، مذهب العمر ، التقدمية
- تعرف على الحرب العالمية الأولى ، 1920s ، الكساد العظيم ، الحرب العالمية الثانية ، الحرب الباردة
- تعرف على حركة الحقوق المدنية
- تعلم تاريخ تينيسي قبل الدولة. ما قبل 1796 إلى الوقت الحاضر
- تعلم مهارات رسم الخرائط: المفاتيح والأساطير والاتجاهات الأساسية

أشياء يجب القيام بها وأماكن يمكن الذهاب إليها خلال فصل الصيف

فنون اللغة الانجليزية

- احتفظ بمجلة أو سجل قصاصات أو صور للمواقع التي تزورها واكتب بضع جمل تصف ما واجهته
- اكتب نصاً لفيلم قصير وقم بتسجيله باستخدام هاتف الكاميرا

الرياضيات

- ساعد طفلك في العثور على عدد مناسب من الألعاب وحل المشكلات للعب على الإنترنت
- شجع طفلك على تتبع أو رسم النتائج أو الإحصائيات لفريق رياضي مفضل
- اخبز ملفات تعريف الارتباط وقياس جميع المكونات في الوصفة التي تقوم بإعدادها

العلوم

- جمع قصاصات الورق وتصميم زهرة باستخدام المواد المعاد تدويرها
- تخطيط وتنفيذ بحث علمي
- زيارة متاحف المنطقة مثل AMSE و MUSE Knoxville

الدراسات الاجتماعية

- الذهاب في جولة المهدي للموسيقى الريفية
- احضر لعبة بيسبول عتيقة في منزل رامزي التاريخي
- قم بزيارة متنزه أوك ريدج مانهاتن التاريخي الوطني ، ومركز جرين مكادو الثقافي ، وجيمس وايت فورت

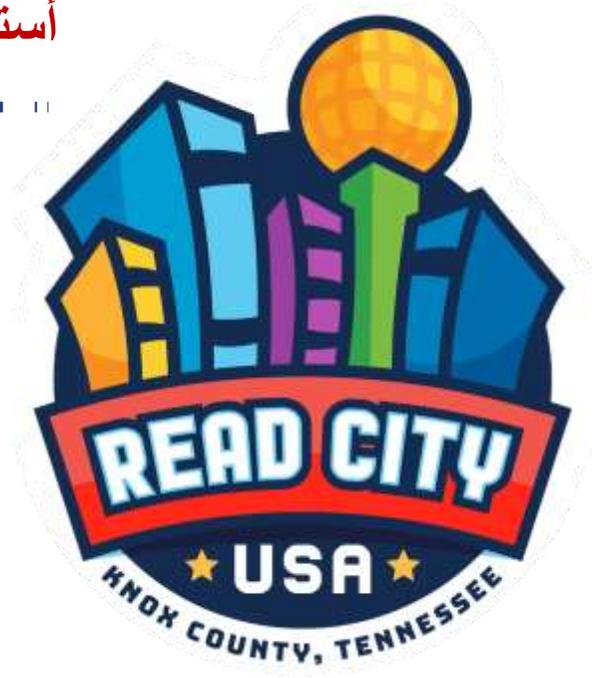
RTI2, ELL, SPED

الطلاب المشاركون في هذه البرامج سوف يتلقون تقارير فردية تتعلق بأهدافهم المحددة من المدرسة على مدار العام.

أستمر في القراءة طول العام

Visit these websites for free reading materials and other important information about why literacy matters.

- ReadCityUSA.com
- Knoxschools.org/mackinvia
- Knoxlib.org



قائمة بالكتب

ENGLISH LANGUAGE ARTS

- *Rain Reign* by Ann M. Martin
- *Freedom on the Menu: The Greensboro Sit-ins* by Carole Boston Weatherford
- *A Boy and a Jaguar* by Alan Rabinowitz
- *The One and Only Ivan* by Katherine Applegate

MATH

- *Powerful Place Value* by Lisa Arias
- *Fraction Frenzy: Fractions and Decimals* by Rob Colson
- *The Great Number Rumble: A Story of Math in Surprising Places* by Cora Lee

SCIENCE

- *Separate is Never Equal: Sylvia Mendez & Her Family's Fight for Desegregation* by Duncan Tonatiuh
- *Iron Thunder: The Battle Between the Monitor & the Merrimac : a Civil War novel* by Avi
- *Rosa* by Nikki Giovanni

SOCIAL STUDIES

- *Mesmerized: How Ben Franklin Solved a Mystery that Baffled All of France* by Mara Rockliff
- *Ada Lovelace, Poet of Science: The First Computer Programmer* by Diane Stanley
- *George's Secret Key* by Lucy Hawking
- *The Wild Robot* by Peter Brown