

پایه پنجم

آزمون عملکردی: ریاضی	فصل اول: عدد نویسی	شیوه‌ی اجرا: فردی	پایه: پنجم	زمان: ۴۰ دقیقه																																																																						
تهیه و تنظیم: اعظم مقیمی (دبستان علامه حلی)																																																																										
اهداف یادگیری:																																																																										
عدد های تا سیزده رقم (کمتر از سیزده رقم) را بشناسد و در خواندن، بازنمایی و مقایسه این اعداد مهارت داشته باشد.																																																																										
شواهد و ملاک‌های یادگیری:																																																																										
خواندن، نوشتن و بازنمایی اعداد تا سیزده رقم به صورت عددی، حرفی و پول																																																																										
مقایسه‌ی اعداد تا سیزده رقم																																																																										
بافت مسئله:																																																																										
معلم زهرا برای درس جمعیت در کتاب اجتماعی از آن‌ها خواسته بود با مراجعه به اینترنت اطلاعاتی را در مورد جمعیت چند کشور پیدا کرده و سپس به سوالاتی که در ادامه‌ی این جستجو می‌آید پاسخ دهنند. به زهرا کمک کنید تا این اطلاعات را جمع آوری کند.																																																																										
تکلیف:																																																																										
جمعیت این کشور‌ها را با مراجعه به اینترنت (سایت ویکی‌پدیا)، به صورت عددی و حرفی در جدول پایین بنویس.																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">ردیف</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">نام کشور</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">جمعیت (عددی)</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">جمعیت (حرفی)</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">۱</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">ایران</td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">۲</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">افغانستان</td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">۳</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">کویت</td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">۴</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">عراق</td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">۵</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">پاکستان</td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">۶</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">روسیه</td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">۷</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">ژاپن</td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">۸</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">آمریکا</td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">۹</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">انگلستان</td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">۱۰</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">اسپانیا</td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">۱۱</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">هند</td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">۱۲</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">چین</td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center; padding: 5px;">۱۳</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">جهان</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">جمعیت</td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td><td style="text-align: center; padding: 5px;"></td></tr> </tbody> </table>					ردیف	نام کشور	جمعیت (عددی)	جمعیت (حرفی)		۱	ایران				۲	افغانستان				۳	کویت				۴	عراق				۵	پاکستان				۶	روسیه				۷	ژاپن				۸	آمریکا				۹	انگلستان				۱۰	اسپانیا				۱۱	هند				۱۲	چین				۱۳	جهان	جمعیت		
ردیف	نام کشور	جمعیت (عددی)	جمعیت (حرفی)																																																																							
۱	ایران																																																																									
۲	افغانستان																																																																									
۳	کویت																																																																									
۴	عراق																																																																									
۵	پاکستان																																																																									
۶	روسیه																																																																									
۷	ژاپن																																																																									
۸	آمریکا																																																																									
۹	انگلستان																																																																									
۱۰	اسپانیا																																																																									
۱۱	هند																																																																									
۱۲	چین																																																																									
۱۳	جهان	جمعیت																																																																								
پر جمعیت‌ترین کشور را در جدول پیدا کن و ردیف مربوط به آن را سبز کن.																																																																										

کم جمعیت ترین کشور را در جدول پیدا کن و ردیف مربوط به آن را قرمز کن.
بقیه‌ی کشور‌های این گونه رنگ بزن؛ کشور‌های کم جمعیت تراز ایران را آبی و کشور‌های پر جمعیت تراز ایران را بنفش کن.

جمعیت کشور کویت را با استفاده از اسکناس‌هایی که در صفحه‌ی ضمیمه‌ی شماره‌ی ۱ آورده شده، بر حسب ریال نمایش بده.

روش کار؛ اسکناس‌های مورد نیاز را برش بزن و در زیر بر حسب ریال با توجه به جمعیت کشور کویت نمایش بده.

راهنمای توصیف عملکرد:

نهاد و انتظارات	کاملاً صحیح	تقریباً صحیح	نیاز به اصلاح	نیاز به اصلاح	نهاد و انتظارات
توانسته جمعیت کشور‌های مختلف را به خوبی به صورت عددی، حرفی و پول بازنمایی کند.					
توانسته جمعیت کشور‌های مختلف را به خوبی با هم مقایسه کرده و با توجه به رنگ خواسته شده جدول را رنگ آمیزی کند.					

بازخورد توصیفی معلم:

خود سنجی:

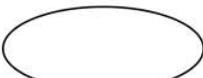
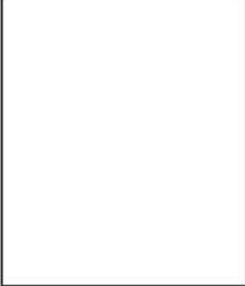
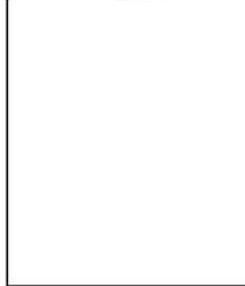
آن چه در این درس و آزمون آموختم:
آن چه در این درس و آزمون باید بیشتر بیاموزم و تلاش کنم:

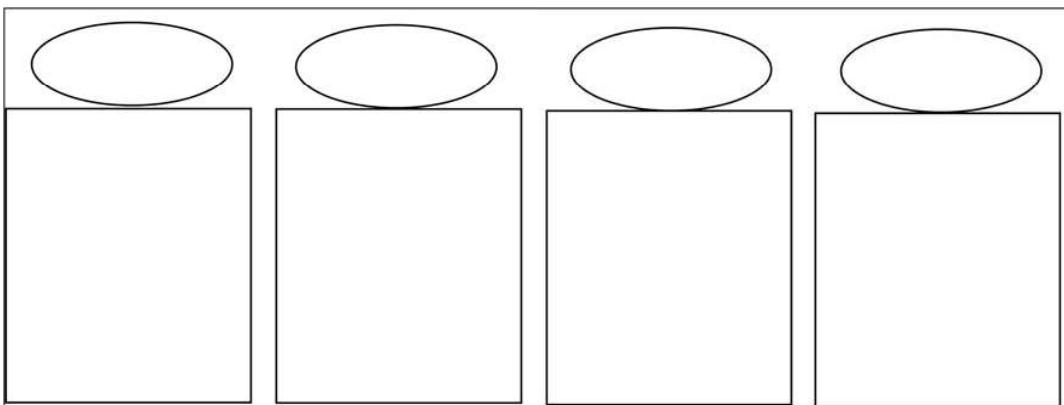


آزمون عملکردی: ریاضی	پایه: پنجم	فصل اول: اعداد مرکب	شیوه‌ی اجراء: فردی
تهیه و تنظیم: اعظم مقیمی (دبستان علامه حلی)			زمان: ندارد

