پہلا گریڈ

P.S 117
برائیر وُڈ نیو یارک

پہلے گریڈ کا نصاب
اپریل 2011

پہلے گریڈ کے نصاب کا خبرنامہ

سائنس

بہار کا خیر مقدم ہے! ہم موسم میں تبدیلی اور بہار کی متعدد علامات کی تحقیق کرنا جاری رکھیں گے- ہم بیج بوئیں گے اور پودوں کی حیات کے دائرے کے بارے میں جانیں گے- ہم مادے پر اپنا حصہ (یونٹ) مکمل کریں گے- مادے کی تین صورتوں کو یاد رکھیں: ٹھوس، مایع، اور گیس- ہم یہ سیکھیں کہ مادہ اپنی صورت کس طرح تبدیل کرتا ہے-

قارئین اور مصنفین کی ورکشاپ

مطالعہ - قارئین ہماری کتابوں کے کرداروں کو جانیں گے اور کرداروں کے کلب میں دوسروں کے ساتھ ان کے بارے میں بات چیت کریں گے-

یہ حصہ (یونٹ) کرداروں کے ان دیگر حصوں سے مختلف ہے جن میں بچے مشغول ہو چکے ہیں کیونکہ یہ کرداروں کے کلب میں شرکت کریں گے- اساتذہ "کردار والی کتابوں" کی لائبریری کو تشکیل دینے کے لیے ان کے کمرۂ جماعت کی لائبریریوں کی دوبارہ تشخیص اور جانچ کریں گے- منتخب کرنے کے لیے بچوں کے پاس نئے عنوانات ہوں گے- لائبریریوں کو زمروں میں تشکیل دیا جا سکتا ہے: " حکم چلانے والے کردار"، "شرمیلے کردار، "وہ کرادار جو کہ جانور ہیں"، وغیرہ- بچے مطالعہ کر کے، ایک کتاب یا منظر کو کئی بار دوبارہ بتائیں گے، ڈرامائی انداز میں بیان کریں گے، ردِ عمل کرنا سیکھیں گے اور ایک کہانی کے اہم حصوں پر دھیان دینا اور ردِ عمل کا اظہار کرنا سیکھیں گے- یہ سیکھیں گے کہ کہانی کی تحریر پیش گویانہ ساخت کی جانب کس طرح مائل ہوتی ہے- آخر میں، قارئین کس چیز کا مطالعہ کرنا چاہتے ہیں کے بارے میں، اور مطالعے کے گروپ میں ان چیزوں مل کر کیسے سیکھا جائے اور اس کی تعلیم کیسے حاصل کی جائے کے بارے میں فیصلے کریں گے- بچے ان گروپ میں شمولیت کے ذریعے اپنے کرداروں کو جانیں گے- ان کو اپنی کتابوں میں پوسٹ اِٹ کو استعمال کرنا اور ان کے کلب میں دوسروں سے گفتگو کرنا سیکھایا جائے گا-

تحریر – خود مختار تحریر کا پراجیکٹ

سارے سال کے دوران تحریر کی مزید توانائی کو، صنف کی تعلیم کو اعلٰی ترین اور معنی خیز مقاصد کے ساتھ مربوط کیا جائے گا- ہمارے پہلے گریڈ کے طلبا اپنے تحریر کے فولڈرز پر نظر ڈالیں گے اور یہ اس بات کا فیصلہ کریں گے کہ یہ کس نوعیت کی تحریر کریں گے: باب کی کتب، گرافک ناول، تصویری کتب، وغیرہ- اس یونٹ کی پوری تعلیم اچھی تحریر کی اور ہر روز اچھی تحریر پر کام کرنے کی عادات، طریق کار، اور معیارات کو تقویت دی گی- ہمیشہ کی طرح، الفاظ کی تعلیم ہجے کا کام مسلسل جاری رہے گا-

ریاضی

پہلے گریڈ کے طلبا دہائی اور اکائی کا استعمال کر کے اشیا کی گنتی، گروہ بندی اور ان کی وضاحت کریں گے- پہلے گریڈ کے طلبا 50 اشیا کی گروہ بندی اور گنتی دہائیوں اور اکائیوں میں کریں گے- یہ طلبا 100 اشیا کی گروہ بندی اور گنتی دہائیوں اور اکائیوں میں کریں گے- پہلے گریڈ کے طلبا یہ تعین کرنے کے لیے کہ دو عددی ہندسوں میں سے کونسا بڑا ہے نمونے بنائیں گے اور موازنہ کریں گے- یہ اس بات کا تعین کرنے کے لیے کہ دو عددی ہندسوں میں سے کونسا چھوٹا ہے نمونے بنائیں گے اور موازنہ کریں گے- پہلے گریڈ کے طلبا ہندسوں کا موازانہ کرنے کے لیے " > ہندسے سے کم ہے" " < ہندسے سے بڑا ہے" " = ہندسے کے برابر ہے" کی علامات کا استعمال کریں گے- یہ دیئے گئے ایک ہندسے سے زیادہ ہے اور کم ہے کی نشان دہی کریں گے- پہلے گریڈ کے طلبا دیئے گئے ایک ہندسے کی دس بار، زیادہ ہے اور کم ہے کی نشان دہی کریں گے- یہ پہلے، درمیان میں اور بعد میں کا تعین کرنے کے لیے ہندسوں کی ایک سطر کا استعمال کریں گے- پہلے گریڈ کے طلبا چھوٹے سے لے کر بڑے یا بڑے سے لے کر کم سے کم اعداد کی ترتیب بنائیں گے یہ ایک ٹیبل کو استعمال کرنے کی صلاحیت کا استعمال کر کے مسائل حل کریں گے-

معاشرتی علوم

زمین کو سالگرہ مبارک ہو! 22 اپریل کو زمین کا دن (ارتھ ڈے) ہے- زمین کا دن ماحولیات کا سب سے بڑا اور سب سے زیادہ منایا جانے والا دن ہے حتٰی کہ دنیا بھر میں- ہم یہ سیکھیں گے زمین کو صاف رکھنے میں اور ہمارے ماحول کو تحفظ فراہم کرنے میں کیسے مدد کی جائے!

ہم اشیا کو دوبارہ استعمال (ریسائیکلینگ) کرنے کے اور یہ زمین کی امداد کس طرح کرتا ہے کے بارے میں سیکھیں گے- اس کے علاوہ ہم درختوں اور یہ ہمارے لیے اہمیت کیوں رکھتے ہیں کے بارے میں سیکھیں گے- 29 اپریل، کو آربر ڈے (Arbor Day) ہے! یہ دن ہم نے پودوں کے درختوں کے لیے محفوظ کر لیا ہے-

اس کے علاوہ، ہم موسم بہار منائی جانے والی تعطیلات کے بارے میں سیکھیں گے- ہم ارتھ ڈے، درختوں، بہار کی تعطیلات اور موسم بہار کے بارے میں کئی کتابوں کا مطالعہ کریں گے-