

رسالة: دليل التعليم

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

البوصلة - دائرة تبين الاتجاهات الأربعة المطبوعة على خريطة أو مخطط.
التعبير - الأرقام والرموز المجمعة معًا لإظهار قيمة شيء ما (على سبيل المثال ، 2 + ص).
الوظيفة - قاعدة أو صيغة حيث تعطي كل قيمة إدخال قيمة إخراج واحدة بالضبط.
أعداد صحيحة - جميع الأعداد الصحيحة ، الإيجابية والسلبية ، بما في ذلك الصفر.
المعادلة الخطية - معادلة تعطي خطأ مستقيمًا عند رسمها.
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 للصحفيين الذين شهدوا حدثًا أو أقتبسوا 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.
متناسب - عندما يكون لكميتين دائمًا نفس الحجم النسبي أو يكون لهما نفس النسبة (مقارنة بين رقمين ، وغالبًا ما يكتبان على شكل كسر)
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).
متغير - أي رمز ، عادة ما يكون حرفًا ، يمكن أن يمثل رقمًا.

ما الذي ستتعلمه في العام المقبل وكيف يمكنك الاستعداد له

فنون اللغة الانجليزية

- تحديد موقف / رأي المؤلف ، وشرح كيف يختلف عن ادعاءات الآخرين البديلة
- وضع ما إذا كانت نقطة الكاتب أو المتحدث مدعومة بتفاصيل وأدلة كافية
- كتابة قصة مع إعداد مفصل (الوقت والمكان) والحوار (مناقشة) بين الشخصيات
- حلل كيف يتطور موضوع أو فكرة مركزية في النص
- حدد معنى الكلمات كما تستخدم في النص

الرياضيات

- إضافة وطرح وضرب وتقسيم الأعداد المنطقية
- إضافة وطرح ، عامل وإعادة كتابة التعبيرات
- حل المعادلات التي تمثل مواقف العالم الحقيقي مع اثنين من المتغيرات
- كتابة وقراءة وتقييم (حل) وإعادة كتابة التعبيرات المعادلة مع المتغيرات
- حل المعادلات مع متغير واحد
- حل التفاوتات التي تمثل مواقف العالم الحقيقي

العلوم

- قراءة منشورات متعددة لتحديد التحيز ممكن
- التحقيق في أنواع التكيفات الحيوانية والنباتية
- صف كيف توجد العناصر الموجودة في الجدول الدوري ، أو المركبات المصنوعة منها ، في الحياة اليومية
- وضع كيف تتدفق الطاقة عبر الأجزاء الحية وغير الحية من النظام البيئي

الدراسات الاجتماعية

- جمع وفحص وتوليف ونقل المعلومات من المصادر الأولية / الثانوية
- تعلم تاريخ العالم: سقوط روما ، عصر الاستكشاف
- تعلم مهارات الجغرافيا الوعي / رسم الخرائط: مفاتيح والأساطير ، وارتفاع البوصلة ، والتوجيهات المتوسطة

- تحديد كيفية تفاعل الشخصيات على مدار القصة لتطوير الموضوع
- حلل كيف تؤثر اختيارات الكلمات على المعنى والنبذة
- تحديد كيفية إضافة جمل فقرات معينة معنى لمقال أو قصة
- لاحظ كيف تشمل القصص الحديثة التلميحات (راجع الأشخاص والأحداث الشهيرة أو التاريخية)
- عند الكتابة أو التحدث ، أنتج جمل مركبة ومعقدة ومركبة

الرياضيات

- فهم الأسس والجذور المربعة والمكعبية والتدوين العلمي
- رسم بياني للعلاقات التناسبية وفسر الميل كمعدل للوحدة
- حل المعادلات الخطية / نظم المعادلتين الخطية
- فهم ومقارنة وبناء ووصف الوظائف ، ومعرفة $y = mx + b$
- فهم وتطبيق نظرية فيثاغورس

العلوم

- طرح الأسئلة التي تنشأ عن الملاحظة الدقيقة للعلم في تجارب الحياة اليومية
- استخدم المنطق العلمي لمعرفة ما إذا كانت البيانات تدعم المطالبة
- ابحث عن أمثلة للأمواج في البيئة واستخدمها في التكنولوجيا
- البحث في تشكيل جبال الآبالاش

الدراسات الاجتماعية

- الانتقال إلى تاريخ الولايات المتحدة بعد عامين من تاريخ العالم
- تعرف على الاستعمار والحرب الأهلية وإعادة الإعمار
- تعلم مهارات التعرف على الجغرافيا / رسم الخرائط: استخدام المفاتيح والأساطير والبوصلة واتجاهات وسيطة

