

دليل أولياء الأمور لتعلم التلميذ

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

روضة الأطفال

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

مطابقة الأحرف مع الأصوات، التعبير عن الأفكار بصورة واضحة

- تسمية وكتابة الأحرف الكبيرة والصغيرة.
- مطابقة الأحرف بالأصوات واستخدام طرق أخرى لمعرفة الكلمات غير المألوفة عند القراءة والكتابة.
- تعلم واستخدام كلمات جديدة.
- تحديد الكلمات ذات القافية المتشابهة.
- قراءة الكلمات الشائعة مثل *the* و *of* و *you* و *she* و *my*.
- طرح وإجابة الأسئلة عن القصة التي يقرأها المدرس بصوت عالٍ.
- تحديد الشخصيات والأماكن والتوقيتات والأحداث المهمة في القصة.
- التمرين في النقاشات من خلال الاستماع والتناوب في التحدث.
- المشاركة في القراءة والكتابة ومشاريع البحث المشتركة.
- التعبير عن الاعتقادات والأحاسيس والأفكار بشكل واضح.
- استخدام مزيج من الرسوم والكلام والكتابة لوصف حدثٍ ما، وإعطاء المعلومات عن الموضوع أو مشاركة الرأي.
- تمييز شخص أو مكان أو شيء أو فكرة تظهر في رسمه.
- مقارنة مغامرات وتجارب الشخصيات في قصص مألوفة، مثل القصص الخيالية والحكايات الشعبية.
- توضيح رأي أو تفضيل عن الكتاب أو الموضوع (مثلاً كتابي المفضل هو....).
- فهم واستخدام كلمات السؤال (مثلاً من، ماذا، أين، متى، لماذا، كيف) في النقاشات.

الرياضيات

الحساب إلى 100 باستخدام الأحاد والعشرات، البدء بالإضافة والطرح

- عد الأشياء للإخبار عن عددها في المجموعة.
- مقارنة مجموعتين من الأشياء لمعرفة أي مجموعة، إن كانت، لديها أكثر.
- عمل مسائل الجمع والطرح اللفظية ورسم مخطط بياني لتوضيحها.
- جمع وطرح أرقام صغيرة جداً باستخدام الأشياء أو الأصابع أو الرسوم أو الكلمات لإظهار الاستراتيجيات والحلول.
- جمع وطرح أرقام صغيرة جداً بسرعة ودقة (مثلاً $1+3=4$).
- فهم أن عملية الجمع هي وضع سوياً أو تجميع، وعملية الطرح هي تقليل أو أخذ من.
- مقارنة رقمان مكتوبان لمعرفة أيهما أكبر (مثلاً "أعرف أن 10 أكبر من 6").
- عد مجموعة من الأشياء حتى 20 كتابة الأرقام من 1 إلى 20.
- العد حتى 100 باستخدام مرتبة الأحاد ومرتبة العشرات.
- تفكيك الأرقام الأقل أو المساوية للرقم 10 بأكثر من طريقة (مثلاً $9=6+3$ أو $9=5+4$).
- العمل مع الأرقام من 11 إلى 19 لاكتساب فهم عن القيمة المكانية مع الأشياء أو الرسومات.
- تسمية وفهم الأشكال (مثلاً فهم أن شكل المعين يبقى مربعاً).



العلوم

التعلم عن الشمس والحرارة والضوء؛ لماذا الأجسام تتحرك

- وصف فصول السنة.
- معرفة أن الشمس تزود الحرارة والضوء للأرض.
- فهم الفرق في درجات الحرارة بين النهار، عندما تضيء الشمس على منطقتنا، وبين الليل، عندما لا تضيء الشمس.
- تعلم عن ماذا يحدث عندما يُحجب ضوء الشمس.
- فهم كيف أن الحرارة والضوء يؤثران على نمو النباتات.
- تعلم أن الأجسام يمكن أن تتحرك بطرق مختلفة التي يمكن وصفها بالسرعة والاتجاه.
- مناقشة ما الذي يمكن أن يغير سرعة أو بطيء الجسم على الانتقال.
- فهم أن الأشخاص يجب أن يدفعوا بقوة لتحريك دراجاتهم الهوائية أو لوح التزلج أو دراجة الرجل كلما أسرعوا أو كلما صعّدوا تلاً.
- فهم أن الأجسام يمكن تصنيفها حسب الخصائص الفيزيائية، والتي من خلالها يمكن قياس ومراقبة الأجسام.
- تعلم تصنيف الأجسام بواسطة الخصائص مثل الحجم والشكل واللون والوزن والنسيج.
- معرفة الفرق بين الأشياء الحية والأشياء غير الحية
- فهم أن الكائنات الحية - الأشياء الحية بما في ذلك النباتات والحيوانات - يمكن أيضاً أن توصف وتصنف بواسطة خصائصها الجسمانية.
- فهم أن الأحداث مثل الليل والنهار وحركة الأجسام في السماء والجو وفصول السنة لها أنماط.