<p>اهداف یادگیری:</p> <p>عدد های مرکب را بشناسد و در جمع و تفریق آن و مسائل مربوط به آن مهارت داشته باشد.</p> <p> Shawad و ملاک های یادگیری:</p> <p>اعداد مرکب مربوط به تاریخ را به درستی نوشه و آن ها را با هم جمع و تفریق کند.</p> <p>مسائل مربوط به اعداد مرکب را حل کند.</p>
<p>بافت مسئله:</p> <p>فرزنندم، تاریخ تولد ۸ نفر از افراد خانواده یا فامیل که به آن ها علاقه داری را پیدا کن. و سپس با توجه به تاریخ امروز سن هر کدام از آن ها را به دست بیاور. حال می توانی در روز تولدشان با آن ها تماس بگیری و تولدشان را به آن ها تبریک بگویی. برای عمل به این کار، کار های زیر به ترتیب انجام بده.</p> <p>وسایل مورد نیاز: تقویم سال جدید. مداد رنگی</p>

تکلیف:

<p>ابتدا یک تقویم بردار و تاریخ امروز را به صورت عدد مرکب در کادر پایین بنویس.</p> <p>حال تاریخ تولد ۸ نفری را که به آن ها علاقه داری را با پرس و جو پیدا کن و در تقویمی که در دست داری آن روز را با رنگ مورد علاقه ات رنگ آمیزی کن و اسم آن فرد را در آن صفحه از تقویم یادداشت کن. (و تقویم را با خودت به کلاس بیاور) سپس با توجه به تاریخ امروز که آن را در کادر بالا نوشته ای، سن این هشت نفر را به دست بیاور و جاهای خالی زیر را پر کن. در بیضی نام فرد را بنویس و در مربع سن او را حساب کن.</p>
   
   



راهنمای توصیف عملکرد:

اهداف و انتظارات	کاملاً صحیح	تقریباً صحیح	اصلاح	نیاز به اصلاح	نیاز به یادگیری دوباره
توانسته تاریخ‌های مختلف در آزمون را به صورت عدد مرکب بنویسد و در تقویم پیدا کرده و رنگ بزنند.					
توانسته اعداد مرکب مربوط به تاریخ را به خوبی تفیریق کند و سن افراد را پیدا کرده و مساله را حل کند.					

بازخورد توصیفی معلم:

خود سنجی:

کارم خیلی خوب است و هیچ نیازی به نظارت ندارم
کارم خوب است و گاهی اوقات نیاز به راهنمایی دارم
کارم قابل قبول است و نیاز به راهنمایی بیشتری دارم

شیوه‌ی اجرا: فردي	فصل چهارم: تنارن و چند ضلعی‌ها	پایه: پنجم	آزمون عملکردی: ریاضی
		تهیه و تنظیم: اعظم مقیمی	زمان: ۲۰ دقیقه

اهداف:
خواص چند ضلعی‌ها را بشناسد و در مقایسه و رسم آن‌ها به کمک نقاله و خط کش مهارت داشته باشد.
شواهد یادگیری:
با توجه به مجموع زوایا و خواص چند ضلعی‌ها بتواند چهار ضلعی‌های مختلف را رسم کند.
شما ها و تقاووت‌های چهار ضلعی‌ها را بنویسد.
در استفاده از خط کش و نقاله مهارت کافی را داشته باشد.

بافت مسئله:
پدر علی بنا است. او می‌خواهد به کمک علی در حیاط خانه شان یک باغچه به شکل لوزی و یک حوض به شکل ذوزنقه بسازد. پدر علی از او خواست تا نمونه‌ی کوچک این دو شکل را با مشخصات تعیین شده بر روی کاغذ برای او طراحی کند. حال شما به علی کمک کنید این دو شکل را طراحی کند و به سوالات پدرش که در ادامه می‌آید پاسخ دهد.
وسایل مورد نیاز: مداد رنگی، نقاله، خط کش

تکلیف:
ابتدا یک ذوزنقه بکش که دو ساق آن ۳ سانتی متر، قاعده‌ی بزرگ ۶ سانتی متر و قاعده‌ی کوچک ۴ سانتی متر باشد. و اندازه زاویه‌های آن را خودت پیدا کن..... .
سپس یک لوزی بکش به ضلع ۴ سانتی متر و اندازه زاویه‌های آن را خودت پیدا کن.

حوض به شکل ذوزنقه	باغچه به شکل لوزی

حال که شکل‌ها را کشیدی، با دقت به آن‌ها نگاه کن و دو مورد از شباهت‌ها و دو مورد از تفاوت‌های این دو شکل را بنویس:

شباهت:

تفاوت:

راهنمای توصیف عملکرد:

نیاز به یادگیری دوباره	نیاز به اصلاح	نیاز به صحیح	تقریباً صحیح	کاملاً صحیح	اهداف و انتظارات
					توانسته است با توجه به خواص چند ضلعی‌ها، جهار ضلعی‌های خواسته شده رارسم کند.
					توانسته است شباهت‌ها و تفاوت‌های لوزی و ذوزنقه را بنویسد.
					در استفاده از نقاله و خط کش مهارت کافی دارد.

بازخورد توصیفی معلم:

خود سنجی:

کارم خیلی خوب است و هیچ نیازی به نظارت ندارم

کارم خوب است و گاهی اوقات نیاز به راهنمایی دارم

کارم قابل قبول است و نیاز به راهنمایی بیشتری دارم

آزمون عملکردی: ریاضی	پایه: پنجم	فصل هفتم: آمار و احتمال
شیوه‌ی اجرا: فردی	زمان: ۳۰ دقیقه	تهیه و تنظیم: اعظم مقیمی (دبستان علامه حلی)

اهداف یادگیری:

مفهوم داده و جدول داده‌ها و روش‌های مختلف جمع آوری داده‌ها و کاربرد نمودارها را درک کند.
در رسم نمودار مناسب با داده‌ها و تفسیر نمودار مهارت داشته باشد.

شواهد و ملاک‌های یادگیری:

بهترین روش جمع آوری داده را انتخاب کند و داده‌ها را در جدول داده‌ها نمایش دهد.
بهترین نمودار مناسب با داده‌ها را انتخاب و نمودار مناسب را رسم و اطلاعات آن را تفسیر کند.

بافت مسئله:

فاطمه می خواهد یک تحقیق انجام دهد. موضوع تحقیق اوین است که می خواهد رنگ مورد علاقه‌ی سه کلاس پنجم مدرسه اش را از بین سه رنگ قرمز، آبی و سبز به دست آورد و این اطلاعات را در اختیار مدیر مدرسه قرار دهد تا برای رنگ روپوش مدرسه شان در سال آینده تصمیم‌گیری شود. فاطمه برای انجام این تحقیق باید مراحلی را انجام دهد. شما نیز در مدرسه خودتان با توجه به تعداد کلاس‌های پنجم، می توانید این کار را انجام دهید. اگر جمیعت مدرسه شما خیلی کم است، می توانید از اطلاعات جمع آوری شده‌ی فاطمه استفاده کنید.