أشياء يجب القيام بها وأماكن يمكن الذهاب إليها خلال فصل الصيف

فنون اللغة الانجليزية

- قراءة 20 دقيقة يوميًا وكتابة ملخصات لمشاركتها مع أحد الوالدين أو الأخوة
- زيادة سرعة الكتابة من خلال التدريب على typing.com
- العمل على خط اليد عن طريق نسخ علامات الاقتباس التحفيزية

MATH

- ساعد طفلك في العثور على عدد مناسب من الألعاب وحل المشكلات للعب عبر الإنترنت
- تتبع أو احسب النقاط / الإحصائيات لفريق رياضي مفضل بما في ذلك النسب المئوية
- للفوز • ساعد في حساب عدد الكيلومترات من الغاز وأفضل عمليات الشراء وميزانيات الأسرة أو التخطيط للعطلات

العلوم

- قم بزيارة متاحف العلوم في المنطقة أو الحدائق النباتية أو حديقة الحيوان • إنشاء مجلة الطيور التي تحدد أين ومتى تم رصد كل نوع
- استخدم Khan Academy للتعرف على مواضيع العلوم عبر الإنترنت

الدراسات الاجتماعية

- قم بإنشاء خريطة Google الخاصة بك ومشاركتها مع الأصدقاء • شارك في البحث عن الكنز عالي التقنية للحصول على geocache • شارك في لعبة البيسبول القديمة في دار رامزي التاريخية
- قم بزيارة متحف ماكلونج ، مركز إيست تي إن للتاريخ ، بلونت مانشن ، ماربل سبرينغز ، جيمس وايت فورت

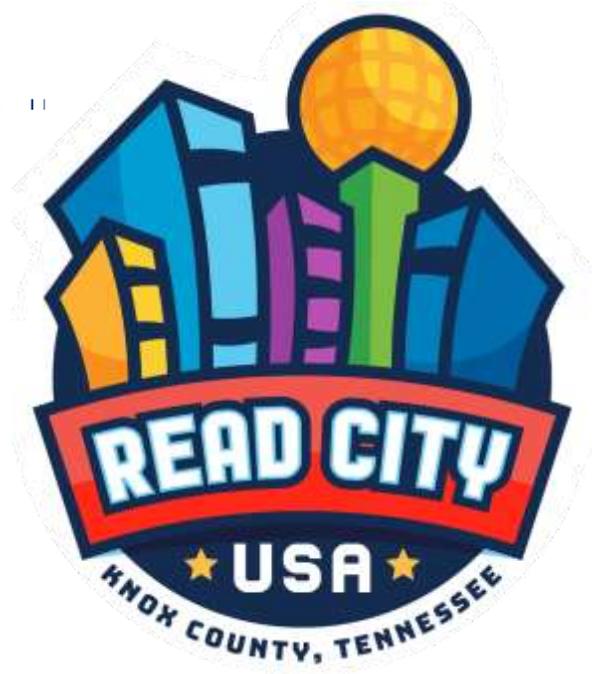
RTI2, ELL, SPED

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

- *Strong Inside (Young Readers Edition)* by Andrew Maraniss
- *Percy Jackson and the Olympians (and other book titles)* by Rick Riordan
- *Property of the Rebel Librarian* by Allison Varnes
- *The Inquisitor's Tale* by Adam Gidwitz
- *A Tale Dark and Grimm* by Adam Gidwitz
- *What the Dickens: The Story of a Rogue Tooth Fairy* by Gregory McGuire

MATH

- *Kiss My Math: Showing Pre-Algebra Who's Boss* by Danica McKellar
- *Painless Pre-Algebra (Barron's Painless series)* by Amy Stahl
- *What's Your Angle, Pythagoras?: A Math Adventure* by Julie Ellis
- *Ruby Redfort: Feel the Fear* by Lauren Child

SCIENCE

- *An American Plague* by Jim Murphy
- *Outrageous Animal Adaptations: From Big-Eared Bats to Frill-Necked Lizards* by Michael J. Rosen
- *The Periodic Table Elements with Style! (and other Basher Science titles)* by Simon Basher
- *Blizzard!: The Storm that Changed America* by Jim Murphy
- *Fever 1793* by Laurie Halse Anderson
- *Brendan Buckley's Universe and Everything In It* by Sundee Frazier

SOCIAL STUDIES

- *The Atlas Obscura: Explorer's Guide for the World's Most Adventurous Kid* by Dylan Thuras
- *Cathedral* by David Macaulay
- *Medieval Life; Castle; Knight; Arms and Armor; Vikings; Renaissance* by various authors
- *Midwife's Apprentice* by Karen Cushman
- *Catherine, Called Birdy* by Karen Cushman
- *Crispin: The Cross of Lead* and *Crispin: At the Edge of the World* by Avi
- *The Shakespeare Stealer Series* by Gary Blackwood
- *Castle Diary: The Journal of Tobias Burgess* by Richard Platt