

KCS | KNOX COUNTY SCHOOLS

2021-2022

SUMMER SCHOLARS GUIDE

الصف السادس

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 نمومهم 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

التعبير - الأرقام والرموز المجمعة معًا لإظهار قيمة شيء ما (على سبيل المثال ، 2 + ص) .
أعداد صحيحة - جميع الأعداد الصحيحة ، الإيجابية والسلبية ، بما في ذلك الصفر.
إتقان الرياضيات - القدرة على استخدام الخوارزميات بسرعة وكفاءة (طريقة خطوة بخطوة) أو غيرها من الخطوات المكتوبة عند الضرب أو القسمة .
المصادر الأولية - حسابات 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 .
النسبة - مقارنة بين رقمين ، وغالبًا ما يتم كتابتهما 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

- ما تعلمته هذا العام وتحتاج
- إلى مواصلة ممارسته
- فنون اللغة الانجليزية
- وضح كيف يعبر المؤلف عن وجهة نظر / وجهة نظر الراوي والشخصيات في القصة
- تحليل ما إذا كان الكتاب يدعمون المطالبات / الآراء مع ما يكفي من الأسباب والأدلة لإثبات وجهة نظرهم
- اكتب ملخصات للقصص والمقالات
- استخدم الضمير الصحيح عند الكتابة أو التحدث
- استخدم الهجاء الصحيح بما في ذلك الكتابة بالأحرف الكبيرة (أشخاص محددين ، أماكن وتواريخ)

الرياضيات

- فهم / حل المشاكل باستخدام النسب ومعدلات الوحدة
- قسّم الكسور وقسم الأعداد الصحيحة بطلاقة
- فهم الأرقام الإيجابية والسلبية (أعداد صحيحة)
- كتابة وقراءة وتقييم (حل) وإعادة كتابة التعبيرات المعادلة مع المتغيرات
- حل المعادلات مع متغير واحد

العلوم

- جمع أمثلة لكيفية تدفق الطاقة من خلال النظم الإيكولوجية وعمليات الأرض والموارد الطبيعية
- ابحث عن العلاقات بين النباتات والحيوانات والمناخ في النظم البيئية المختلفة
- مقارنة / نقد حجتين حول نفس الموضوع
- طرح الأسئلة التي تنشأ عن الملاحظة الدقيقة للعلم في تجارب الحياة اليومية
- جمع وفحص وتوليف ونقل المعلومات من المصادر الأولية / الثانوية
- تعرف على التاريخ القديم: تسميات الوقت المناسب ، أسس الحضارة الإنسانية .
- تعرف على أفريقيا القديمة وبلاد ما بين النهرين ومصر وإسرائيل والهند والصين واليونان وروما

- تحديد موقف / رأي المؤلف وشرح كيف يختلف عن الادعاءات البديلة للآخرين
- وضح ما إذا كانت نقطة الكاتب أو المتحدث مدعومة بتفاصيل وأدلة كافية
- حلل كيف يتطور موضوع أو فكرة مركزية في النص
- حدد معنى الكلمات كما تستخدم في النص
- شرح وظيفة العبارات والبنود
- استخدم الفواصل لفصل صفات الإحداثيات

الرياضيات

- حساب معدلات الوحدة ، مشاكل في المئة ، والتعرف على العلاقات النسبية . تمثل هذه باستخدام المعادلات ، الرسوم البيانية ، والمواقف في العالم الحقيقي
- إضافة وطرح وضرب وتقسيم الأعداد المنطقية
- إضافة وطرح ، عامل (العثور على ما يجب ضرب) وإعادة كتابة التعبيرات. على سبيل المثال: $y + 2 = 6 = 2(y + 3)$
- حل المعادلات التي تمثل مواقف العالم الحقيقي مع اثنين من المتغيرات

العلوم

- نقل المعلومات حول الوراثة عن طريق الكتابة
- استخدم المنطق العلمي لتحديد ما إذا كانت البيانات تدعم المطالبة
- تحديد أمثلة للطريقة التي يحاول بها التقدم في المجال الطبي حل المشكلات الإنسانية
- ربط سلسلة متصلة من التاريخ من خلال جميع الدرجات
- تعرف على تاريخ العالم: سقوط روما إلى عصر الاستكشاف
- تعلم مهارات التعرف على الجغرافيا / رسم الخرائط: استخدام المفاتيح والأساطير وردة البوصلة واتجاهات وسيطة