وسایل: مداد رنگی

تکلیف: مراحل زیر را به ترتیب انجام دهید.

ابتدا با یک روش جمع آوری داده‌ها، رنگ مورد علاقه‌ی کلاس‌های پنجم را از بین سه رنگ قرمز، آبی و سبز به دست آورید.

اطلاعات جمع آوری شده را در یک جدول به صورت منظم بنویسید.

اطلاعات جدول را به صورت یک نمودار نشان دهید تا بتوان به سرعت کم ترین مقدار و بیشترین مقدار را پیدا کرد.

اطلاعات جمع آوری شده‌ی مدرسه‌ی شما(اختیاری)	اطلاعات جمع آوری شده‌ی فاطمه
کلاس پنجم	کلاس پنجم ۱: ۲۸ نفر جمیعت دارد. ۱۵ نفر آبی - ۵ نفر قرمز - ۸ نفر سبز
..... ۱: کلاس پنجم	کلاس پنجم ۲: ۲۷ نفر جمیعت دارد. ۱۳ نفر آبی - ۷ نفر قرمز - ۷ نفر سبز
..... ۲: کلاس پنجم	کلاس پنجم ۳: ۳۰ نفر جمیعت دارد. ۱۴ نفر آبی - ۱۰ نفر قرمز - ۶ نفر سبز
..... ۳: کلاس پنجم	

نام کلاس	آبی	قرمز	سبز	آبی، قرمز و سبز	جدول شماره‌ی ۱: میزان علاقه مندی دانش آموزان کلاس پنجم به رنگ‌های
پنجم ۱					
پنجم ۲					
پنجم ۳					
جمع					بهترین روش جمع آوری داده‌های بالا در زیر بنویسید:

.....

به نظر شما از چه نموداری استفاده شود که به بهترین نحو کمترین و بیشترین مقدار را به ما معرفی کند؟

نمودار شماره ۱: میزان علاقه مندی دانش آموزان کلاس پنجم به رنگ‌ها

حال داده‌های ردیف مربوط به جمع در جدول داده‌ها را به صورت نمودار مناسب رسم کنید.
اطلاعات نمودار بالا را در قالب بیشترین و کمترین مقدار تفسیر کنید.

راهنمای توصیف عملکرد:

اهداف و انتظارات	کامل‌ صحیح	تقریباً صحیح	اصلاح	نیاز به یادگیری دوباره
توانسته است بهترین روش جمع آوری داده را انتخاب کند و داده‌ها را در جدول داده‌ها نمایش دهد.				
توانسته است بهترین نمودار مناسب با داده‌ها را انتخاب و نمودار مناسب را رسم کند.				
توانسته است اطلاعات مربوط به نمودار را به درستی تفسیر کند.				

بازخورد توصیفی معلم:

خود سنجی:

کارم خیلی خوب است و هیچ نیازی به نظارت ندارم.
کارم خوب است و گاهی اوقات نیاز به راهنمایی دارم.
کارم قابل قبول است و نیاز به راهنمایی بیشتری دارم.

آزمون عملکردی: ریاضی	پایه: پنجم	فصل پنجم: عددهای اعشاری
شیوه‌ی اجراء: فردی	زمان: ۲۰ دقیقه	تهیه و تنظیم: اعظم مقیمی (دبستان علامه حلی)

اهداف یادگیری:

در جمع و ضرب اعداد اعشاری و حل مسائل مربوطه مهارت داشته باشد.

شواهد و ملاک‌های یادگیری:

جمع اعداد اعشاری با اعداد صحیح را انجام دهد و مسائل مربوطه را حل کرده و اشتباهات را صحیح کند.

ضرب اعداد اعشاری با اعداد صحیح را انجام دهد و مسائل مربوطه را حل کرده و اشتباهات را صحیح کند.

بافت مسئله:

محسن با پدر بزرگش برای خرید میوه به مغازه رفته بود. میوه فروش هنگام حساب کردن صورتحساب متوجه شد که ماشین حسابش کار نمی‌کند و مجبور شد قیمت میوه‌ها را روی کاغذ حساب کند. در پایان هم از پدر بزرگ خواست که صورتحساب را چک کند اما پدر بزرگ هم عینکش را فراموش کرده بود. بنابراین پدر بزرگ از محسن خواست که او این کار را انجام دهد. شما هم همراه محسن صورتحساب را چک کنید.

تکلیف:

لیست خرید پدر بزرگ محسن به این ترتیب است. با دقت تمامی موارد را دوباره حساب کنید و موارد درست را تیک بزنید و موارد نادرست را اصلاح کرده و دلیل نادرستی آن را توضیح دهید.

نام میوه	قیمت یک کیلو	مقدار میوه به کیلو	قیمت *
سیب	۳۲۵۰	۲/۰۳۰	۶۵۹۷۵
پرتقال	۲۵۰۰	۳/۲۰۰	۸۰۰۰
موز	۳۷۰۰	۲/۱۰۰	۷۷۷۰
لیمو	۳۸۰۰	۲/۰۵۰	۷۷۹۰۰
سیب زمینی	۲۵۰۰	۴/۰۷۵	۱۰۱۸/۷۵
پیاز	۲۵۰۰	۳/۰۲۵	۸۱۲۵
بادمجان	۳۰۰۰	۳/۷۵۰	۱۱۲۵۰۰
جمع			۲۸۱۲۸/۸۷۵

موارد نادرست را با رنگ قرمز در جدول مشخص کن و در پایین دوباره حساب کن و دلیل نادرستی را بنویس و بعد دقیق حساب کن که پدر بزرگ محسن چقدر باید بپردازد.

..... مبلغ درست پرداختی پدر بزرگ:

راهنمای توصیف عملکرد:

اهداف و انتظارات					
نیاز به یادگیری دوباره	نیاز به اصلاح	نیاز به تقریباً صحیح	کاملاً صحیح		
				توانسته جمع اعداد اعشاری با اعداد صحیح را انجام دهد و مسائل مربوطه را حل کرده و اشتباهات را صحیح کند.	
				توانسته ضرب اعداد اعشاری با اعداد صحیح را انجام دهد و مسائل مربوطه را حل کرده و اشتباهات را صحیح کند.	

بازخورد توصیفی معلم:

خود سنجی:

کارم خیلی خوب است و هیچ نیازی به نظارت ندارم.

کارم خوب است و گاهی اوقات نیاز به راهنمایی دارم.

کارم قابل قبول است و نیاز به راهنمایی بیشتری دارم.

