

لنجاح الطلاب

الصف الخامس

يقدم هذا الدليل نظرة عامة عما سيتعلمه طفلك مع نهاية الصف الخامس 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 السادس.

لماذا تعد المعايير الأكاديمية معايير هامة؟

تعد المعايير الأكاديمية معايير 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.

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 الخامس
- أفكاراً لأنشطة تساعد طفلك على التعلم في المنزل
- موضوعات للنقاش مع معلم طفلك حول تقدمه الدراسي

مهارات اللغة الإنجليزية وتعلم القراءة والكتابة

في الصف الخامس، سيفقرأ طفلك بشكل واسع ومتعمق من مجموعة من الكتابات الخيالية والواقعية عالية الجودة والتي تشكل تحديًا متزايدًا من مختلف الثقافات والفترات الزمنية. وسيكون بناء المعرفة حول المواد من خلال المشروعات البحثية والاستجابة التحليلية للمصادر الأدبية والمعلوماتية مفتاح النجاح المستمر لطفلك. سيكتب طفلك قصصًا ومقالات بها العديد من الفقرات. ومن خلال تكريس الوقت وبذل الجهد الكبير لإنتاج العديد من القطع المكتوبة وفقًا لأطر زمنية قصيرة وممتدة على مدار العام، سيتمكن طفلك أيضًا من إجادة الكثير من تقاليد القواعد اللغوية والاستخدامات الأسلوبية وعلامات الترقيم بالإضافة إلى تعلم طرق للتعبير عن نفسه.

نموذج لما سيقوم به طفلك في الصف الخامس

<ul style="list-style-type: none"> ■ الاستعداد للنقاشات التي تتم داخل الحجرات الدراسية، ثم الانخراط بشكل كامل ومدرّس مع الآخرين (على سبيل المثال، المساهمة بتقديم المعلومات الدقيقة ذات الصلة؛ توضيح ملاحظات الآخرين؛ تجميع الأفكار) ■ سرد موضوع أو تقديم رأي بكلماته الخاصة وبتسلسل منطقي للأفكار وتوفير ما يكفي من الحقائق والتفاصيل وبلغة إنجليزية رسمية إذا اقتضى الأمر ■ الاستفاضة في تكوين الجمل وتركيبها وتلخيصها لتحسين المعنى وزيادة الفائدة وأسلوب الكتابة ■ بناء المعرفة بالكلمات الأكاديمية مع التأكيد على تلك الكلمات التي تشير إلى التباين في الأفكار أو العلاقات المنطقية، مثل نم فيحان، يرخأ، لثملابو، يل اتلابو ■ الكتابة على أجهزة الكمبيوتر 	<ul style="list-style-type: none"> ■ تلخيص التفاصيل الأساسية للقصص والمسرحيات والقصائد والكتابات الواقعية، بما في ذلك موضوعاتها أو أفكارها الرئيسية ■ تحديد الأدلة التي تدعم أفكار محددة في حجة الكاتب لتغيير وجهة نظر القارئ، والحكم عليها ■ دمج معلومات من عدة مصادر مطبوعة ورقمية للإجابة عن الأسئلة وحل المشكلات ■ كتابة الآراء التي تقدم حججًا مسببة وتقديم الحقائق والأمثلة التي يتم جمعها منطقيًا لدعم وجهة نظر الكاتب ■ كتابة القصص، حقيقية أو خيالية، والتي تتوالى أحداثها بشكل طبيعي وتضم الحكمة الدرامية من خلال الحوار والوصف والأحداث السريعة
---	---

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 الخامس فإن هذه الموضوعات تشمل:

- القراءة عن كتب واستخلاص الأدلة من المواد الخيالية والواقعية على مستوى الصف، بما في ذلك القدرة على الاقتباس منها بدقة عند الإجابة عن الأسئلة
- تنظيم التواصل لتحقيق غرض معين (على سبيل المثال، توفير المزيد من المعلومات الأساسية للمتلقين الذين لا يعرفون الموضوع جيدًا)

