تیسرا
گریڈ

P.S 117
Briarwood, New York

تیسرے گریڈ کا نصاب
دسمبر 2010

دوسرے گریڈ کے نصاب سے متعلق خبرنامہ

ریاضی

گراف اور جدول اکثر افراد یا اشیاء کے بارے میں اکٹھا کردہ ڈیٹا، یا معلومات کو دکھانے کے لئے استعمال ہوتے ہیں- تیسرے گریڈ کے طلباء ٹیلی والے جدول، چارٹ، اور گرافوں کا استعمال کرتے ہوئے ڈیٹا اکٹھا کرنے، تجزیہ کرنے، اور پیش کرنے کا طریقہ سیکھیں گے- وہ تصویری گراف، ٹیلی والے چارٹ، بار گراف، اور خطی گراف کو پڑھنا سیکھیں گے- طلباء کو چھوٹے گروپوں میں کام کرنے کا ایک موقع ملے گا تاکہ وہ خود اپنے سروے سے متعلق سوالات پیش کریں- وہ اپنے ہمسروں کا سروے کرکے ڈیٹا اکٹھا، ریکارڈ، تجزیہ کریں گے اور اپنی کلاس کے ساتھ اشتراک کرنے کے لئے نتائج پیش کریں گے-

معاشرتی علوم

دسمبر کے مہینے میں، ہم اپنے تھیلے سمیٹیں گے اور ملک جاپان کو "سیونارا" (“sayonara”) کہیں گے- ہماری عالمی تفریح کا اگلا پڑاؤ یوروپ ہے- ہمارا میزبان ملک اٹلی ہوگا- ہم اٹلی کے جغرافیہ، وہاں کے لوگوں کی ثقافت کے بارے میں جانیں گے- ہم اٹلی کے مشہور مقامات جیسے رومن کولیزیم (Roman Coliseum)، ٹریوی فوارہ (Trevi Fountain)، او وینس کی نہروں کے بارے میں جاننے کے لئے دیہی علاقوں کا دورہ کریں گے- اٹلی کے اپنے دورے کے حصے کے طور پر، ہم پزا بنانے کا طریقہ جاننے کے لئے کیلیفورنیا پزا کچن (California Pizza Kitchen) کا بھی ایک چکر

سائنس

تیسرا گریڈ دنیا میں پائے جانے والے مادے کی پیمائش کرنے کے بہت سارے طریقے دریافت کر رہا ہے- پچھلے دو مہینوں میں ہم نے بہت سے سائنسی اوزار جیسے میٹر ٹیپ، اور لمبائی، مسافت، اور حجم کی پیمائش کرنے کے لئے میزان استعمال کرنا سیکھ لیا ہے- ہم حجم اور درجہ حرارت کی معرفت مادے کی جانچ پڑتال کرتے رہیں گے اور درجہ بند استوانے، پانی کی سرنجیں، اور حرارت پیما استعمال کرتے رہیں گے- اس کے علاوہ، ہم مادے میں ہونے والی طبعی اور کیمیاوی تبدیلیوں کا بھی تجزیہ کریں گے-

کتب بیں اور مصنفین کا ورکشاپ

پورے دسمبر میں ہمارے تیسرے گریڈ کے کتب بیں پراسرار کہانیوں پر توجہ مرکوز کریں گے (بلاشبہ کتب بیں پورے سال، مطالعاتی یونٹ سے قطع نظر اپنا حجم اور قوت برداشت بڑھانے کا کام کرتے رہیں گے) جب بچے ایک پراسرار کہانی سے دوسری میں جائیں گے تو ان میں یہ شعور پیدا ہوگا کہ یہ اسرار کس طرح آگے بڑھتے ہیں اور یہ چیز ان کی تالیفی لیاقتوں کو بروئے کار لانے اور استحکام بخشنے میں ان کی پیشرو ہوگی- اس کا مطلب یہ ہے کہ جب وہ ایک پراسرار کتاب سے دوسری کی طرف بڑھیں گے تو عمومی نمونے ان کے علم میں آئیں گے- اگر آپ گھر پر اس کام میں تعاون کرنا چاہتے ہیں تو، آپ دی باکس کار مِسٹری (The Boxcar Mystery) کے سلسلے، نینسی ڈریو (Nancy Drew)، A-Z مسٹریز (A-Z Mysteries)، جِگسا جانز (Jigsaw Jones) پر نشان زد کرسکتے ہیں- یہ ساری کتابیں لائبریری میں مل سکتی ہیں، یا طلب کی جاسکتی ہیں- اپنے بچے سے یقینی طور پر ان سبھی چیزوں کے بارے میں پوچھیں جو وہ پڑھ رہے ہیں اور انہیں پراسرار کتابوں میں پائے جانے والے فرہنگ (جاسوس، مشتبہ، بدمعاش، سراغ، اور کھوجی کتا ان میں سے بعض نام ہیں) استعمال کرنے کی ترغیب دیں- اپنے بچے سے خود کو اس کہانی میں ڈھالنے اور انہوں نے جو اسرار پڑھا ہے اسے حل کرنے کی کوشش کرکے جاسوس کے شانہ بشانہ کام کرنے کو کہیں- جاسوس کو کسی راز حل کرنے کے لئے جو کام کرنا چاہیے وہ اسی کام کے مماثل ہونا چاہیے جو کتب بیں کہانیوں کو سمجھنے کے لئے انجام دیتے ہیں- آپ کا بچہ جس علمی سفر پر گامزن ہے اس بارے میں ہمیں کافی مسرت ہے اور ہمیں خوشی ہے کہ آپ بھی مسرور ہیں-