آزمون عملکردی: ریاضی	زمان: ۳۰ دقیقه
پایه: پنجم	شیوه‌ی اجرا: فردی
فصل دوم: کسر	تئیه و تنظیم؛ اعظم مقیمه (دبستان علامه حلی)

اهداف یادگیری:

جمع و تفریق و ضرب کسرها را درک کند و برای حل مسائل مختلف در این زمینه مهارت داشته باشد.
شیوه‌ی مقایسه کسرها را درک کرده و در مقایسه کسرها مهارت داشته باشد.

شواهد یادگیری:

در حل مسائل مربوط به کسرها از جمع و تفریق و ضرب و کشیدن شکل به خوبی استفاده می‌کند.
کسرها را با شیوه‌های مختلف با هم مقایسه می‌کند.

بافت مسئله:

رضا و محسن با هم بارگرداند. پدر آن‌ها سه زمین مستطیل شکل هم اندازه دارد. امسال پدر آن‌ها تصمیم گرفته به هر کدام از آن‌ها یک زمین مستطیل شکل بدهد تا در آن کشاورزی کنند. پدرشان با آن‌ها قرار گذاشته که هر کدام از آن‌ها که سطح کمتری از زمین را بدون کشت بگذارند، سال بعد، صاحب زمین سوم می‌شود. شما با توجه به میزان کشت هر کدام از آن‌ها، سطحی که بدون کشت مانده را حساب کنید و آن‌ها را با هم مقایسه نمایید و برنده را مشخص کنید.

وسایل مورد نیاز: مداد رنگی

تکلیف:

رضا در زمین مستطیل شکل خود، توانست خمس زمین را گندم بکارد و ثلث باقی مانده‌ی زمین را نیز جو کاشت.

محسن $\frac{3}{4}$ زمینش را شخم زد و در $\frac{2}{3}$ این مقدار گندم کاشت.

مراحل کار:

ابتدا شکل زیر کشت زمین رضا و محسن را بکشید.

محسن

رضا



با عملیات ریاضی حساب کنید چه کسری از کل زمین هر کدام از آن‌ها زیر کشت است؟

با عملیات ریاضی حساب کنید چه کسری از کل زمین هر کدام از آن‌ها بدون کشت باقی مانده است؟

سطح بدون کشت را با هم مقایسه کنید و صاحب زمین سوم را مشخص نمایید.

راهنمای توصیف عملکرد:

اهداف و انتظارات	کامل‌ا صحیح	تقریبا صحیح	اصلاح	نیاز به دوباره	نیاز به یادگیری
توانسته است برای مسئله (جمع و ضرب کسرها) شکل بکشد و به جواب برسد.					
توانسته است با انجام عملیات درست جمع و تفریق و ضرب کسرها جواب مسئله را پیدا کند.					
توانسته است با روش درست کسرها را با هم مقایسه کند و به جواب نهایی برسد.					

بازخورد توصیفی معلم:

خود سنجی:

کارم خیلی خوب است و هیچ نیازی به نظارت ندارم
کارم خوب است و گاهی اوقات نیاز به راهنمایی دارم
کارم قابل قبول است و نیاز به راهنمایی بیشتری دارم

آزمون عملکردی: ریاضی	پایه: پنجم	فصل سوم: نسبت، تناسب و درصد	شیوه‌ی اجراء: فردی
زمان: ۴۰ دقیقه			تهیه و تنظیم: اعظم مقیمی (دبستان علامه حلی)

اهداف یادگیری:

مفهوم درصد را درک کند و کاربرد آن در زندگی را بفهمد.

شواهد یادگیری:

نسبت بین دو یا چند کمیت را به درصد و بلعکس تبدیل می‌کند و مسائل مربوطه را حل می‌کند.

مسائل مربوط به کاربرد درصد در زندگی را حل می‌کند و بر اساس آن در مسائل مالی راه حل ارائه می‌دهد.

بافت مسئله:

درآمد ماهانه‌ی خانواده‌ی سپهر ۹۰۰۰۰ تومان است. سپهر دوست دارد مدل دوچرخه‌ی خود را ارتقا دهد. او می‌خواهد حساب کند که آیا درآمد ماهانه‌ی خانواده برای تمام مخارجشان کافی است یا نه؟ آیا می‌تواند از پدرش درخواست دوچرخه مدل بالا کند؟ به همین دلیل در جدول زیر مقدار درصدی که به هر یک از مخارج آن‌ها اختصاص داده شده را نوشته است.

مسافرت	پس انداز	تفریح	وسایل رفاهی	پوشاس	مواد غذایی	مخارج خانه
%۱۰	%۷	%۵	%۱۶	%۹	%۲۵	%۲۸

تکلیف:

حدس بزن آیا درآمد آن‌ها می‌تواند خواسته‌ی او را تامین کند؟ چرا؟

با انجام محاسبات زیر می‌توانی از پاسخ خود مطمئن شوی!

مقدار پولی را که در هر قسمت خرج می‌شود، حساب کن.

تفریح:

مواد غذایی:

وسایل رفاهی:

مخارج خانه:

مسافرت:

پس انداز:

پوشاس:

آیا حدست درست بود؟ دلیل خود را بنویسید.

مخارج خانه نسبت به وسایل رفاهی چند تومان بیشتر است؟
 مواد غذایی نسبت به تفریح چند تومان بیشتر است؟
 به نظر تو اگر آن ها بخواهند پس انداز خود را ۳٪ افزایش دهند، بهتر است در کدام یک از هزینه ها صرفه جویی کنند؟ دلیل خود را بنویسید.
 در صورتی که آن ها انتخاب تو را داشته باشند حساب کن در یک ماه چه مبلغی به پس انداز آن ها افزده خواهد شد؟
 در یک سال چه قدر به پس اندازشان اضافه خواهد شد؟
 به نظر تو سپهر چه تصمیمی خواهد گرفت؟ چرا؟

راهنمای توصیف عملکرد:

اهداف و انتظارات	کاملاً صحیح	تقریباً صحیح	نیاز به اصلاح	نیاز به یادگیری دوباره
مقدار پولی که در هر قسمت خرج می شود را درست حساب کرده است.				
برای درستی و نادرستی حدس خود دلیل منطقی ارائه داده است.				
اختلاف هزینه های مصرف شده را محاسبه کرده است.				
برای پس انداز بیشتر راه حل درست ارائه داده است.				
میزان پس انداز ماهانه و سالانه را محاسبه کرده است.				

بازخورد توصیفی معلم:

خود سنجدی:

از انجام این فعالیت راضی زیرا...
 از نظر معلم و خودم را خوب یاد گرفتم.
 برای یادگیری بیشتر باید انجام بدهم.

