

مدارس كانتون العامة
نظرة عامة على السيرة الذاتية
درجة 5

تساعد لمحة سريعة عن العام 2023-24 للصف الخامس في تنظيم وحدات الدراسة في كل مادة والتي سيشارك فيها طلاب الصف الخامس على مدار العام. يستخدم المعلمون أطر مناهج ماجستير لتصميم وحدات دراسية متوافقة مع المعايير لكل موضوع.

الوحدات صارمة ، لكنها مناسبة من الناحية التنموية مع تجارب التعلم التي تسمح للطلاب بتحقيق أفضل ما لديهم عندما يسعون جاهدين لتلبية وتجاوز توقعات مستوى الصف.

Canton Public Schools 2023-2024: Grade 5 Curriculum Guide 6/13/2023											
	September	October	November	December	January	February	March	April	May	June	
Reading	Interpretation Book Clubs: Analyzing Themes		Tackling Text Complexity			Reading History: American Revolution	Argument and Advocacy: Researching Debatable Issues	Text Tasting: Reading Complex Text	Fantasy Book Clubs: The Magic of Themes and Symbols		
Word Study	Patterns of Power Lessons 1-10 & Spelling Connections		Patterns of Power Lessons 11-21 & Spelling Connections			Patterns of Power Lessons 22-34 & Spelling Connections	Patterns of Power Lessons 35-47 & Spelling Connections	Patterns of Power Lessons 48-60 & Spelling Connections			
Writing	Narrative Craft		Up the Ladder: Informational Writing Incorporate writing about SS topics related to US Government			Bringing History to Life Focus on Revolutionary War	Research Based Argument Essay	Text Tasting: Written Response	Literary Essay: Opening Texts and Seeing More		
Social Studies	Topic 1: Early Colonization and growth of colonies		Topic 3: Principles of the US Government		Topic 2: Reasons for the revolution, the Revolutionary War and the formation of government		Topic 4: The Growth of the Republic		Topic 5: Slavery, the legacy of the Civil War, and the struggle for civil rights for all		
Math	Launching Routines Math Is... Unit 1	Number and Operations in Base 10 Place Value and Number Relationships- Unit 3 Add and Subtract Decimals-Unit 4 Multiply Multi-Digit Whole Numbers-Unit 5		Geometry Volume Unit 2 Benchmark Assessment	Number and Operations in Base 10 Multiply Decimals- Unit 6 Divide Whole Numbers- Unit 7 Benchmark Assessment Divide Decimals- Unit 8		Number and Operations- Fractions Add and Subtract Fractions- Unit 9 Multiply Fractions- Unit 10 Benchmark Assessment Divide Fractions- Unit 11		Measurement and Data Unit 12 Geometry Unit 13	Operations and Algebraic Thinking Unit 14 Reveal Summative/	
Science	Launching Routines Survivor: How Do Living Things Make it in this World? L3 only		Earth & Space Science: Water You Doing For Your Community? Sunshine, Earth-shine, Moon-shine, How Do You Shine?			Physical Science: Does Science Really "Matter"?		Life Science: Survivor: How Do Living Things Make it in this World? (L1 and 2) I2 Learning: Loon Lake		MCAS Review	EOY PBL
Universal Screener & Grading	9/11-9/22 STAR Reading Math	CBM By 9/29	File of Conf er- en- ces 11/14 & 11/17	Term ends 12/1	01/02-01/12 Reading Math	CBM By 1/19	Term ends 3/12	File of Conf er- en- ces 4/11 & 4/15	5/06-5/17 STAR Early Lit., Reading Math	CBM By 5/31	Term ends 6/13

المخططات الزمنية المشتركة في الرسم البياني تقريبية ، وليس الغرض من الأطر الزمنية المدرجة أن تكون مواعيد نهائية للوحدات. يمكن للمدرسين تعديل طول الوحدة بناءً على احتياجات تعلم الطلاب. قد تستغرق بعض الوحدات وقتاً أطول إذا احتاج الطلاب إلى مزيد من الوقت والتعليم ، بينما قد يتم تقصير الوحدات الأخرى إذا كان الطلاب مستعدين للمضي قدماً في تعلمهم في وقت أقرب.

