

لنجاح الطلاب

الصف السابع

يقدم هذا الدليل نظرة عامة عما سيتعلمه طفلك مع نهاية الصف السابع في الرياضيات ومهارات اللغة الإنجليزية وتعلم القراءة والكتابة. وهو يركز على المهارات الأساسية التي سيكتسبها طفلك في هذه المواد، والتي ستبني أساساً قوياً للنجاح في المواد الأخرى التي يدرسها خلال العام الدراسي. ويستند هذا الدليل إلى المعايير الأساسية المشتركة الحكومية الجديدة، التي تم اعتمادها من أكثر من 40 ولاية. وقد أعلنت المعايير الحكومية العليا من جميع أنحاء الدولة عن هذه المعايير التي تُطبق على الصفوف من رياض الأطفال حتى الصف 12. وإذا حقق طفلك التوقعات المحددة في هذه المعايير، سيكون مستعداً بشكل جيد للالتحاق بالصف الثامن.

كيف يمكنني مساعدة طفلي؟

يجب عليك استخدام هذا الدليل للمساعدة في بناء علاقة مع معلم طفلك. يمكنك القيام بذلك من خلال التحدث إلى المعلم بانتظام عن أحوال الطفل – بعيداً عن الاجتماعات التي تتم بين أولياء الأمور والمعلمين.

في المنزل، يمكنك أن تلعب دوراً هاماً في وضع توقعات كبيرة ودعم طفلك من أجل تحقيقها. إذا كان طفلك بحاجة إلى القليل من المساعدة الإضافية أو بحاجة إلى تعلم المزيد عن أحد المواد، تعاون مع معلمه من أجل تحديد فرص التعليم الخاص أو قم بإشراكه في النوادي بعد انتهاء اليوم الدراسي أو ابحث عن مصادر أخرى.

يضم هذا الدليل

- نظرة عامة حول بعض الأشياء الرئيسية التي سيتعلمها طفلك في اللغة الإنجليزية / القراءة والكتابة والرياضيات في الصف السابع
- أفكاراً لأنشطة تساعد طفلك على التعلم في المنزل
- موضوعات للنقاش مع معلم طفلك حول تقدمه الدراسي

ما سبب أهمية المعايير الأكاديمية؟

تعد المعايير الأكاديمية معاييراً هامة لأنها تساعد في التأكد من أن جميع الطلاب، بغض النظر عن مكان إقامتهم، مستعدون للنجاح في الكلية والحياة العملية. وهي تساعد على وضع توقعات واضحة وثابتة للطلاب وأولياء الأمور والمعلمين؛ وبناء معرفة طفلك ومهاراته؛ وتساعد على وضع أهداف عظيمة لجميع الطلاب.

بالتأكيد، لا تكون المعايير العالية هي الشيء الوحيد اللازم لنجاح أبنائنا. ولكن هذه المعايير توفر أولى الخطوات الهامة – وهي خارطة طريق واضحة للتعلم بالنسبة للمعلمين وأولياء الأمور والطلاب. فوجود أهداف محددة وواضحة يساعد الأسر والمعلمين على العمل معاً لضمان نجاح الطلاب. وتساعد المعايير أولياء الأمور والمعلمين على معرفة الوقت الذي يحتاج فيه الطلاب إلى المساعدة الإضافية أو إلى المزيد من التشجيع. وستساعد أيضاً طفلك على تطوير مهارات التفكير الهامة التي ستعده للكلية والعمل.

