

دليل الأهل لنجاح الطلاب

يقدم هذا الدليل نظرة عامة على ما سيتعلم طفلكم في نهاية الصف الخامس في مادة الرياضيات واللغة الإنجليزية/ ومحو الأمية. إذا كان طفلكم يحقق التوقعات الواردة في هذه المعايير, سيكون جاهزا للصف السادس.

لماذا هذه المعايير الأكاديمية مهمة؟

المعايير الأكاديمية مهمة لأنها تساعد على ضمان إعداد جميع الطلاب, بغض النظر عن المكان الذي يعيشون فيه, للنجاح في الكلية والقوى العاملة. تقدم المعايير الخطوات الأولى المهمة – خارطة طريق واضحة للتعلم للمعلمين وأولياء الأمور و الطلاب. إن وجود أهداف واضحة المعالم تساعد الأسر والمعلمين على العمل معاً لضمان نجاح الطلاب. كما سيساعد طفلكم على تطوير مهارات التفكير النقدي التي ستعدهم للكلية.

اللغة الإنجليزية و محو الأمية

إليك عينة من ما سيقوم به طفلكم في الصف الخامس

- * تلخيص المعلومات الرئيسية لقصص ومسرحيات، قصائد، بما في ذلك موضوعاتها أو الأفكار الرئيسية.
- * تحديد والحكم من خلال الأدلة التي تدعم الأفكار الخاصة.
- * دمج المعلومات من مصادر عدة، للإجابة على الأسئلة وحل المشاكل
- * كتابة الآراء التي تقدم الحجج والتي تقدم الحقائق وأمثلة التي يتم تجميعها منطقياً لدعم وجهة نظر الكاتب
- * كتابة القصص الحقيقية أو الوهمية، والتي تكشف بشكل طبيعي الحوار وتصف فعالية سرعة العمل.
- * الحضور إلى الصف مستعداً للمناقشة، والانخراط بشكل كامل ومدرس مع الآخرين.
- * الإبلاغ عن موضوع أو تقديم رأيه أو رأيهم بكلماتهم الخاصة، مستخدمين التسلسل المنطقي للأفكار والوقائع الكافية والتفاصيل، واللغة الإنكليزية الرسمية.
- * التوسع، الجمع، وتخفيض الأحكام لتحسين المعنى وأسلوب الكتابة.
- * بناء المعرفة من الكلمات الأكاديمية مع التركيز على الإشارة إلى تباين في الأفكار أو العلاقات المنطقية.
- * الطباعة على الكمبيوتر.

الرياضيات

- * طرح وجمع الكسور على سبيل المثال (11/3-21/4) وحل المسائل من هذا النوع.
- * ضرب وقسمة الكسور, على سبيل المثال (إيجاد مساحة مستطيل ذات جوانب متكسرة, تحديد حجم – حصة 1/3 كوب في كوبين.
- * تعميم نظام القيمة المكانية لتشمل الكسور العشرية، وحساب الكسور العشرية إلى المكانية المئوية (مكانين بعد العلامة العشرية)
- * ضرب الأعداد الصحيحة بسرعة وبدقة، على سبيل المثال 753 x 1638 . وتقسيم الأعداد الصحيحة في الحالات البسيطة, على سبيل المثال تقسيم 6971 ب 63 .

- * فهم مفهوم الحجم، وحل المسائل التي تنطوي على ذلك.
- * رسم النقاط على الرسوم البيانية لحل المسائل.
- * تحليل أنماط العلاقات الرياضية.

ساعدوا أولادكم على التعلم في المنزل

محاولة لإيجاد مكان هادئ لطفلك للدراسة، وإقامة وقت كل يوم عندما يستطيع طفلك التركيز. يجب عليك أيضا محاولة الجلوس مع طفلك على الأقل مرة واحدة في الأسبوع لمدة 15 إلى 30 دقيقة في الوقت الذي يعملون به الواجبات المنزلية. إليكم بعض الأنشطة التي يمكنكم القيام بها في المنزل لمساعدة أطفالكم

اللغة الإنجليزية ومحو الأمية

- * دعوة طفلك لقراءة ما كتبه بصوت عال لأفراد الأسرة. طرح الأسئلة حول كيفية اختيار طفلك للكلمات.
- * الذهاب إلى مسرحية موسيقية مع طفلك. مناقشة الطريقة التي استخدم فيها الممثلون كلماتهم.
- * ناقش قصص عائلتك وتاريخكم. تشجيع طفلك لطرح الأسئلة عن حياتهم.
- * وضع المعلومات معا في ألبوم وطرح الأفكار بطرق مختلفة لسرد حكايات العائلة، مثل قصائد أو قصص قصيرة.

الرياضيات

- * القيام بالحساب مع الكسور العشرية، على سبيل المثال عند موازنة دفتر الشيكات.
- * ضرب الكسور - على سبيل المثال، إذا كنت تستخدم حوالي $\frac{2}{3}$ من $\frac{3}{4}$ من كوب الزيت النباتي، كم استخدمت؟ كم تبقى؟
- * استخدام الطول والعرض والعمق من قياس الحديقة لتحديد كمية الأكياس من الأتربة التي بحاجة لشرائها.

للحصول على المزيد من الكتب للقراءة يرجى زيارة الموقع الإلكتروني

www.corestandards.org/assets/Appendix_B.pdf

National Office: 1250 N Pitt Street • Alexandria, VA 22314 • Toll-Free: (800) 307-4PTA (4782) • PTA.org • info@pta.org

© 2012 PTA All rights reserved. Printed in U.S.A. (9/12) • and *everychild.onevoice* are registered service marks of the National Congress of Parents and Teachers.