تم تصميم تعليم محو الأمية في الصف الخامس لمحو الأمية في الصف الخامس حول نموذج ورشة عمل القارئ وورشة عمل الكاتب الذي يعزز استقلالية الطلاب وثقتهم وحبهم للقراءة. غالبًا ما يتم تصميم التدريس حول نص أساسي ، يسمى نص الموجه ، لكل وحدة ، مما يسمح للمعلمين ببناء مجتمع حول التعلم في مجالات محددة مدفوعة بتوقعات مستوى الصف. بعد ذلك ، من خلال توفير الاختيار والوصول إلى الأدب الانخراط والتحدي والمثير للتفكير مع مجموعة من مستويات القراءة ، يتعلم الطلاب ، بشكل مستقل وفي مجموعات صغيرة ، القراءة والمناقشة والرد كتابة ، مثل

مدارس كاتون العامة نظرة عامة على السيرة الذاتية درجة 5

يبنون أساسًا قويًا من المهارات في القراءة والكتابة والتحدث والاستماع. استخدام إطار ماجستير فنون اللغة الإنجليزية ومحو الأمية كدليل لدينا ، يستمد المعلمون من مجموعة متنوعة من المصادر لتصميم تعليمات في القراءة والكتابة ودراسة الكلمات.

من أجل ضمان تجربة طلابية متسقة عبر الفصول الدراسية والمدارس ، يستخدم معلمو المرحلة الابتدائية بشكل أساسي منهج القراءة والكتابة الذي صممه مشروع القراءة والكتابة في كلية المعلمين في جامعة كولومبيا. سيستخدم المعلمون موارد إضافية لتحسين تعليمهم من مجموعة متنوعة من البرامج المقدمة من المنطقة التعليمية. نقوم باستمرار بتحديث مكتبات الفصول الدراسية لدينا لتزويد الطلاب بإمكانية الوصول إلى أدب عالي الجودة ومتنوع وجذاب مع تزويد الطلاب بفرص لاختيار ما يقرؤونه.

قراءة

نوادي كتب الترجمة الفورية: تحليل السمات باستخدام نص الموجه لكثيرين آبلجيت كدليل ، يعتمد الطلاب على مجموعة من طرق القراءة عن كتب ، وملاحظة كيفية تفاعل عناصر القصة ، وفهم كيفية قيام المؤلفين المختلفين بتطوير نفس الموضوع في الترجمة الفورية المقارنة النصوص التي تتطور موضوع مماثل.

معالجة تعقيد النص في هذه الوحدة ، يبحث الأطفال في الطرق التي أصبحت بها النصوص الواقعية أكثر تعقيدًا ، ويتعلمون استراتيجيات لمواجهة هذه التحديات الجديدة. تؤكد هذه الوحدة على المهارات الأساسية القوية ، مثل الطلاقة ، والتوجيه إلى النصوص ، وحل الكلمات ، المطلوبة لقراءة قصصي معقد.

قراءة التاريخ: الثورة الأمريكية في ورشة عمل القراءة ، سيبدأ الطلاب بالشروع في مشروع بحثي حول الأحداث التي أدت إلى الثورة الأمريكية. مع تزايد معرفتهم بالفترة الزمنية ، سيشاركون بعد ذلك في نقاش يشكك في استقلالنا عن بريطانيا العظمى ، ويجمعون الأدلة لدعم جانبهم ، ويعيدون تمثيل المؤتمر القاري الثاني. بحلول نهاية الوحدة ، سيجري الطلاب مشروعًا بحثيًا جديدًا في شراكات حول الفترة الزمنية بعد المؤتمر القاري الثاني.

مدارس كاتون العامة نظرة عامة على السيرة الذاتية درجة 5

الحجة والتأييد: البحث في القضايا القابلة للنقاش بناءً على معرفتهم من الوحدة السابقة ، يقرأ الطلاب نصوصًا واقعية معقدة لإجراء بحث حول موضوع قابل للنقاش ، والنظر في المنظور والصيغة ، وتقييم الحجج ، وصياغة مواقفهم القائمة على الأدلة بشأن القضايا.

