

دليل أولياء الأمور لتعلم التلميذ

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

الصف الثاني

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

قراءة القصص الروائية؛ كتاب القصص مع بداية ووسط ونهاية واضحة

- قراءة القصص، بما في ذلك الأساطير والحكايات الشعبية من حضارات مختلفة، وحدد الدرس أو المغزى من القصة.
- اقرأ النصوص حول التاريخ أو الدراسات الاجتماعية أو العلوم وحدد الفكرة الرئيسية.
- أجب عن أسئلة (من وماذا وأين ومتى ولماذا وكيف) حول القصص والكتب.
- استخدام الخصائص في النص، مثل التعليقات والطباعة العريضة والفهارس، لإيجاد العوامل الرئيسية أو المعلومات بكفاءة.
- المشاركة في الحوارات من خلال الاستماع إلى ملاحظات الآخرين، وطرح وإجابة الأسئلة للحصول على معلومات إضافية أو للتعمق في فهم الموضوع.
- المشاركة في مشاريع البحث المشتركة (مثلاً، قراءة عدة كتب لموضوع واحد لعمل تقرير).
- كتابة القصص التي تتضمن سلسلة قصيرة من الأحداث بداية ووسط ونهاية واضحة.
- اكتب آرائك عن الكتب باستخدام تفاصيل وأمثلة لدعم الموقف.
- قم بعمل وتوسيع وإعادة ترتيب الجمل (على سبيل المثال، "الولد شاهد الفيلم"؛ "الولد الصغير شاهد فيلم الأكشن"؛ "لقد تمت مشاهدة فيلم الأكشن من قبل الولد الصغير").
- حدد معنى الكلمة الجديدة التي تشكلت عندما أضيفت بادئة أو لاحقة معروفة لكلمة معروفة (مثل سعيد/غير سعيد؛ مؤلم/ بدون ألم).

الرياضيات

جمع وطرح أرقام بمرتبتين وثلاث مراتب، فهم القيمة المكانية

- حل مسائل رياضية لفظية من خطوتين بواسطة جمع وطرح الأعداد ضمن 100 (على سبيل المثال، مسألة رياضية لفظية بخطوة واحدة قد تكون "لوسي لديها 23 تفاحة أقل من جولي. جولي لديها 47 تفاحة. كم تفاحة لدى لوسي؟")
- الجمع والطرح بسرعة ودقة مع ما مجموعه 20 أو أقل (مثل $11+8$ أو $16-9$) ومعرفة جمع الأرقام واحد إلى 8 عن ظهر قلب بنهاية السنة.
- فهم ماذا تعني الأرقام المختلفة في الرقم بثلاث مراتب (القيمة المكانية). الأرقام بثلاث مراتب تمثل المئات والعشرات والأحاد (على سبيل المثال، 324 تمثل ثلاث مئات وعشرتين وأربع أحاد).
- استخدام فهم القيمة المكانية لجمع أو طرح رقم من ثلاث مراتب (مثل $367-811$) وجمع وطرح رقم من مرتبتين بسرعة وبدقة (مثل $77-28$).
- حل مسائل الجمع والطرح الرياضية اللفظية التي تنطوي على الطول (مثل "القلم الحبر أطول بـ 2 سم من القلم الرصاص. إذا كان طول قلم الرصاص 7 سم، فكم طول قلم الجاف؟")
- بناء ورسم وتحليل الأشكال ثنائية وثلاثية الأبعاد لتطوير أساسيات المساحة والحجم والهندسة في مراحل قادمة.
- حل مسائل الجمع والطرح الرياضية اللفظية باستخدام المعلومات الظاهرة على شريط الرسم البياني.



العلوم

فهم أن الطاقة تأتي بأشكال مختلفة، تجزئة مواد الأرض العلوم الفيزيائية (تصميم أنظمة صوتية)

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

علوم الحياة (البحث في النباتات)

- فهم أن الأشياء الحية تعتمد على الأشياء غير الحية في بيئتها لتلبية احتياجاتها (مثل النباتات تعتمد على الهواء).
- فهم الاحتياجات الأساسية للنباتات والحيوانات وكيف أن هذه الاحتياجات تختلف (مثل السمك يحتاج أن يعيش في الماء).
- تعلم أن للنباتات والحيوانات هياكل أو سلوكيات مختلفة والتي تخدم وظائف مختلفة (على سبيل المثال أوراق الأشجار).