آزمون عملکردی: ریاضی	پایه: پنجم	فصل ششم: اندازه‌گیری
شیوه‌ی اجراء: فردی	زمان: ۴۰ دقیقه	تهیه و تنظیم: اعظم مقیمی (دبستان علامه حلی)

اهداف یادگیری:

در محاسبه‌ی محیط و مساحت اشکال هندسی و حل مسائل مربوطه مهارت داشته باشد.

Shawahed و ملاک‌های یادگیری:

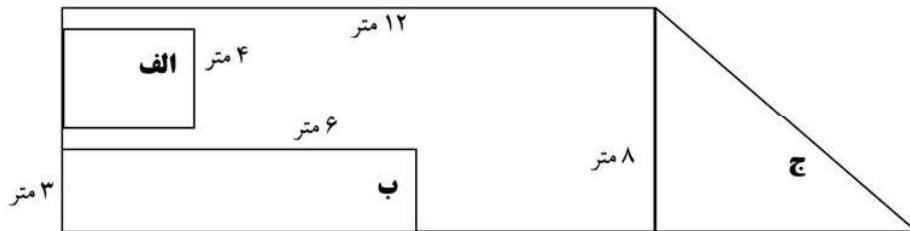
محیط اشکال هندسی (مربع، مستطیل، مثلث) را در اشکال ترکیبی محاسبه کند.

مساحت اشکال هندسی (مربع، مستطیل، مثلث) را در اشکال ترکیبی محاسبه کند.

با توجه به مفهوم مساحت مسئله را حل کرده و قیمت محصولات را محاسبه کند.

باقت مسئله:

حسین در محاسبات کار باغبانی خود دچار مشکل شده است و نمی‌تواند مقدار و قیمت محصولات را پیدا کند. با توجه به راهنمایی‌ها او را کمک کنید. او در قسمت الف (تریکه)، در قسمت ب(پیازچه) و در قسمت ج(تره) کاشته است.



تکلیف:

با توجه به شکل زمین پاسخ پرسش‌های جدول را پیدا نموده تا مشکل حسین حل شود. از هر متر مربع باغچه‌ی حسین، ۴ کیلوگرم تریکه، ۷ کیلوگرم پیازچه، ۸ کیلوگرم تره به دست می‌آید. حساب نمایید مشهدی حسین از هر محصول چند کیلوگرم برداشت می‌نماید؟

اگر قیمت محصولات فوق از قرار کیلویی ۱۵۷ تومان باشد، مشهدی حسین، چه قدر فروش می‌کند؟

محصول	نام شکل	مساحت	محیط	برداشت محصول	قیمت محصول
تریکه					
پیازچه					
تره					
کل زمین					

محل انجام محاسبات:

راهنمای توصیف عملکردی:					
نیاز به یادگیری دوباره	نیاز به اصلاح	نیاز به صحیح	تقریباً صحیح	کاملاً صحیح	اهداف و انتظارات
					توانسته است با توجه به شکل ترکیبی محیط هر شکل را محاسبه کند.
					توانسته است با توجه به شکل ترکیبی مساحت هر شکل را محاسبه کند.
					توانسته است مقدار محصول برداشت شده از هر شکل را محاسبه کند.
					توانسته است قیمت هر محصول را با توجه به میزان برداشت شده و قیمت کل را محاسبه کند.
بازخورد توصیفی معلم:					
خود سنجی:					
<p>کارم خیلی خوب است و هیچ نیازی به نظرارت ندارم</p> <p>کارم خوب است و گاهی اوقات نیاز به راهنمایی دارم</p> <p>کارم قابل قبول است و نیاز به راهنمایی بیشتری دارم</p>					

آزمون عملکردی: ریاضی	پایه: پنجم	فصل چهارم: تقارن و چند ضلعی ها
شیوه ای اجرا: فردی	زمان: ۴۰ دقیقه	تهیه و تنظیم: اعظم مقیمی (دبستان علامه حلی)

اهداف یادگیری:

در تعیین و رسم خط تقارن و کشیدن قرینه‌ی یک شکل نسبت به خط تقارن مهارت داشته باشد.

شواهد یادگیری:

خط پا خط های تقارن را در جاهای مختلف تشخیص داده و رسم می کند.

قرینه‌ی یک نقطه یا شکل هندسی را نسبت به خط تقارن رسم می‌کند.

نقش پک قالی یا پارچه‌ی ترمه را با توجه به خط تقارن طراحی و رنگ آمیزی می‌کند.

یافت مسئله:

فرزنده هرمندم همان طور که می دانی در بسیاری از هنرهای ایرانی تقارن به چشم می خورد. مخصوصاً در فرش ها و رومیزی های ترمه یا تابلوهای ترمه و نقاشی ها این تقارن بیشتر خود نمایی می کند. با توجه به این که شما از کلاس اول با خط تقارن آشنا شده اید و امسال هم اطلاعات جدیدی در این رابطه بدست آورده اید، از شما انتظار می رود که بتوانی با راهنمایی های زیر، در یکی از هنر های فرش یا ترمه و... دقت کنی و آن را در صفحه شطرنجی پایین طراحی کنی.

وسایل مورد نیاز: مداد رنگی، خط کش

٦٥

- ابتدأ خط تقارير عمودي، وافقه صفحه ۲، شطب نجاحی، ایکش.

- حال که صفحه به چهار قسمت تبدیل شد؛ ابتدا یکی از چهار قسمت را طراحی کن و سپس سه قسمت دیگر را با توجه به خط تقارن عمودی و افقی طراحی کن.

- سپس یکی از قسمت ها را رنگ آمیزی کن و آفتاب خلاشمند کر این موفقه ایان را هست.

راهنمای توصیف عملکرد:					
اهداف و انتظارات	کاملاً صحیح	تقریباً صحیح	نیاز به اصلاح	نیاز به دوباره	نیاز به یادگیری
توانسته است خط یا خط های تقارن را در جا های مختلف تشخیص داده و رسم کند.					
توانسته است قرینه‌ی یک نقطه یا شکل هندسی را نسبت به خط تقارن رسم کند.					
توانسته است نقش یک قالی یا پارچه‌ی ترمه را با توجه به خط تقارن طراحی و رنگ آمیزی کند.					

با خورد توصیفی معلم:

خود سنجی:

کارم خیلی خوب است و هیچ نیازی به نظارت ندارم

کارم خوب است و گاهی اوقات نیاز به راهنمایی دارم

کارم قابل قبول است و نیاز به راهنمایی بیشتری دارم

آزمون عملکردی: علوم	پایه: پنجم	فصل اول: زنگ علوم
زمان: ۳۰ دقیقه	تهیه و تنظیم: زهرا ملایی (دستان علامه حلی)	

هدف یادگیری:

از داشت آموز انتظار می رود که:

۱-مراحل کاوشنگری را با دقت و تمرکز انجام دهد.

۲-تأثیرات متغیرهای مختلف مثل جنس چتر سبک و سنگین بودن آن==ارتفاع رها کردن چتر را بررسی کند.