قراءة نص معقد ("تذوق النص")

في هذه الوحدة ، يمارس الطلاب مهاراتهم في القراءة الدقيقة للنصوص المعقدة لقراءة مجموعة متنوعة من الأنواع والقراءة عبر نصوص متعددة حول نفس الموضوع. يعتمد الطلاب على المهارات العديدة التي اكتسبوها في الصف الخامس لقراءة النصوص الصعبة والرد عليها أثناء استعدادهم لتقييم MCAS.

نوادى كتب الخيال: سحر الموضوعات والرموز في الوحدة الأخيرة من العام ، يعمل الطلاب مع نص المرشد ، كلايف باركر ، ليصبحوا منغمسين في العمل على النوع الخيالي ويطورون مهارات التفكير عالية المستوى لدراسة كيفية تطوير المؤلفين للشخصيات والمواضيع بمرور الوقت. ثم يعملون في نوادي الكتاب للتفكير مجازيًا وكذلك تحليليًا ، واستكشاف المهام والمواضيع داخل وعبر رواياتهم ، والنظر في الآثار المترتبة على النزاعات والموضوعات والدروس المستفادة.

كتابة

تتوافق وحدات Writer's Workshop بشكل وثيق مع وحدات القراءة وتدعم الطلاب في تطوير مهاراتهم في الكتابة في ثلاثة مجالات مهمة: الكتابة السردية والمعلوماتية والمقنعة.

حرفة السرد

في الوحدة الأولى من العام ، يعتمد الطلاب على خبرتهم السابقة في كتابة القصة لتطوير روايات أطول وأقوى. تتماشى هذه الوحدة مع وحدة القراءة الخاصة بهم حول تفسير الموضوعات ، وتساعد هذه الوحدة الطلاب على استخدام معرفتهم بحرف السرد عن عمد لجعل قصصهم أكثر موضوعية.

الكتابة الإعلامية في هذه الوحدة ، سيستخدم الطلاب مجموعة متنوعة من استراتيجيات الكتابة لإنشاء كتب إعلامية تتماشى مع معرفة مجال محتوى الدراسات الاجتماعية الخاصة بميثاق الحقوق.

مدارس كاتون العامة نظرة عامة على السيرة الذاتية درجة 5

إحياء التاريخ في هذه الوحدة ، سيقوم الطلاب بكتابة نصوص إعلامية عن الثورة الأمريكية. بالاعتماد على أبحاثهم في وحدة القراءة ، سيقوم الطلاب بكتابة نظرة عامة حول الثورة الأمريكية ومسودة فصول حول موضوع واحد مركّز من اختيارهم.

مقال الحجج القائم على البحث في هذه الوحدة ، يتعلم طلاب الصف الخامس بناء حجج قوية توازن بشكل مقنع بين الأدلة والتحليل لإقناع القراء بالعمل.

الرد الكتابي في هذه الوحدة ، يستخدم الطلاب جميع الاستراتيجيات التي تعلموها لكتابة ردود مقالية على النصوص المعقدة التي يقرؤونها في وحدة القراءة المقابلة. سيحصل الطلاب مهاراتهم من أجل الكتابة عند الطلب أثناء تأليفهم لمقالات قصيرة مركزة تكون واضحة وموجزة في الأنواع الثلاثة للكتابة - السردية والإعلامية والمقنعة ، حيث يستجيبون لمطالبات الأسئلة المركزة للتحضير لأسئلة الإجابة المفتوحة على MCAS تقدير.

مقال أدبي: فتح النصوص ورؤية المزيد تساعد هذه الوحدة طلاب الصف الخامس على تعزيز مهاراتهم الكتابية للتركيز على كتابة المقالات الأدبية. يبدأ أعضاء الفصل بكتابة مقال عن قصة مشتركة -مقطع فيديو مؤثر يشاهدونه ويناقشونه معًا. من خلال هذه التجربة المشتركة في العمل كأساس ، يتعلم طلاب الصف الخامس بعد ذلك تصميم وكتابة ومراجعة المقالات التفسيرية حول القصص القصيرة.

دراسة الكلمات

في الصف الخامس ، يشارك الطلاب أيضًا في التعلم الذي يتناول معايير IMA ELA اللغة ، والذي يتضمن العمل في اتفاقيات اللغة الإنجليزية القياسية ، ومعرفة اللغة ، واكتساب المفردات واستخدامها. يستمد المعلمون الموارد من مجموعة متنوعة من المصادر لمعالجة هذا العمل في ELA وكذلك في مجالات المواد الأخرى ، حيث يتعلم الطلاب مفردات خاصة بالمحتوى.