علم أنظمة الأرض (البحث في مواد الأرض)

تعلم أن مواد الأرض - التربة والرمل والحجر والزيت - يمكن أن تتجزأ وتتجمع لتصبح مواد مختلفة، إما بفعل الطبيعة أو الناس.

العلوم الاجتماعية

فهم كيف أن الأشخاص يشكلون المجتمعات ويحلون النزاعات

- شرح الماضي من خلال روايات شفوية أو كتابية من التاريخ.
- خلق جداول زمنية لفهم تطور الأحداث والعادات المهمة للمجتمعات .
- إعطاء أمثلة على الأشخاص والأحداث والتطورات التي جلبت تغييرات مهمة للمجتمع.
- استخدام مفاتيح الخريطة والعلامات والرموز والاتجاهات الواسطة لاستخلاص المعلومات من مختلف الخرائط.
- تحديد وإيجاد سمات الثقافة والإنسان والسياسة والطبيعية باستخدام مفاتيح الخريطة والعلامات.
- شرح الشُّح وإعطاء أمثلة عن الخيارات التي يقوم بها الأشخاص عندما تكون الموارد شحيحة.
- تحديد السلع والخدمات والتعرف على أمثلة لكل منها.
- تحديد مكونات اتخاذ القرار الخاص بالأمور المالية بما في ذلك جمع وتقييم وتحديد أولويات المعلومات استناداً على الأهداف المالية، وتوقع النتائج المحتملة لهذا القرار.
- الفرق بين الأهداف المالية طويلة الأمد وقصيرة الأمد.
- مناقشة حقوق ومسؤوليات المواطنين.
- إدراج الطرق التي يعبر فيها الأشخاص عن أفكارهم باحترام.
- إظهار مهارات حل النزاعات والخلافات.



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:

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

آداب اللغة

- اقرأ في البيت كل يوم وساعد طفلك على قراءة بين فقرة وأخرى. لتجد توصيات للقراءة لطفلك، تفضل بزيارة www.corestandards.org/assets/Appendix_B.pdf وابحث حسب مستوى الصف.
- اسأل طفلك أي من المواضيع أو الأحداث أو الأنشطة يحب. ومن ثم ابحث عن كتب ومجلات ومواد أخرى حول هذه المواضيع لتشجيع طفلك على القراءة.
- إنه من المفيد أيضًا أن يرى الطفل الأشخاص الآخرين يقرأون في البيت. يجب أن تشارك ما قرأته.
- بدء نادي كتاب العائلة. دع أعضاء مختلفين من العائلة يقومون باختيار الكتاب.
- تأكد من أن طفلك يملك بطاقة اشتراك في مكتبة.
- اطلب من طفلك أن يكتب ملاحظة "شكرًا" أو رسالة لأحد أفراد العائلة أو الأصدقاء.

الرياضيات

- ابحث عن "مسائل لفظية" في الحياة الحقيقية. على سبيل المثال، عند الادخار للشراء، قارن كلفة المادة بالمبلغ الذي تملكه. ثم اطلب من طفلك القيام بتحديد ما المبلغ الإضافي الذي يحتاجه لشراء المادة.
- ألعاب رياضيات إضافية: "إني أفكر برقم. فيه 5 عشرات و3 مئات و4 أحاد. ما هو الرقم؟" أو، استخدم أوراق اللعب، وزع ورقتين واطلب من طفلك أن يضيف الرقمين. يمكنك أيضًا تحديد عددًا مستهدفًا واطلب من طفلك إما القيام بعملية الجمع أو الطرح للحصول على هذا الرقم المستهدف (استخدم هدف يتكون من الرقم 20 أو أقل).
- اللعب "رسم الشكل". اطلب من طفلك أن يرسم مسدس الزوايا مع ضلع واحد أطول من البقية أو اطلب من طفلك يظل ربع المستطيل.
- اطلب من طفلك أن يشرح العلاقة بين الأرقام المختلفة بدون حساب. على سبيل المثال، الرقم 147 أكبر من المائة بـ 47 وأقل من الـ 150 بثلاثة.
- شجع طفلك على الاستمرار متى ما تبدو المشاكل صعبة. هذا سيساعد طفلك على رؤية أن كل شخص يستطيع تعلم الرياضيات.

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

لديك أسئلة:

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

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.