۳-مشاهده ی دقیق داشته باشد.

شواهد و ملاک های یادگیری

۱-بتواند تغییراتی روی چتر انجام دهد تا چتر در هوا بیشتر بماند.

۲-بتواند مراحل کاوشنگری را بطور دقیق انجام دهد.

۳-بتواند تشخیص دهد با تعییر و ثابت نگه داشتن متغیر ها به نتیجه مطلوب بی رسد.(مانند پرنده گانی که بال پهن تری دارند بیشتر در هوا می مانند تا پرنده گانی که بال باریک دارند).

نام و نام خانوادگی:

بافت مسئله:

گلم کمک کن تا با هم بادیدادک بسازیم.

مربعی با ابعاد ۳۵ سانتی متر از پلاستیک محکم ببرید، چهار گوشه آن را سوراخ کنید.

چهارنخ، هر کدام به طول ۲۵ سانتی متر تهیه کنید، از هر سوراخ نخی بگذرانید و به نایلون گره بزنید طوری که طول بخش آزاد نخ مساوی باشد. انتهای آزاد نخ ها را بکشید و به هم گره بزنید.

یک تکه نخ به طول ۱۵ سانتی متر به محل گره بیندید و یک واشر فلزی به انتهای آزاد تکه نخ بیاوبزید.

به این ترتیب یک چتر نجات ساخته اید و آن را از مرکز مربع بگیرید پلاستیک را طوری فشار دهید که تا حد امکان صاف شود در نتیجه، چتر باز می شود و به آرامی پایین می آید و وزنه سقوط می کند و چون سطح چتر بزرگ است هوا جلوی آن را می گیرد و سرعت سقوط را کم می کند.

کاوشنگری:

چه کنیم تا چتر مدت بیشتری در هوا بماند؟

فرضیه

روش کار

مشاهدات نتیجه گیری

راهنمای توصیف عملکرد

نیازمند تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	ملک یا سطح عملکرد
				۱- دانش آموز می تواند تأثیر متغیرها مثل جنس- چتر- سبک سنگین بودن و اشر از ارتفاع رها کردن چتر را بررسی کند.
				۲- مراحل طراحی یک آزمایش را به گونه ای انجام می هد که حاکی از توجه وی به نقش متغیر هاست.
				۳- به درک درستی از کاوشگری رسیده است.
				۴- مراحل کار را با دقت و مشاهده ی کامل انجام می دهد.

بازخورد توصیفی:

خود سنجی:

- ۱- از یادگیری هایم در این درس رضایت دارم.....
- ۲- برای اینکه بیشتر یاد بگیرم و اطلاعات بیشتر کسب کنم باید.....
- ۳- بهتر است برای اینکه بهتر یاد بگیرم
- ۴- دوست دارم درباره این درس از معلم بپرسم که.....

آزمون عملکردی: علوم	پایه: پنجم	فصل دوم: ماده تغییر می‌کند
		تهیه و تنظیم: زهرا ملایی (دبستان علامه حلی)

هدف یادگیری:

از داش آموز انتظار می رود که:

- ۱- با مشاهده ی دقیق تغییرات را طبقه بندی کند(فیزیکی و شیمیایی)
- ۲- تغییرات مفید و مضر را شناسایی بکند و برای هر کدام چند مثال بزند.
- ۳- درک کند که تغییرات از هر دو نوع در زندگی مفیدند و بیان کند.
- ۴- با استفاده از این واحد کار متوجه هر دو متغیر شود و در هر مرحله تغییرات را نام ببرد.

شواهد و ملاک های یادگیری:

- بتواند تغییرات را در دو گروه طبقه بندی کند.
بتواند مفید و مضر بودن تغییرات را بررسی کند.
بتواند با مشاهده ی دقیق هر دو متغیر را در یک ماده نام ببرد(جدا کند).

نام و نام خانوادگی:

بافت مسئله:

تکلیف عملکردی:

به همراه مادرتان در آشپزخانه کوکوسیزی درست کنید.

مواد لازم:

روش کار:

-۱

-۲

-۳

تعیین کنید در هر مرحله کدام تغییر فیزیکی و کدام تغییر شیمیایی و کدام هر دو تغییر رخ داده است.

۲- در هر مورد دلیل تغییرات فیزیکی و شیمیایی را بنویس؟

راهنمای توصیف عملکرد

نیازمند تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	ملاک یا سطح عملکرد
				هنگام مخلوط مواد اولیه نوع تغییر را مشخص می کند و نام می برد.
				با مشاهده ی دقیق تغییرات را طبقه بندی می کند
				به درک درستی از تغییرات رسیده است.

متوجه نوع تغییرات در اطرافش می شود و نام می برد.

بازخورد توصیفی:

خود سنجی:

- ۱- از یادگیری هایم در این درس رضایت دارم.....
- ۲- برای اینکه بیشتر یاد بگیرم باید.....
- ۳- دوست دارم درباره این درس از معلم بپرسم که.....

آزمون عملکردی علوم پنجم فصل ۲: ما ده تغییر می کند
تهیه و تنظیم: زهرا ملایی زمان: ۳۰ دقیقه
(دبستان علامه حلی)

هدف یادگیری:

دانش آموز با انواع تغییرات در مواد آشنا شود و کاربرد آن را در زندگی تشخیص دهد.

Shawad و ملاک های یادگیری

انتظار می رود دانش آموز:

انواع تغییر(فیزیکی و شیمیایی) و کاربرد آن را در زندگی درست تشخیص دهد.

انواع تغییر(بدون دخالت انسان- با دخالت انسان) و کاربرد آن را در زندگی درست تشخیص دهد.

نام و نام خانوادگی:

پافت مسئله:

پدر علی کشاورز است او یک باغ میوه دارد. در اوایل پاییز هواشناسی اعلام کرد که هوا بسیار سرد خواهد شد و در آن منطقه برف خواهد بارید. پدر علی وقتی این خبر را شنید ناراحت شد چون میوه های باغشان هنوز کاملا رسیده نبود و در صورت آمدن سرمای زود هنگام تمام میوه ها سرمازده می شد. اگر می خواهید به آنها کمک کنید به سوالات زیر پاسخ دهید.

تکلیف:

خانواده علی چه کاری می توانند انجام دهند که هم میوه هایشان برسد و هم سرمازده نشوند؟

به نظر شما هنگامی که میوه هایشان برسد چه نوع تغییری(فیزیکی-شیمیایی) باعث رسیدن میوه می شود؟ چرا؟

رسیدن میوه با دخالت انسان انجام می شود یا بدون دخالت انسان؟

راهنمای توصیف عملکرد

نیازمند تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	اهداف و انتظارات
				راه حل خوبی برای رسیدن میوه ها پیشنهاد کرده است.
				نوع تغییر رخ داده در میوه ها را بعد از رسیدن (از نظر فیزیکی و شیمیایی) به خوبی تشخیص داده است دلیل انتخاب خود را توضیح داده است.
				نوع تغییر رخ داده در میوه ها را بعد از رسیدن (از نظر دخالت انسان) به خوبی تشخیص داده است.

