



الصف الخامس



P.S 117
Briarwood, New York

منهج الصف الخامس
نوفمبر/تشرين الثاني 2010

النشرة الإخبارية لمنهج الصف الخامس

الرياضيات

في نوفمبر/تشرين الثاني هذا سوف يعمل الصف الخامس على وحدة الجبر في الرياضيات. سوف ندرس التعابير والمعادلات الجبرية بمتغير ومن دون متغير. كما سوف نستخدم خصائص الجمع لمساعدتنا في حل أفضل للمسائل. نرجو تشجيع أطفالكم على مراجعة جميع المفاهيم السابقة فسوف نعود باستمرار للتأكد من حفظنا لكل ما نتعلمه بشأن الكسور العشرية والأعداد الصحيحة. عادة ما تكون هذه الوحدة مبعث تحدٍ وشغل لكننا سوف نعمل على استخدام الأجسام اليدوية والعديد من الأنشطة العملية لتعزيز فهم التلاميذ للمفاهيم. نرجو العمل على مراجعة المفاهيم التي يتم تدريسها في الفصل كل ليلة.

العلوم الاجتماعية

في العلوم الاجتماعية سوف يواصل التلاميذ التعرف على التوسع نحو الغرب في أمريكا. وسوف نركز على شراء لويزيانا ورحلة لويس وكلارك. من ثم سوف نعود في الزمن مع الرواد ونركب العربات متجهين في رحلة نحو الغرب عبر سكة قطار أوريغون. وأخيراً، سوف ننهي وحدتنا في كاليفورنيا مع فورة الذهب عام 1849. وسوف يشاهد التلاميذ أشرطة فيديو تعليمية ويدرسون وثائق لتعميق دراستنا لتلك الحقبة الزمنية. سوف نضع أنفسنا مكان الرواد الاوائل ونشرع في رحلة نحو الغرب معهم في عقولنا! إننا متشوقون للتعرف على هذا الزمن المثير والناشئ لبلدنا.

ورشة عمل القراء والكتاب

سوف يكتب تلاميذ الصف الخامس قصصاً خيالية واقعية خلال شهر نوفمبر/تشرين الثاني. وسوف ندرس التلاميذ الكتابة عن لحظات وقضايا في حياتهم. كتاب الخيال لا يتخلون ويكتبون قصصاً خيالية؛ بل الكتاب يحصلون على الأفكار لقصصهم من حياتهم أنفسهم. سوف يكتب التلاميذ عن شخصيات مثل أنفسهم. أو عن مواقف ومتاعب يواجهونها في حياتهم اليومية. بعد توليد العديد من الأفكار للقصص سوف يختار التلاميذ واحدة لتطويرها إلى قطعة نهائية.

خلال ورشة عمل القراءة سوف يقرأ التلاميذ قصصاً حقيقية. سوف يقرأ التلاميذ ويدرسون مواضيع حقيقية مختلفة. وسوف يقرأون لفهم ما يحاول المؤلف تعليمنا ويحددون التفاصيل المهمة في الكتب غير الخيالية. سوف يعمل التلاميذ في مجموعات من ثلاثة إلى أربعة تلاميذ لقراءة موضوع غير خيالي واحد. وسوف ندرس التلاميذ القراءة لفهم المناظير والزوايا المختلفة، أو ندرسهم تقييم المعلومات المتضاربة ما بين النصوص لكي يكتب التلاميذ نضجاً أكبر كقراء للقصص الحقيقية.

العلوم

في العلوم سوف يستمر التلاميذ في الوحدة الدراسية (FOSS) عن المتغيرات. وحدة المتغيرات فيها أربع استقصاءات تساعد التلاميذ على اكتشاف العلاقات من خلال التجربة المضبوطة. وسوف يواصل التلاميذ العمل مع الملوّحين وقوارب النجاة أثناء اكتشافهم للعلاقات في كل استقصاء. سوف يرسم التلاميذ رسوماً بيانية لمعطيات يحصلون عليها أثناء العمل في مجموعات متعاونة. وسوف نشغل عقولنا العلمية أثناء اكتشافنا واستكشافنا معاً!