في ، ELA يستخدم المعلمون مصدرين رئيسيين لتوجيه تعليماتهم:

القواعد والأعراف:

يدرس الطلاب نصوصًا أصلية ويتعرفون على "أنماط القوة" هذه -وهي القواعد النحوية الأساسية التي يحتاجها القراء والكتاب لإضفاء المعنى.

مدارس كاتون العامة نظرة عامة على السيرة الذاتية درجة 5

التدقيق الإملائي: يعلم هذا البرنامج الطلاب أنيؤملوا في التدقيق الإملائي الحروف والصوت التي يحتاجون إلى معرفتها أثناء تعلمهم كلمات جديدة. بينما يتعلم الطلاب كيفية التعرف على أنماط المقطع وتوقعها ، فإنهم يطبقون هذه القواعد المكتسبة على الكلمات في مستوى صفهم الحالي وكذلك على الكلمات المعقدة بشكل متزايد.

الرياضيات

إطار منهج ماجستير الرياضيات يقدم إرشادات حول المعايير وتوقعات مستوى الصف لتعلم الطلاب في الرياضيات. سنقوم بتنفيذ منهج جديد للرياضيات هذا العام ، باستخدام برنامج McGraw Hill Reveal Math ، وهو برنامج رياضيات ابتدائي متوازن ، يطور من يحلون مشكلات الغد من خلال دمج كل من الاستراتيجيات التعليمية التي تركز على الاستفسار وتوجيه المعلم في كل درس.

برنامج Reveal Math في الصف الخامس يُشرك الطلاب عبر 14 وحدة متوافقة مع المعايير: الوحدة - 1 الرياضيات هي ...

الوحدة -2 الحجم

الوحدة -3 القيمة المكانية وعلاقات الأرقام

الوحدة - 4 جمع وطرح الكسور العشرية

الوحدة -5 اضرب الأعداد الصحيحة المتعددة الأرقام

الوحدة -6 اضرب الكسور العشرية

الوحدة -7 قسمة الأعداد الصحيحة

الوحدة -8 قسمة الكسور العشرية

الوحدة -9 جمع وطرح الكسور

الوحدة -10 اضرب الكسور

-11 قسمة الكسور

الوحدة -12 القياس والبيانات

الوحدة -13 الهندسة

الوحدة -14 التفكير الجبري

مدارس كانتون العامة
نظرة عامة على السيرة الذاتية
درجة 5

علوم

أطر مناهج الماجستير في العلوم والتكنولوجيا / الهندسة توجیه تطوير وحدتنا في العلوم. في الصف الخامس ، يركز الطلاب على الترابط بين الكائنات الحية وغير الحية في العالم والدورات الموجودة في الطبيعة. هناك أربع وحدات تتناول تعلم العلوم في الصف الخامس.

الماء الذي تفعله لمجتمعك؟

في هذه الوحدة ، يتعلم الطلاب تفاصيل وأهمية المياه في عالمهم ودورة المياه. إنهم يدرسون كمية وتوافر كل من المياه العذبة والمياه المالحة على الأرض وتأثير الإنسان على موارد المياه. يقوم الطلاب بتجربة تصميم تنقية المياه واختبار المياه.

سطوع الشمس ، سطوع الأرض ، سطوع القمر ، كيف تتألق؟

في هذه الوحدة ، يدرس الطلاب العلاقات بين الأرض والقمر والشمس والنجوم وتأثير تلك العلاقات على أنماط الأحداث كما تُرى من الأرض. تشمل الموضوعات لماذا نشعر بالنهار / الليل ، والتغيرات في طول / اتجاه الظلال ، والتغيرات في الموقع الظاهري للشمس والقمر والنجوم في أوقات مختلفة من اليوم ، وعلى مدى شهر ، وأكثر من عام. كما تم استكشاف أساسيات الجاذبية الأرضية نحو مركز الأرض.