بازخورد توصیفی:

خود سنجی:

- ۱- از پیشنهادی که به این خانواده دادم راضی هستم؟
- ۲- به نظر معلم و خودم در این درس چه چیزهایی را بیشتر یاد گرفتم؟
- ۳- به نظر معلم و خودم برای یادگیری چه چیزهایی باید بیشتر تلاش کنم؟
- ۴- برای اینکه بیشتر یاد بگیرم چه کارهایی باید انجام دهم؟
- ۵- از این آزمون و نوشته های خودم چه چیز جدیدی یاد گرفتم؟

زمان: ۳۰ دقیقه	درس: (رنگین کمان)	پایه: پنجم	آزمون عملکردی: علوم
تهیه و تنظیم: زهرا ملایی (دبستان علامه حلی)			

هدف یادگیری:
از داشت آموز انتظار می رود که:
۱- مشاهده ی دقیق تغییرات هر مرحله را ثبت کند.
۲- با استفاده از آب فشنان با ابزار دیگر نشان دهد که نور سفید ترکیبی از چند رنگ است.
۳- شرایط لازم برای به وجود آمدن پدیده رنگین کمان را مشاهده و شرح دهد.
۴- با وسایل دیگر رنگین کمان درست کند.
۵- علت ایجاد رنگین کمان را توضیح دهد.
شواهد و ملاک های یادگیری:
۱- بتواند از طریق آب فشنان در آفتاب رنگین کمان درست کند.
۲- متوجه شرایط به وجود آمدن رنگین کمان شود(با انجام کار) و توضیح دهد.
۳- بتواند شرایط را ایجاد کند با وسایل دیگر هم رنگین کمان درست کند.

نام و نام خانوادگی:
بافت مسئله:
تکلیف:
با استفاده از آب فشنان در جایی که نور خورشید به صورت مستقیم می تابد رفته و آب رادر هوا بیفشاراند و در ۵ دقیقه رنگین کمان درست کنید.
بنویسید چه رنگ هایی دیده است؟
چرا رنگین کمان بوجود آمده است؟
با چه وسایل دیگری می تواند این رنگ ها را به وجود آورد؟

راهنمای توصیف عملکرد

نیازمند تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	ملک یا سطح عملکرد
				می‌تواند توضیح دهد که چه چیزهایی باعث به وجود آمدن رنگین کمان می‌شود.
				با وسایل دیگری می‌تواند رنگین کمان درست کند.
				رنگ‌های نور را به ترتیب نام می‌برد.
				می‌تواند توضیح دهد که با هر وسیله‌ای نمی‌توان رنگین کمان درست کرد.

بازخورد توصیفی:

خود سنجی:

۱- از یادگیری هایم در این درس رضایت دارم.....

۲- برای اینکه بیشتر یاد بگیرم باید.....

۳- دوست دارم درباره این درس از معلم بپرسم که.....

زمان: ۳۰ دقیقه	درس: (عدسی)	پایه: پنجم	آزمون عملکردی: علوم
تهیه و تنظیم: زهرا ملایی (دبستان علامه حلی)			

هدف یادگیری:

دانش آموز با عدسی آشنا شود و کاربرد آن را در زندگی درک کند و با برخی مشکلات عدسی چشم (دوربین و نزدیک بین) آشنا شود.

شواهد و ملاک های یادگیری

از دانش آموز انتظار می رود که:

با ذره بین به عنوان یک نوع عدسی آشنا باشد و کاربرد آن را در زندگی درک کند و بیان نماید.

با چشم و نحوه کارکرد عدسی چشم آشنا باشد و بیان کند.

با مشکلات عدسی چشم (دوربین و نزدیک بین) آشنا باشد و مطرح کند.

به کمک اشیا ساده ای که در اختیارش ذره بین بسازد و از آن برای حل مشکل استفاده کند.

نام و نام خانوادگی:

بافت مسئله:

پدر بزرگ سارا برای مطالعه از عینک مخصوص استفاده می کند، امروز نام سارا و موقیت های او را به همراه عکسیش در روزنامه چاپ کرده اند، سارا دلش می خواهد هر چه سریع تر روزنامه را به پدر بزرگش نشان دهد، اما عینک پدر بزرگ سارا برای تعمیر در عینک سازی است. حالا می خواهد باستفاده از وسائل زیر به پدر بزرگش کمک کنیم تا بتواند هر چه سریع تر روزنامه را ببیند. پس با دقت به سوالات زیر پاسخ دهید.

وسائل مورد نیاز:

لیوان شیشه ای بدون نقش، مقداری آب و روزنامه

تکلیف:

آزمایش طراحی کنید و توضیح دهید سارا چگونه می تواند با کمک وسائل بالا به پدر بزرگش کمک کند، تا روزنامه را ببیند.

شما با انجام این آزمایش چه چیزی ساخته اید که می تواند شبیه عینک پدر بزرگ عمل کند.

چشم پدر بزرگ سارا چه مشکلی دارد که نمی تواند روزنامه را به خوبی ببیند؟

راهنمای توصیف عملکرد				
نیازمند تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	مالک یا سطح عملکرد
				به کمک وسایل توانسته است یک آزمایش طراحی کند و مراحل آن را به خوبی توضیح داده و نتیجه گیری کرده است.
				وسیله‌ای را که با آزمایش ساخته تا شبیه عینک عمل کند را درست تشخیص داده و نام آن را نوشته است.
				مشکل چشم پدر بزرگ سارا را درست تشخیص داده است.

بازخورد توصیفی:

خود سنجی:

- ۱- از آزمایشی که انجام دادم و توضیحات آن را نوشتم راضی هستم؟
- ۲- به نظر خودم و معلم در این درس چه چیزهایی را بیشتر یاد گرفتم؟
- ۳- به نظر خودم و معلم برای یادگیری چه چیزهایی باید تلاش کنم؟
- ۴- برای اینکه بیشتر یاد بگیرم چه کارهای باید انجام دهم؟

زمان: ۳۰ دقیقه	درس: برگی از تاریخ	پایه‌پنجم	آزمون عملکردی: علوم
تهیه و تنظیم: زهرا ملایی (دبستان علامه حلبی)			

اهداف:

علت تشکیل فسیل را توضیح دهد.
با ذکر دلایل به مفهوم فسیل بی ببرد.

شواهد یادگیری:

- ۱- بتواند فسیل را توضیح دهد.
- ۲- قایده فسیل و نحوه تشکیل آن را بنویسد.
- ۳- به جمع آوری فسیل علاقه مند شود.

