



پانچواں گریڈ



P.S 117
Briarwood, New York

پانچویں گریڈ کا نصاب
دسمبر 2010

دوسرے گریڈ کے نصاب سے متعلق خبرنامہ

معاشرتی علوم

ہم دسمبر کے مہینے میں مغرب کی سمت توسیع کا مطالعہ کر رہے ہیں۔ بچے کونسنوگا ویگنوں میں مغرب کی سمت سفر کرتے ہوئے یہ سیکھ رہے ہیں کہ 1830 کے عشرے کے دوران زندگی کیسی تھی۔ وہ یہ بھی سیکھ رہے ہیں کہ 49 سال والے کے نام سے موسوم، بہت سارے افراد نے سونے کی بھیڑ (Gold Rush) کے دوران سونے کی تلاش میں کیلیفورنیا کا سفر کیوں کیا۔ کیا آپ کو یقین آئے گا کہ ان میں سے معدودے چند افراد کو ہی اس وقت کے دوران اس دولت کا پتہ

ریاضی

5ویں گریڈ کے طلباء ہر روز ریاضی کے نئے تصورات سیکھ رہے ہیں۔ دسمبر کے مہینے میں، ہم سالم اعداد اور اعشاریے کا استعمال کرتے ہوئے، دو اور تین بندسہ والے اعداد کو ضرب دینے کا طریقہ سیکھیں گے۔ بچے اضعاف کے اشاراتی الفاظ بھی سیکھیں گے تاکہ لفظی مسائل کو سلجھانے کے وقت وہ انہیں شناخت کرسکیں۔ ہم اضعاف والے ریاضی کے گیم کھیلنے کا طریقہ بھی سیکھیں گے جیسے رول اور ریکارڈز (Roll and Record)، اسپن اور ون (Spin and Win)، اور ریاضی عالمی پیمانے پر (Around the World)۔

کتب ہیں اور مصنفین کا ورکشاپ

ہمارے پانچویں گریڈ کے طلباء دسمبر کے مہینے کے لئے غیر افسانوی کتابیں پڑھیں گے۔ ہم کوئی مخصوص عنوان پڑھ کر یہ جانیں گے کہ مصنف ہمیں اس کے بارے میں کیا چیز پڑھانا چاہتا ہے۔ ہم غیر افسانوی کتابوں میں مذکور تصورات سمجھنے کے لئے انہیں پڑھیں گے اور ہم طلباء کو اقتباس کی تلخیص کرنا سکھائیں گے کیونکہ وہ غیر افسانوی کتب بینوں کی طرح تنقیدی لحاظ سے سوچتے ہیں۔ ہم مختلف غیر افسانوی عنوانات میں ماہر بوجائیں گے اور ہم نے جو کچھ سیکھا ہے اس بارے میں دوسروں کو پڑھائیں گے۔



اس یونٹ کے آخری حصے کے دوران، ہم مطالعہ کے واسطے چھوٹے گروپوں کے لئے لائق استفسار مخصوص عنوانات پراقتباسات مرتب کریں گے۔ ہم تین تا چار بچوں کے گروپ کے مطالعے کے لئے ایک واحد عنوان پر کتابیں ایک ساتھ رکھیں گے۔ بچے مختلف تناظر اور زاویے جانیں گے، یا انہیں اقتباسات کے مابین متضاد معلومات کا تجزیہ کرنا سکھائیں گے اور یہ چیز بچوں کو غیر افسانوی کتب بینوں کی حیثیت سے عظیم تر مہارتیں حاصل کرنے کی سمت مائل کرے گی۔

سائنس

تحریر کے ورکشاپ کے دوران، طلباء مطالعہ کے ورکشاپ میں جو عنوان پڑھ رہے ہیں اس بارے میں لکھیں گے۔ ہدف یہ ہے کہ طلباء ایسے انداز میں یادداشتیں تحریر کریں جو ان کی حاصل کردہ معلومات کے مختصر خاکے کے انداز میں ہوں۔ ہم طلباء کو یہ بھی پڑھائیں گے کہ مشمولات کے ساتھ خاص فرہنگ بھی ہے (جیسے اگر وہ نظام شمسی کے بارے میں پڑھ رہے ہیں تو "تاروں کا جھرمٹ" اور "کہکشائیں") اور انہیں فرہنگ کے یہ الفاظ اپنی تحریر میں استعمال کرنا چاہیے۔ ہر طالب علم نے اپنے عنوان کے بارے میں جو کچھ بھی پڑھا ہے وہ دوسروں کو پڑھانے کے لئے ہم ان کے لئے تحریر کا ایک جشن بھی منعقد کریں گے۔

ہمارے پاس معلق کرنے والے (Swingers) اور جان بچانے والی کشتیوں (Lifeboats) کے بارے میں دھماکہ خیز معلومات ہے اور ہم یہ پتہ لگانے کے لئے مختلف متغیروں کی جانچ کر رہے ہیں کہ ہمارے تجربات کے نتائج پر ان کا کیا اثر ہوتا ہے۔ ہم آگے بڑھ کر اگلے مہینے میں جہازوں اور ان کے پرواز کرنے کے طریقے کا مطالعہ کریں گے۔ براہ کرم مشہور پائلٹوں اور ایسے افراد کے بارے میں اپنے بچے سے بات کرنا شروع کریں جنہوں نے پرواز کو تاریخ کا حصہ بنا دیا۔ رائٹ برادرز (Wright Brothers) اور امیلیا ابرٹ (Amelia Earhart) ان میں سے بعض افراد ہیں۔