هل العلم حقاً "مهم"؟

تعتمد وحدة العلوم الفيزيائية هذه على المفاهيم التي تم تقديمها في الصف الثاني. يستخدم الطلاب نموذج الجسيمات لشرح وتوضيح مراحل المادة (غاز ، سائل ، صلب). يستكشفون الحفاظ على الكتلة عن طريق قياس كتل المواد قبل وبعد التفاعل أو تغير الطور. تتضمن هذه الوحدة استكشافاً لخصائص المادة ، مثل اللون والصلابة والذوبان والتوصيل وأيضاً إجراء تجارب على الخلطات مقابل المواد. خلق مادة جديدة.

الناجي: كيف تصنع الأشياء الحية ذلك في هذا العالم من خلال دراسة الأنظمة ، يتعلم طلاب الصف الخامس أن الأشياء والكائنات الحية لا توجد بمعزل عن غيرها وأن الحيوانات والنباتات وبيئاتها مرتبطة ببعضها البعض وتتفاعل معها وتتأثر ببعضها البعض. يتعلمون أيضاً عن الروابط والعلاقات بين النباتات والحيوانات ، والنظم البيئية التي يعيشون فيها ، لإظهار كيفية تدوير المادة والطاقة من خلال هذه. يقوم الطلاب باستكشاف وإنشاء شبكات غذائية توضح الترابط بين المنتجين والمستهلكين والمحللين.

مدارس كانتون العامة
نظرة عامة على السيرة الذاتية
درجة 5

العلوم الإجتماعية

في عام ، 2018 تم إصدار أطر مناهج ماساتشوستس للتاريخ والعلوم الاجتماعية الجديدة بما في ذلك التركيز على "زيادة الاهتمام بتقاطع التاريخ والعلوم الاجتماعية وتعليم محو الأمية ، من خلال تضمين معايير محو الأمية للتاريخ والعلوم الاجتماعية." ولتحقيق هذه الغاية ، ينخرط الطلاب كلما أمكن في التعلم الذي يتوافق مع وحدات محو الأمية للسماح بقراءة متعمقة والبحث عن المواد غير الخيالية.

بناءً على معرفتهم بجغرافيا أمريكا الشمالية وشعوبها ، يتعرف الطلاب على تاريخ المستعمرات والجمهورية المبكرة وتوسع الولايات المتحدة وحركة الحقوق المدنية في منتصف القرن العشرين من خلال استكشاف الموضوعات التالية:

الاستعمار المبكر ونمو المستعمرات تتضمن هذه الوحدة العودة بالزمن إلى الوراء وشرح العلاقات المبكرة للمستوطنين الإنجليز والشعوب الأصلية خلال القرنين السابع عشر والثامن عشر. سيقارن الطلاب الأسباب المختلفة لإنشاء المستعمرات وسيكونون قادرين على تحديد موقع المستعمرات الثلاثة عشر الأولى.

ستبدأ مبادئ طلاب حكومة الولايات المتحدة بفهم أسس حكومة اليوم.

سوف يدرسون كيف حاول الدستور الموازنة بين المصالح المتنافسة وسيستكشفون مسألة السلطة. من خلال تفريغ معنى الديباجة وأقسام الدستور ، سيفهم الطلاب بشكل أفضل مسؤوليات حكومتنا.

أسباب الثورة والحرب الثورية وتشكيل الحكومة من خلال وحدة متعددة التخصصات ، سيستكشف الطلاب مسألة ما إذا كان المستعمرون مبررين في التمرد على بريطانيا العظمى. خلال فترة محو الأمية ، يقوم الطلاب بدمج معرفة المحتوى حول الفترة الزمنية ومعرفة المزيد عن الأحداث التي أدت إلى تشكيل حكومة جديدة. سيستكشف الطلاب السياسات البريطانية الرئيسية وتأثيرها على المستعمرين. سيقومون بدراسة تصرفات وتأثير القادة الرئيسيين من الفترة الزمنية الثورية والسنوات الأولى لجمهورية الولايات المتحدة.

نمو الجمهورية تستكشف هذه الوحدة كيف تم اختبار الولايات المتحدة الأمريكية المشكلة حديثاً خلال سنواتها الأولى. سيتعرف الطلاب على أول ثلاثة رؤساء للولايات المتحدة ويلخصون التطورات الرئيسية خلال فترة وجودهم. بالإضافة إلى ذلك ، سوف تناقش هذه الوحدة كيفية القيام بذلك

مدارس كاتون العامة نظرة عامة على السيرة الذاتية درجة 5

تضمن نمو الجمهورية الاستحواذ على أراضٍ جديدة ، وفي نهاية المطاف كيف نشأ الصراع بين الشعوب الأصلية والحكومات المحلية وحكومات الولايات والحكومات المحلية حول ملكية الأراضي والحق في الحكم الذاتي.