مهارات اللغة الإنجليزية وتعلم القراءة والكتابة

في الصف السابع، سيقوم طفلك بتحليل الأفكار وتحديدًا ومقارنتها وتقييمها عند القراءة والكتابة والتحدث والاستماع. وسيستمر الطفل في تحليل كيف تتطور الأفكار الرئيسية في الكتابات القصصية وغير القصصية خلال دراسة كتاب أو مقال. وستضم القراءة القطع الأدبية الكلاسيكية والمعاصرة التي تمثل تصورات مختلفة. وبشكل خاص، تنضج قدرة طلاب الصف السابع على اقتباس أدلة محددة عند تقديم تفسير لنص ما. فهم يستخدمون الأدلة المناسبة عند دعم وجهات نظرهم في الكتابة والتحدث، لتوضيح الأسباب للقراء أو المستمعين أو لتقييم استخدام الآخرين للأدلة تقييمًا بناءً. وهذه القدرة ستساعد طفلك في جميع أوجه دراسته.

نموذج لما سيقوم به طفلك في الصف السابع

<ul style="list-style-type: none"> ■ عدة أعمال أدبية موثوقة أو مصادر معلوماتية لدعم التحليل أو التفكير. ■ تجنب السرقة الأدبية وإتباع صيغة قياسية للاقتباسات (على سبيل المثال، الحواشي، المراجع) ■ تقييم النقاط الرئيسية للمتحدث ومنطقه، وطرح الأسئلة، وذكر الأفكار المدعومة دعمًا جيدًا في المناقشات ■ تقديم الادعاءات والنتائج للآخرين مع التأكيد على النقاط الرئيسية، والحرص على التواصل البصري، والتحدث بصوت مرتفع بما فيه الكفاية، ونطق الكلمات بشكل واضح، واستخدام اللغة الإنجليزية الرسمية إذا لزم الأمر. ■ استخدام اللاحقات والجذور اليونانية أو اللاتينية الشائعة والمناسبة للصف الدراسي باعتبارها قرآن لتحديد معنى كلمة (على سبيل المثال، <i>semi</i> (أي نصف) في <i>semiannual</i> (نصف سنوي) و <i>semicircle</i> (نصف دائرة)) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ اقتباس عدة مصادر للأدلة المحددة من القطعة الأدبية عند تقديم تحليل شفهي أو مكتوب لكتاب أو مقال أو مسرحية ■ تحليل الأعمال القصصية لمعرفة كيف تطور الأحداث الحبكة الدرامية وكيف تؤثر الخلفية في تكوين الشخصيات ■ تحديد وجهة نظر المؤلف أو هدفه في العمل غير القصصي وتحليل كيفية اتخاذ المؤلف موقفًا يختلف عن غيره من المؤلفين. ■ تنظيم كتابته وتأكيداتها، بما في ذلك دعم الجمل والاستنتاجات بالأدلة وإظهار مدى مصداقية الأدلة ودقتها. ■ القيام ببحث للرد على سؤال محدد اعتمادًا على أدلة من
---	--

<p>مراعاة أن تكون المحادثة مركزة</p> <p>عندما تتحدث إلى المعلم، لا تقلق بشأن التحدث في جميع الأمور. وبدلاً من ذلك، يجب مراعاة أن تركز المحادثة على الموضوعات الأكثر أهمية. وفيما يخص الصف السابع فإن هذه الموضوعات تشمل:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ القراءة عن كُتب واقتباس من عدة مصادر من الأعمال القصصية وغير القصصية على مستوى الصف لدعم تحليل ما تحتويه هذه المواد ■ تطوير حصيلة غنية من المفردات للكلمات المعقدة والمركبة واستخدامها في التحدث والكتابة بشكل أكثر دقة وتماسك <p>اطلب الإطلاع على نموذج من أعمال طفلك. اترح على المعلم أسئلة مثل: هل هذا العمل جيد؟ كيف يمكن أن يكون أفضل؟ هل يسير طفلي على الطريق الصحيح؟ كيف يمكنني مساعدة طفلي على التحسن أو التفوق في هذا المجال؟ إذا كان طفلي بحاجة إلى دعم إضافي أو يرغب في تعلم المزيد عن المادة، فهل هناك مصادر لمساعدته في عملية التعلم خارج الحجرة الدراسية؟</p>	<p>التحدث إلى معلم طفلك</p>
--	------------------------------------

الرياضيات

في الصف السابع، سينمو لدى طفلك المهارات والفهم لأنه سيواصل استخدام العلاقات النسبية والمعادلات والأعداد الموجبة والسالبة التي قد درسها في الصفوف السابقة. وستبقى هذه الموضوعات موضوعات رئيسية على مدار المرحلة الإعدادية وفي المرحلة الثانوية. فإجادة استخدام المعادلات والعلاقات النسبية، بما في ذلك النسب المئوية، هو مهارة حياتية هامة.

