

دليل أولياء الأمور لتعلم التلميذ

أمثلة عن ما الذي سيتعلمه طفلك في كل مستوى من مستويات الصفوف

الصف الثالث

تبنيت مدارس دنفر العامة المعايير الأكاديمية لولاية كولورادو لتتأكد من أن التلاميذ مجهزون للنجاح في القرن الحادي والعشرين. إن أدلة أولياء الأمور هذه تزود نظرة عامة عن ما الذي سيتعلمه طفلك في آداب اللغة والرياضيات والعلوم والعلوم الاجتماعية، استنادًا على المعايير الأكاديمية، في كل صف. إنها تصف أيضًا الطرق التي يمكنك أن تساعد بها في المنزل وتتضمن موارد مساعدة إضافية.



آداب اللغة

القراءة بصوت عالٍ وبفصاحة، متبعًا لقوانين علامات التنقيط والقواعد

- قراءة مجموعة كبيرة من القصص ووصف كيف أن القصة تعطي دروسًا.
- وصف شخصيات في القصة وكيف ساهمت أفعالهم في الأحداث.
- اقرأ النصوص حول التاريخ أو الدراسات الاجتماعية أو العلوم وإجابة أسئلة عن ما الذي تعلموه.
- الإشارة إلى المعلومات من الرسوم التوضيحية مثل الخرائط أو الصور وكذلك الكلمات في نص لدعم أجوبتهم.
- تعلم قواعد اللغة الإنجليزية المنطوقة والمكتوبة.
- تعلم واستخدام كلمات جديدة، بما في ذلك الكلمات المتعلقة بمواضيع خاصة (مثل كلمات العلوم)
- المشاركة في المناقشات الصفية من خلال الاستماع وطرح الأسئلة ومشاركة الأفكار والبناء على أفكار الآخرين.
- إعطاء عرض تقديمي في الصف عن موضوع أو رواية قصة باستخدام حقائق وتفاصيل متعلقة والتحدث بوضوح.
- كتابة قصص مع محاوررة ووصف أفعال وأفكار وشعور الشخصيات.
- جمع المعلومات من الكتب والمقالات والمصادر الموجودة على الإنترنت لبناء فهم للموضوع.
- كتابة أوراق البحوث أو الرأي خلال فترات طويلة من الزمن.

الرياضيات

العمل مع الضرب والتقسيم والكسور والأشكال والمساحة

- فهم وشرح ما معنى ضرب أو تقسيم الأرقام.
- ضرب كل الأرقام بمرتبة واحد عن ظهر قلب (معرفة جدول الضرب الخاص بهم).
- البدء بضرب أرقام تتكون من أكثر من مرتبة واحدة (مثل ضرب 9×80).
- حل المسائل اللفظية المتكونة من خطوتين باستخدام الجمع والطرح والضرب والقسمة.
- فهم الكسور كأرقام (مثل تمييز أن $1/3$ و 3 هما نفس الرقم) وتحديد الكسر كرقم على خط الأعداد.
- المقارنة بين حجمين من الكسور.
- التعرف على خصائص الأشكال (مثل المربعات والمستطيلات والمخمسات والمسدسات) ويكون قادرًا على تسميتها وتصنيفها.
- إيجاد مساحة الأشكال وربط المساحة بالضرب (على سبيل المثال، لماذا رقم القدم المربع لغرفة من 9 قدم مضروبة بـ 7 قدم يمكن إيجاده من خلال ضرب 9×7)
- قياس وتقدير الأوزان وأحجام السوائل وحل المسائل اللفظية التي تنطوي على الكميات.
- إخبار الوقت وقياس الوقت بالدقائق.

العلوم

كيف تنمو الأشياء الحية، الأرض كجزء من مجموعتنا الشمسية
العلوم الفيزيائية (البحث في الأنظمة الكهربائية)

فهم أن الطاقة تأتي بأشكال مختلفة مثل الضوء والحرارة والصوت والمغناطيس والكهرباء.