العلوم الاجتماعية

التحديات الأساسية كالمدرسة والمدينة؛ المواطنة الجيدة

- تحديد عنوان المنزل والمدرسة والمدينة.
- تحديد الأماكن الشائعة مثل المنزل والمدرسة والكافتيريا وصالة الألعاب الرياضية.
- وصف المناطق المحيطة وماذا يفعل الناس في المناطق المحيطة.
- معرفة الفرق بين الخريطة والكرة الأرضية ومعرفة أنها أدوات لإيجاد أماكن مختلفة حول العالم.
- مناقشة الطرق التي يتغير بها المأوى والملبس والطعام في البيئات المختلفة.
- استخدام كلمات متعلقة بالمكان والاتجاه والمسافة مثل فوق وخلف وبعيد.
- مناقشة أوجه الاختلاف والتشابه في العوائل والمجتمعات.
- تكلم عن مفاهيم العدالة والقضاء والمسؤولية والقواعد.
- شرح وممارسة المواطنة الصالحة وحسن الخلق.
- معرفة الولاية والأعياد والرموز الوطنية.
- مناقشة الفرق بين الوظائف المختلفة التي يقوم بها الأشخاص ولماذا الأشخاص يكسبون قوتهم.
- طرح أسئلة ومشاركة أفكار ومناقشة أفكار حول الماضي.
- شرح التغيير باستخدام كلمات مثل الماضي والمضارع وقبل والآن وفيما بعد.
- رتب تعاقبياً مجموعة أنشطة أو كلمات أو أحداث مثل الماضي والمضارع والمستقبل الأيام والأسابيع والأشهر والسنين والأول والتالي والأخير.
- تمييز أن الأشخاص يمتلكون أشياء (مثلاً حقيبة الظهر، الأحذية، الألعاب).
- فهم الغرض من النقود.



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 عن أنه / أنها توصلوا إلى الإجابة.
- اسأل "هل تستطيع إثبات ذلك؟" لتحث طفلك على شرح لماذا هو أو هي يعتقدون بأن الإجابة صحيحة.
- اسأل "هل تستطيع استخدام هذا في الحياة الحقيقية؟" لإثارة التفكير عن كيفية استخدام ما تعلمه/تعلمته في الحياة اليومية.

آداب اللغة

- اقرأ لطفلك اطلب منه أن يقرأ لك كل يوم لمدة 15 دقيقة على الأقل. اختر كلمات التي قد تكون جديدة لطفلك أو كلمات فيها عدة معاني أو معقدة. ناقش تلك الكلمات وكيف أضافت إلى ما قاله الكاتب.
- شجّع طفلك ليخبرك عن يومه في المدرسة. اطلب من طفلك أن يقوم بوصف اليوم لك.
- اطلب من طفلك أن يقوم بإعادة قص الحكاية باستخدام كلماته الخاصة من خلال قول ماذا حدث أولاً، ثانيًا، ثالثًا، إلخ.
- اسأل طفلك ليفكر حول ما قد تكون رسالة القصة أو ماذا تعلم أو تعلمت من مقال أو كتاب إعلامي.
- البحث عن الفرص في الأماكن اليومية لبناء مفردات طفلك.
- تأكد من أن طفلك يملك بطاقة اشتراك في مكتبة. على الطفل اختيار الكتب التي تكون ممتعة بالنسبة له لتطوير شغف القراءة. العديد من المكتبات فيها أندية كتاب وأنشطة عائلية التي تجعل من القراءة مصدر للمرح للعائلة بالكامل.

الرياضيات

- استخدام الأجسام اليومية للسماح لطفلك بعد وجمع مجموعة من الأجسام.
- شجّع طفلك على بناء الأرقام بطرق مختلفة. على سبيل المثال، ما هي بعض الطرق التي يمكن أن تنتج الرقم 10؟ الأجوبة قد تتضمن 5+5، 6+4، 8+2 إلخ. اطلب من طفلك أن يشرح تفكيره.
- اطلب من طفلك إنشاء مسائل رياضية لفظية ليشرح الجمع والطرح للأرقام الصغيرة. على سبيل المثال: "لدى آن 8 بالونات. ثم أعطت ثلاث منها فبقي لديها 5 فقط."
- شجّع طفلك على الاستمرار متى ما تبدو المشاكل صعبة. هذا سيساعد طفلك على رؤية أن كل شخص يستطيع تعلم الرياضيات.
- امدح طفلك عندما يبذل مجهود وشارك الإثارة عندما يحل المشكلة أو يفهم شيئًا لأول مرة.

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
- 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