نموذج لما سيقوم به طفلك في الصف السابع

<ul style="list-style-type: none"> ستربح مبلغًا إضافيًا نسبته $\frac{1}{10}$ من راتبها في الساعة، أو 2.50 دولارًا لراتب جديد يبلغ 27.50 دولارًا حل المعادلات مثل $34 = \frac{1}{2}(x - 3)$ بسرعة ودقة، وكتابة المعادلات من هذا النوع لحل المسائل الكلامية (على سبيل المثال، "أسقطت علبة من الحليب، وانسكب 3 أكواب منها قبل أن أرفعها إلى وضعها المستقيم. وعندما قمت بصب ما تبقى من الحليب بالتساوي في كوبين بهما درجات قياس، امتلأ 34 الكوبين. ما مقدار الحليب الذي كان موجودًا أصلاً في العلبة؟") حل المسائل التي تضم رسومات بمقاييس نسبية استخدام الإحصاءات لاستخلاص الاستنتاجات وإجراء المقارنات (على سبيل المثال، تحديد المرشح المحتمل فوزه في الانتخابات استنادًا إلى دراسة استقصائية) 	<ul style="list-style-type: none"> تحليل العلاقات النسبية (على سبيل المثال، من خلال رسم شكل بياني على مستوى إحداثي)، وتمييز العلاقات النسبية عن غيرها من أنواع العلاقات الرياضية (على سبيل المثال، شراء 10 أضعاف السلع سيكلفك 10 أضعاف ثمنها، ولكن تناول أفراس الأسبرين 10 مرات لن يخفض الحمى التي تعاني منها 10 مرات) حل المسائل النسبية (على سبيل المثال، الضرائب والإكراميات ونسبة الربح المضافة للتكلفة ونسبة تخفيض سعر الربح) جمع الأعداد الموجبة والسالبة وطرحها وضربها وقسمتها وحل المسائل الكلامية المتعلقة بها حل المسائل الكلامية التي تجمع بين الأعداد الصحيحة والكسور والكسور العشرية (على سبيل المثال، تربح امرأة 25 دولارًا في الساعة وتحصل على زيادة تبلغ 10%؛
---	---

التحدث إلى معلم طفلك

مراعاة أن تكون المحادثة مركزة
عندما تتحدث إلى المعلم، لا تقلق بشأن التحدث في جميع الأمور. وبدلاً من ذلك، يجب مراعاة أن تركز المحادثة على الموضوعات الأكثر أهمية. وفيما يخص الصف السابع، فإن هذه الموضوعات تشمل:

- تحليل العلاقات النسبية
- إجراء العمليات الحسابية بالأعداد الموجبة والسالبة
- حل المعادلات بدقة وسرعة، وكتابة المعادلات لحل المسائل الكلامية

اطلب الإطلاع على نموذج من أعمال طفلك. اطرح على المعلم أسئلة مثل: هل هذا العمل جيد؟ كيف يمكن أن يكون أفضل؟ هل يسير طفلي على الطريق الصحيح؟ كيف يمكنني مساعدة طفلي على التحسن أو التفوق في هذا المجال؟ إذا كان طفلي بحاجة إلى دعم إضافي أو يرغب في تعلم المزيد عن المادة، فهل هناك مصادر لمساعدته في عملية التعلم خارج الحجرة الدراسية؟

مساعدة طفلك على التعلم في المنزل

إن التعلم عملية لا تنتهي في الحجرة الدراسية. ويحتاج الأطفال للمساعدة والدعم في المنزل من أجل تحقيق النجاح في دراستهم. فحاول تهيئة مكان هادئ لطفلك لكي يستذكر، وخصص وقتًا بصفة يومية بحيث يتمكن طفلك من التركيز على القراءة والكتابة والرياضيات دون أن يقاطعه الأصدقاء أو الأخوة أو الأخوات أو غير ذلك من وسائل اللهو والتسلية.