الحقوق المدنية ، بما في ذلك موضوعات العبودية والحرب الأهلية والحقوق المدنية سوف يتعرف الطلاب على أفكار وأحداث القرن التاسع عشر التي أدت إلى توسع الحقوق المدنية في القرنين العشرين والحادي والعشرين.

التعلم العاطفي الاجتماعي

يتم استخدام منهج Wayfinder على مدار العام لدعم التعلم الاجتماعي والعاطفي لطلابنا (SEL). تم تصميم الدروس على مدار العام لدعم تعلم الطلاب في 6 مجالات مهمة: القدرة على التكيف ، والوعي الذاتي ، والتعاون ، والتعاطف ، والوكالة ، والغرض.

Wayfinder Mindsets في الوحدة الأولى من العام ، يلعب الطلاب بعض الألعاب ليبدأوا في التعرف على بعضهم البعض واستكشاف كيف نرغب في بناء ثقافة الفصل الدراسي حيث نشعر جميعًا بأننا نرى ، مسموعًا ومحترمًا.

مهارات Wayfinder: التعبير عن الذات والأصالة: من نحن وأين ننتمي مهم. في هذه الوحدة ، يستكشف الطلاب من هم وكيف يتنقلون عمدًا في العلاقات.

القيادة والرحمة: من المهم فهم وممارسة نقاط قوتنا ومهاراتنا القيادية. في هذه الوحدة ، يفحص الطلاب ما يجيدونه ، وكيف يفضلون القيادة ، وكيف يمكنهم العمل معًا.

الرفاه والمرونة: العالم معقد ويمكن أن يسبب التوتر. في هذه الوحدة ، سيمارس الطلاب المهارات اللازمة لدعم القدرة على التكيف والمرونة والفرح.

الغرض والممارسة: في الصف الخامس ، غالبًا ما يكون الطلاب فضوليين بشأن مسارات حياتهم وأهدافهم وأسئلتهم حول العالم. في هذه الوحدة ، سيبدأ الطلاب في التحقيق في هدفهم من خلال الأنشطة التي تستكشف نقاط القوة والعواطف والأشخاص الهادفين.

تأملات: ينهي الطلاب العام بالتفكير في ما تعلمناه ، ويحتفلون ويقدرتون بعضهم البعض.

مدارس كاتون العامة
نظرة عامة على السيرة الذاتية
درجة 5

التقييم والدرجات

سيتم تقييم طلاب الصف الخامس الشامل من خلال جهاز الفحص الشامل لدينا ، STAR 360 في الخريف والشتاء والربيع. تساعد تقييمات STAR Reading و STAR Math على تحديد الطلاب الذين هم في / فوق المعيار المرجعي أو تحت المراقبة أو دون المستوى المعياري ، بحيث يمكن الاستفادة من الدعم المناسب وفرص التعلم المخصصة لدعم النمو الفردي. يتم إرسال تقارير الوالدين إلى المنزل لمشاركة النتائج مع كل فترة اختبار.

يتم أيضًا تقييم الطلاب الذين تم تحديدهم على أنهم أقل من Benchmark باستخدام STAR CBM ، الذي يقيس مهارات محددة في القراءة والرياضيات التي تعتبر أساسية لتعلم الطلاب.

التقييمات التكوينية

يستخدم المعلمون مجموعة متنوعة من التقييمات التكوينية الأخرى لتقييم تعلم الطلاب والتقدم نحو معايير مستوى الصف. في ELA والرياضيات ، هناك تقييمات تشخيصية أخرى تُستخدم لجمع معلومات أكثر تحديدًا حول قدرات الطلاب.

يتم إصدار بطاقات التقارير الابتدائية ثلاث مرات كل عام في ديسمبر ومارس ويونيو.

لتواريخ بطاقة التقرير المحددة ، يرجى الاطلاع على تقويم المنطقة.