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؟

التحدث إلى معلم طفلك

الرياضيات

يعتبر الصف الخامس علامة فارقة ونقطة محورية بالنسبة للطلاب. وسيتطور تركيز الفصول الدراسية على الحساب خلال صفوف المرحلة الابتدائية إلى دراسة أكثر رسمية للجبر في المرحلة الإعدادية ولكي يستعد الطلاب لدراسة الجبر، يجب أن يكون لديهم فهماً للحساب الكسري، ويرجع ذلك جزئياً إلى أنه حتى المعادلات البسيطة لا يمكن حلها بدون كسور. وبسبب ذلك، ينتهي حساب الأعداد الصحيحة تقريباً في الصف الخامس، بينما يصبح ضرب الكسور وقسمتها هو المحور الأساسي.

نموذج لما سيقوم به طفلك في الصف الخامس

- جمع وطرح كسور بمقامات مختلفة (على سبيل المثال، $2\frac{1}{4} - 1\frac{1}{3}$)، وحل المسائل الكلامية من هذا النوع
- ضرب الكسور؛ وقسمة الكسور في الحالات البسيطة؛ وحل المسائل الكلامية المتعلقة بها (على سبيل المثال، إيجاد مساحة المستطيل بأطوال أضلاع كسرية؛ وتحديد كم $\frac{1}{3}$ كوب يوجد في كوبين من الزبيب؛ وتحديد حجم نصيب كل فرد إذا تشارك 9 أشخاص في جوال من الأرز يزن 50 رطلاً بالتساوي أو إذا تشارك 3 أشخاص في $\frac{1}{2}$ رطل من الشوكولاتة بالتساوي).
- تعميم نظام مرتبة العدد ليضم الكسور العشرية، وحساب الكسور العشرية حتى جزئين من مائة (جزئين بعد العلامة العشرية)
- ضرب الأعداد الصحيحة بسرعة ودقة، على سبيل المثال 1638×753 وقسمة الأعداد الصحيحة في الحالات البسيطة، مثل قسمة 6971 على 63
- فهم مفهوم الحجم، وحل المسائل الكلامية التي تشمل الحجم
- رسم شكل بياني على مستوى إحداثي (بعدين) لحل المسائل
- تحليل الأنماط والعلاقات الرياضية

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 الخامس فإن هذه الموضوعات تشمل:

- ضرب الكسور وقسمتها، وحل المسائل الكلامية المتعلقة بها
- الكسور العشرية (المفاهيم والحساب)
- الحجم (المفاهيم وحل المسائل)

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؟

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 بشكل مستمر 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">ادع طفلك لقراءة كتاباته بصوت مرتفع لأفراد العائلة الآخرين. اطرح الأسئلة حول اختيارات كلمات الطفل وأفكاره.ناقش قصص عائلتك وتاريخها. شجع طفلك على طرح الأسئلة على الأقارب حول حياتهم. واجمع المعلومات معًا في ألبوم أو تبادل الأفكار بطرق مختلفة لقص القصص حول العائلة، مثل استخدام القصائد أو القصص القصيرة.اذهب إلى مسرحية أو عرض موسيقي مع طفلك. وناقش الطريقة التي نقل بها الممثلين الكلمات إلى الواقع.	<ul style="list-style-type: none">البحث عن "المسائل الكلامية" في الحياة الواقعية. بعض الأمثلة من الصف الخامس قد تشمل:<ul style="list-style-type: none">إجراء العمليات الحسابية بالكسور العشرية، على سبيل المثال عند موازنة دفتر الشيكات.ضرب الكسور – على سبيل المثال، إذا استخدمت حوالي 2/3 من 3/4 كوب من مرق الخضار، ما هي كمية المرق المستخدم؟ وكم تبقى تقريبًا؟استخدام طول وعرض وعمق قطعة من الحديد لتحديد عدد أكياس التربة المراد شراؤها.

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 للآباء لمعرفة المعايير الأساسية المشتركة: www.cgcs.orgتمت 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 للآباء والمعلمين