ويتعين عليك أيضًا محاولة الجلوس مع طفلك على الأقل مرة في الأسبوع لمدة من 15 إلى 30 دقيقة أثناء أدائه لواجباته المنزلية. وسيؤدي ذلك إلى إطلاعك المستمر على ما يقوم به طفلك، وسوف يساعدك ذلك على أن تكون أول من يعرف إذا كان طفلك بحاجة إلى الحصول على المساعدة في موضوعات معينة. وعن طريق إتباع هذه الخطوات البسيطة، ستتمكن من مساعدة طفلك لكي يصبح ناجحًا في الحجرة الدراسية وخارجها.

بالإضافة إلى ذلك، إليك بعض الأنشطة التي يمكنك القيام بها مع طفلك من أجل دعم عملية التعلم في المنزل:

مهارات اللغة الإنجليزية وتعلم القراءة والكتابة	الرياضيات
<ul style="list-style-type: none">■ قوما معًا بزيارة متحف للفنون المحلية. خذ ما يكفيك من الوقت لملاحظة تفاصيل اللوحات والتحف الفنية الأخرى عن كُتب والتحدث عما رأيتموه هناك.■ دع طفلك يساعد العائلة في تخطيط رحلات التنزه، واستخدام شبكة الإنترنت أو المكتبة للبحث عن المكان الذي يرغب في الذهاب إليه.■ اسأل طفلك عن المؤلفين المفضلين لديه. لماذا يفضل طفلك الكتب الخاصة بهم؟ ما هي الأفكار التي يتحدث عنها المؤلف؟ ما هي الشخصيات المفضلة لديه؟ ولماذا؟ تفضل بزيارة www.corestandards.org/assets/Appendix_B.pdf للحصول على توصيات حول الكتب لكي يقرأها طفلك.	<ul style="list-style-type: none">■ البحث عن "المسائل الكلامية" في الحياة الواقعية. بعض الأمثلة من الصف السابع قد تشمل:<ul style="list-style-type: none">■ تحديد مقدار الإكرامية البالغ 15% أو تحديد النسبة المئوية للدخل الأسبوعي الذي يُدفع للضرائب.■ استخدام الرسم البياني القياسي في كتيب أو مقال صحفي لتحديد الأطوال أو المساحات أو المسافات أو المقاييس الأخرى.■ في المشروعات طويلة الأجل، ساعد طفلك على اختيار الأسهم ومتابعة قيمتها في سوق الأسهم باستخدام الصحف أو شبكة الإنترنت. دع طفلك يحسب زيادة النسبة المئوية للسهم أو نقصانها شهريًا.

تفضل بزيارتنا للحصول على المزيد من المعلومات عن المعايير الكاملة المتاحة على الموقع الإلكتروني: www.corestandards.org

<p>National PTA 1250 N Pitt Street Alexandria, VA 22314 الهاتف المجاني: (800) 307-4PTA (4782) PTA.org • info@pta.org</p>	<ul style="list-style-type: none">• كما يوفر مجلس Council of the Great City Schools أدلة وخرائط استرشادية للأباء لمعرفة المعايير الأساسية المشتركة: www.cgcs.org• تمت المراجعة والاعتماد من قبل جمعية Parents for Public Schools of Greater Cincinnati.
---	--

جميع الحقوق محفوظة © 2011 PTA. طبع في الولايات المتحدة الأمريكية (11/1) PTA و everychild.onevoice.org هي علامات خدمة مسجلة للمؤتمر الوطني للأباء والمعلمين.