أشياء يجب القيام بها وأماكن يمكن الذهاب إليها خلال فصل الصيف

فنون اللغة الانجليزية

- زيادة القدرة على القراءة من خلال قراءة الكتب / المقالات 20 دقيقة / يوم • العمل على الكتابة اليدوية عن طريق الاحتفاظ بمجلة للأنشطة الصيفية • زيادة سرعة الكتابة من خلال التدريب على typing.com • مقارنة الفيلم بالرواية

الرياضيات

- ساعد طفلك في العثور على عدد مناسب من الألعاب وحل المشكلات للعب عبر الإنترنت • شجع طفلك على تتبع أو رسم النتائج أو الإحصائيات لفريق رياضي مفضل • ساعد في حساب عدد الكيلومترات من الغاز وأفضل عمليات الشراء وميزانيات العائلة أو التخطيط لقضاء العطلات

العلوم

- أنشئ مساحة صناعك الخاصة في المنزل • قم بزيارة متاحف العلوم في المنطقة أو الحدائق النباتية أو حديقة الحيوان • قم بزيارة Tuckaleechee Caverns أو Lost Sea • استخدم Khan Academy للتعرف على مواضيع العلوم

الدراسات الاجتماعية

- شاهد مقاطع فيديو TedEd في العصور الوسطى • قم بزيارة متحف Appalachia أو متحف McClung أو East TN History Center • استمتع بجولة افتراضية في جميع أنحاء العالم على cities.net360

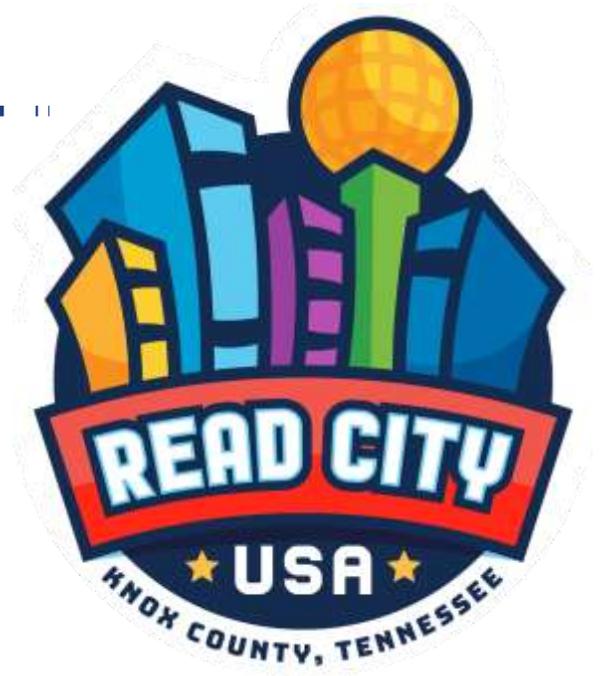
RTI2, ELL, SPED

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

- *Painless Reading Comprehension; Painless Writing; Painless Vocabulary* by Darolyn Jones
- *The Dragon Grammar Book: Grammar for Kids, Dragons, and the Whole Kingdom* by Diane Mae Robinson
- *Booked* by Kwame Alexander
- *The Graveyard Book* by Neil Gaiman
- *Ella Minnow Pea: A Novel in Letters* by Mark Dunn
- *Regarding the... Series* by Kate Klise

MATH

- *Math Doesn't Suck: How to Survive Middle School Math Without Losing Your Mind or Breaking a Nail* by Danica McKellar
- *G is for Googol: A Math Alphabet Book* by David M. Schwartz
- *The Sir Cumference series* by Cindy Neuschwander
- *A Gebra Named Al* by Wendy Isdell
- *The Number Devil* by Hans Enzensberger
- *Math and Magic in Wonderland and Math and Magic in Camelot* by Lilac Mohr

SCIENCE

- *The Wondrous Workings of Planet Earth: Understanding Our World and Its Ecosystems* by Rachel Ignatofsky
- *Amazon Adventure: How Tiny Fish are Saving the World's Largest Ecosystem* by Sy Montgomery
- *The Race to Save the Lord God Bird* by Phillip Hoose
- *My Side of the Mountain, Julie of the Wolves, Charlie's Raven* by Jean Craighead George
- *The Silverwing Trilogy* by Kenneth Oppel
- *Hoot, Flush, and Scat* by Carl Hiaasen
- *The Brilliant Fall of Gianna Z* by Kate Messner

SOCIAL STUDIES

- *We Were There Too!: Young People in U.S. History* by Phillip Hoose
- *Brown Girl Dreaming* by Jacqueline Woodson
- *12 Questions About Slave Narratives* by Lois Sepahban
- *Surviving Hitler: A Boy in the Nazi Death Camps* by Andrea Warren