علوم الحياة (البحث في دورة الحياة)

فهم أن الأشياء الحية - الحيوانات والنباتات - تتطور بطريقة مختلفة بمرور الوقت.

فهم أن الأشياء الحية لها احتياجات مختلفة في نقاط مختلفة في فترة حياتها، مثل عندما تنمو أو تتكاثر.

مقارنة الحفريات مع بعضها البعض أو مع الكائنات الحية لتتعلم عن البيئات ما قبل التاريخ والاختلافات مع الكائنات الحية اليوم.

علم أنظمة الأرض (البحث في الأجسام في السماء)

التعلم أن الأرض جزءًا من النظام الشمسي، والذي يتضمن الشمس والقمر والأجسام الأخرى التي تدور حول الشمس في أنماط يمكن التنبؤ بها.

العلوم الاجتماعية

استخدام المصادر التاريخية الواقعية والخرائط والوظائف الحكومية المحلية

مقارنة المصادر التاريخية الواقعية مع الأعمال الأدبية حول نفس الموضوع.

استخدام مجموعة متنوعة من المصادر التاريخية بما في ذلك منتجات من صنع الإنسان والصور والوثائق للمساعدة في الأدلة التاريخية الواقعية.

تعلم كيف أن مجاميع مختلفة من الأشخاص عاشوا سويًا وتفاعلوا في الماضي.

فهم كيف أن الأشخاص والأحداث يجلبون تغييرات مهمة للمجتمع أو المنطقة (كيف أن التعدين يؤثر على الجبال).

معرفة كيفية استخدام الخريطة لإيجاد القارات والمحيطات والجبال والولايات.

فهم كيف أن المناطق في العالم تختلف حسب المنطقة الجغرافية وحسب الأشخاص الذين يعيشون فيها.

وصف الاختلافات بين المنتجين والمستهلكين في المجتمع، وشرح كيف يتم تبادل السلع والخدمات.

إنشاء خطة لهدف مالي قصير الأمد (مثل شراء كتاب).

فهم أن للمواطنين حقوق ومسؤوليات.

تحديد عناصر الخطاب المدني، مثل الاستماع مع الاحترام لأجل التفاهم والتحدث بطريقة محترمة.

تحديد أصول وهيكلة ووظائف الحكومة المحلية.



أنت تلعب دورًا رئيسيًا

إنك لا تحتاج أن تكون خبيرًا لتساعد طفلك في أمور المدرسة. تركز المعايير الأكاديمية لولاية كولورادو على التفكير النقدي. لذلك القيام بسؤال طفلك هذه الأسئلة البسيطة الثلاثة يساعد على تطوير فهم أعمق:

- اسأل "كيف تعرف ذلك؟" لتدفع طفلك على التفكير بطريقة نقدية حول الوصول إلى إجابة.
- اسأل "هل تستطيع إثبات ذلك؟" لتشجع طفلك على الدفاع عن حل أو شرح طريقة بديلة.
- اسأل "هل تستطيع استخدام هذا في حالة في الحياة الحقيقية؟" لإثارة التفكير عن كيفية استخدام ما تعلمه/تعلمته في الحياة اليومية.

آداب اللغة

- جعل القراءة للمرح جزءًا من الروتين اليومي لطفلك. وفر بعض الوقت والمساحة لهم للقراءة بدون وسائل التسلية مثل التلفزيون.
- شجّع طفلك على إيجاد صورة من الصحيفة أو المجلة، قطعها وكتابة قصة حولها.
- بدء صندوق أو جرة مفردات العائلة. اطلب من الجميع كتابة الأعمال الجديدة التي اكتشفوها، ضعها في الصندوق واستخدم الكلمات في محادثة.
- بدء نادي كتاب العائلة. السماح لأعضاء مختلفين من العائلة اختيار كتاب والقيام بتجربة متعة القراءة سويًا.
- تأكد من أن طفلك يملك هوية مكتبة. العديد من المكتبات فيها أندية كتاب وأنشطة عائلية التي تجعل من القراءة مصدر للمرح للعائلة بالكامل.
- على الأطفال اختيار الكتب الممتعة بالنسبة لهم لتطوير شغف القراءة. اسأل طفلك أي من المواضيع أو الأحداث أو الأنشطة يحب، ثم ساعدهم على إيجاد مواد حول هذه المواضيع. اسأل مدرس طفلك أو أمين المكتبة عن بعض المقترحات.

