P.S 117
Briarwood, New York

پانچویں گریڈ کا نصاب
نومبر 2010

پانچواں گریڈ

پانچویں گریڈ کے نصاب سے متعلق خبرنامہ

معاشرتی علوم

معاشرتی علوم میں طلباء امریکہ میں مغرب کی سمت توسیع (Westward Expansion in America) کے بارے میں جانتے رہیں گے- ہم لوسیانا پرچیز (Louisiana Purchase) اور لیوائس و کلارک (Lewis and Clark) کے سفر پر توجہ مرکوز رکھیں گے- پھر، ہم پیشرووں کے ساتھ پچھلے وقت میں جائیں گے اور اوریگن ٹرائل (Oregon Trail) ہوتے ہوئے مغرب کی سمت اپنا سفر جاری رکھنے کے لئے اپنے ویگنوں کو بار کریں گے- آخر میں، ہم دی گولڈ رش آف 1849 (Gold Rush of 1849) کے ساتھ کیلیفورنیا میں اپنا یونٹ ختم کریں گے- طلباء اس عہد کے ہمارے مطالعہ میں خود کو مزید گہرائی تک ڈبو دینے کے لئے تعلیمی ویڈیوز دیکھیں گے اور دستاویزات کا مطالعہ کریں گے- ہم خود کو پیشرووں کے قدموں میں رکھیں گے اور انہیں اپنے ذہن میں رکھتے ہوئے مغرب کی سمت کا سفر جاری رکھیں گے! ہم اپنے ملک میں نمو کے اس پرمسرت وقت کی تلاش کا انتظار نہیں کرسکتے ہیں-

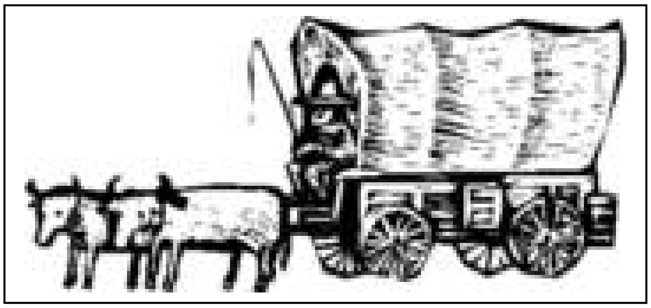
کتب بیں اور مصنفین کا ورکشاپ

پانچویں گریڈ کے طلباء نومبر کے مہینے دوران حقیقت پسندانہ افسانوی کہانیاں لکھیں گے- ہم طلباء کو ان کی زندگی میں پیش آنے والے لمحات اور امور کے بارے میں لکھنے کی تعلیم دیں گے- افسانوی مصنفین تخیل پردازی نہیں کرتے ہیں اور ایسی تحریر پیش کرتے ہیں کہ کہانیوں کا گمان ہوتا ہے: مصنفین خود اپنی زندگی سے ہی اپنی کہانیوں کے لئے تصورات اخذ کرتے ہیں- طلباء اپنے ہی جیسے کرداروں کے بارے میں لکھیں گے- یا ایسے حالات اور دشواریوں کے بارے میں جن کا سامنا انہیں روزانہ ہوتا ہے- کہانی کے بہت سارے تصورات تخلیق کرنے کے بعد طلباء ایسی کہانی کا انتخاب کریں گے جو ارتقاء حاصل کرکے ایک مکمل شاہکار بن جائے گا-

مطالعہ کے ورکشاپ کے دوران طلباء غیر افسانوی کتابیں پڑھ رہے ہوں گے- طلباء مختلف غیر افسانوی عنوانات پڑھیں گے اور اس کا مطالعہ کریں گے- وہ مطالعہ کرکے مصنف جو کچھ کہنے کی کوشش کر رہا ہے اس کو ازبر کریں گے اور اس غیر افسانوی کتاب میں جو اہم تفصیلات ہیں انہیں طے کریں گے- طلباء ایک ہی غیر افسانوی عنوان پر مطالعہ کرنے کے لئے تین یا چار طلباء کے گروپوں میں کام کریں گے- ہم مختلف تناظر اور زاویے سمجھنے کے لئے پڑھنے کا طریقہ سکھائیں گے، یا انہیں متون کے مابین متضاد معلومات کا تجزیہ کرنے کا طریقہ سکھائیں گے تاکہ طلباء غیر افسانوی کتب بینوں کی حیثیت سے وسیع تر معیار حاصل کرلیں-

ریاضی

اس نومبر میں، پانچواں گریڈ ریاضی میں ہمارے الجبرا کی یونٹ پر کام کر رہا ہوگا- ہم الجبرائی اظہار اور متغیروں کے ساتھ و ان کے بغیر مساوات کی چھان بین کریں گے- ہم جمع کی خصوصیات بھی استعمال کر رہے ہیں جس سے ہمیں مسائل کو بہتر طور پر حل کرنے میں مدد ملے گی- براہ کرم اپنے بچے کو سبھی سابقہ تصورات پر نظرثانی کرنے کی ترغیب دیں - ہم مستقل طور پر یہ یقینی بنانے کے لئے پیچھے کے سبق کا اعادہ کرواتے رہیں گے کہ اعشاریہ اور عدد سالم کے بارے میں ہم نے جو کچھ بھی پڑھا ہے اسے اپنے ذہن میں محفوظ رکھیں- یہ کبھی کبھی مسابقت طلب اور پریشان کن یونٹ بھی ہوسکتا ہے مگر ہم طلباء کی تصورات کی سمجھ بوجھ کو تیزگام کرنے کے لئے یقینی طور پر جوڑ توڑ کے مواد اور بہت ساری عملی سرگرمیاں استعمال کریں گے- براہ کرم کلاس میں پڑھائے گئے تصورات پر ہر شب کو یقینی طور پر نظرثانی کریں-



سائنس

سائنس میں طلباء متغیروں سے متعلق مطالعہ کا FOSS یونٹ جاری رکھیں گے- متغیروں کے ماڈیول میں چار تحقیقات ہیں جن سے طلباء کو منضبط تجربات کی معرفت تعلق کو دریافت کرنے میں مدد ملتی ہے- طلباء سوئنگرز اور لائف بوٹس کے ساتھ کام کرتے رہیں گے کیونکہ وہ ہر تحقیق میں تعلق دریافت کریں گے- طلباء اجتماعی گروپوں میں کام کرتے ہوئے جو ڈیٹا اکٹھا کریں گے اس کا گراف بنائیں گے- ہم کام کرنے کے لئے اپنا سائنسی دماغ لگائیں گے اس طرح ہم ساتھ مل کر تلاش اور دریافت کا عمل انجام دیں گے-