الرياضيات

- ابحث عن مسائل لفظية في الحياة الحقيقية. لاحظ هذه الأوقات عندما تستخدم الضرب وتشارك طفلك. على سبيل المثال، عندما تحتاج إلى معرفة كم يوم في أربعة أسابيع، اسأل طفلك ليساعدك على إيجاد الإجابة.
- بنفس الطريقة، اسأل طفلك ليساعدك عندما تستخدم القسمة في الحالات اليومية، مثل تحديد كم عدد قطع الحلويات التي سيحصل عليها كل طفل إذا تم تقسيم الـ 36 قطعة من الحلويات بطريقة متساوية بين تسعة أطفال في الحفلة..
- اللعب ألعاب الرياضيات مع طفلك. على سبيل المثال، "إني أفكر برقمين الذي ناتج ضربهما بين 20 و 30. كم عدد أزواج الأرقام التي يمكنك التفكير بهما لتفي بهذه المسألة؟" اطلب من طفلك أن يشرح الحلول.
- شجّع طفلك على كتابة أو وصف الأرقام بطرق مختلفة. على سبيل المثال، ما هي بعض الطرق المختلفة التي يمكن أن تنتج الرقم 1450؟ 1450 = ألفًا واحدًا و 4 مئات و 5 عشرات وصفر أحاد؛ 1000+450؛ 14 مئة و 50 واحدًا؛ 13 مئات + 15 عشرات، إلخ.
- استخدام الأجسام التي تستخدمها في الحياة اليومية للسماح لطفلك باستكشاف مفهوم الكسور. على سبيل المثال، استخدم أكواب القياس لتطلب من طفلك أن يشرح كم عدد 1/3 من الكوب في كل الكوب، كم 1/4 كوب تحتاج لتعمل 1 1/4 كوب وكم عدد المرات التي تحتاج أن تملأ كوب قياسه 1/2 كوب لتعمل كوب قياسه 1 1/2 كوب.

هل تريد معرفة المزيد؟

موارد: يوفر الموقع الإلكتروني لمعايير مدارس دنفر العامة معلومات إضافية وموارد لأولياء الأمور بخصوص المعايير الأكاديمية وعن كيف يمكنك المساعدة في المنزل. تفضل بزيارة standards.dpsk12.org لإيجاد الموارد التالية:

أدلة مدارس دنفر العامة:

- أدلة أولياء الأمور لكل المراحل الدراسية، بما في ذلك أنشطة لمساعدة طفلك في المنزل.
 - المعايير والتلاميذ ذوي الاحتياجات الخاصة
 - توقعات التكنولوجيا حسب المرحلة الدراسية
- هذه الأدلة تم تطويرها باستخدام الموارد الخارجية التالية (متوفرة أيضًا على موقع معايير مدارس دنفر العامة):
- توقعات المرحلة الدراسية لكل المعايير الأكاديمية الـ 10 التابعة لولاية كولورادو والخاصة بقسم التعليم لولاية كولورادو
 - أدلة نجاح أولياء الأمور لجمعية أولياء الأمور والمدرسين الوطنية، حسب المرحلة الدراسية، في آداب اللغة والرياضيات. بما في ذلك أنشطة لمساعدة طفلك في المنزل. باللغة الإنجليزية والإسبانية.
 - خرائط الطريق لأولياء الأمور لمجلس مدارس المدينة العظيمة، حسب المرحلة الدراسية، في آداب اللغة والرياضيات. بما في ذلك أنشطة لمساعدة طفلك في المنزل. باللغة الإنجليزية والإسبانية.

لديك أسئلة:

إذا كان لديك أي سؤال، الرجاء إرسال رسالة إلكترونية إلى standards@dpsk12.org