بافت مساله:

علی به همراه دوستانش کوه نوردی می‌کند ناگهان متوجه وجود یک فسیل در کوه می‌شود. هر کدام از دوستانش در مورد این نشانه به یک نتیجه گیری می‌رسند.(علامت * محل پیدا کردن فسیل)

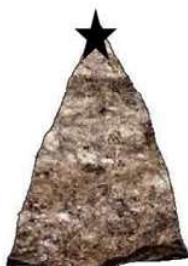
به نظر تو کدام نتیجه گیری درست می‌باشد؟

الف) یک ماهی در اینجا مرده و به فسیل تبدیل شده است.

ب) این محل قبل از دریا بوده است.

پ) ماهی خوارک یک جانور خشکی بوده است.

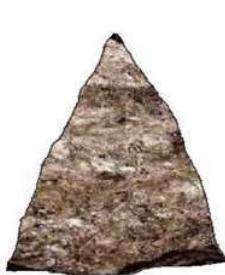
ج) این محل قبل از کویر بوده است.



۱- دلیل خود را توضیح دهید.

۲- به نظر تو علی و دوستانش بعد از مشاهده فسیل در مورد گذشته‌ی این محل چه نتیجه‌ای می‌گیرند؟

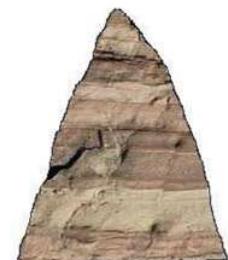
۳- به نظر تو آنها برای جمع آوری فسیل به کدام یک از کوه‌های زیر مراجعه کنند؟ چرا؟



رسوبی



آذرین



دگرگون

راهنمای توصیف عملکرد:

اهداف	یادگیری به طور کامل	یادگیری به طور متوسط	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
درباره کاربرد فسیل توضیح می دهد.				
علت تشکیل فسیل را می داند و توضیح می دهد.				
شرایط ایجاد فسیل را توضیح می دهد.				
مشخص می کند که در چه کوه هایی فسیل ایجاد می شود.				

بازخورد توصیفی:

خود سنجی:

از یادگیری ام در این درس رضایت دارم -----

برای اینکه بیشتر یاد بگیرم باید -----

دست دارم درباره این درس از معلم پرسم که -----

زمان: ۳۰ دقیقه	درس: (حرکت بدن ۳)	پایه: پنجم	آزمون عملکردی: علوم
نهیه و تنظیم: زهرا ملایی (دستان علامه حلی)			

هدف یادگیری:

- نقش استخوان و ماهیچه‌ها را توضیح دهد.

- انواع استخوان و ماهیچه‌ها را نام ببرد.

- برای هر کدام از استخوان و ماهیچه‌ها مثال بزنند.

- راه‌های حفظ هر کدام را توضیح دهد.

شواهد و ملاک‌های یادگیری

از دانش آموز انتظار می‌رود که:

با توجه به متنی که مشاهده کرده بتواند طبقه‌بندی کند.

بتواند برای انواع هر کدام از استخوان و ماهیچه‌ها مثالی بزنند.

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

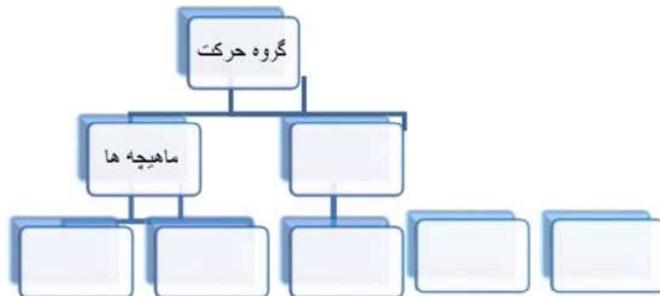
پافت مسئله:

استخوان‌ها و ماهیچه‌ها در حرکت نقش اساسی دارند. استخوان‌های دراز در دست‌ها و پاها دیده می‌شوند. استخوان‌های جمجمه و استخوان‌های دنده پهن هستند.

استخوان‌های ستون مهره نامنظم هستند و استخوان‌های مج‌پا و پاشنه نمونه‌هایی از استخوان‌های کوتاه هستند. ماهیچه‌ها نیز انواعی دارند.

برخی ماهیچه‌ها سخت کنترل و به اراده‌ی انسان نیستند، عمل این ماهیچه‌ها به وسیله سیستم عصبی خودکار اداره می‌شود. مثل ماهیچه‌های دیواره‌ی اندام‌های داخلی مثل لوله‌ی گوارش رگ‌های خونی، مجرای تنفسی نوع دیگر ماهیچه‌ها اراده‌ای می‌باشند، این ماهیچه‌ها به استخوان وصل هستند رشته‌های عصبی که به آن‌ها می‌رسند تحت کنترل اراده‌ی انسان می‌باشند. مثل ماهیچه‌های صورت، گردن، دست‌ها و پاها و...

۱- عزیزم با توجه به متنی که خواندی نقشه‌ی مفهومی زیر را کامل کن.



۲- نقش استخوان و ماهیچه‌ها را توضیح دهد.

۳- معنی جمله‌ی «برخی ماهیچه‌ها تحت کنترل و به اراده‌ی انسان نیستند» چیست؟

۴- راه‌های حفظ هر کدام را توضیح دهد.

۵- ماهیچه‌هایی که به استخوان‌ها متصل هستند چه خصوصیاتی دارند؟

راهنمای توصیف عملکرد

نیازمند تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	ملاک یا سطح عملکرد
				نقش هر کدام را توضیح می‌دهد.
				راههای مراقبت و نگهداری هر کدام را توضیح می‌دهد.
				ماهیچه‌های تحت کنترل انسان را توضیح می‌دهد.

بازخورد توصیفی:

خود سنجی:

۱- از یادگیری‌هاییم در این درس رضایت دارم.....

۲- برای اینکه بیشتر یاد بگیرم باید.....

۳- دوست دارم درباره‌ی این درس از معلم بپرسم که.....

آزمون عملکردی: علوم	پایه: پنجم	زمان: ۳۰ دقیقه	درس: حرکت بدن (۱)	نهیه و تنظیم: زهرا ملایی (دستان علامه حلی)
---------------------	------------	----------------	-------------------	--------------------------------------------

هدف یادگیری:

دانش آموزان کار استخوان را توضیح دهند و راه های حفظ سلامت استخوان ها را در فعالیت های مختلف بیان کند.

شواهد و ملاک های یادگیری

از داشت آموز انتظار می رود که:

با توجه به اهمیت استخوان ها، کاربرد استخوان ها را بیان کنند.

راه های حفظ سلامت استخوان ها را در موقعیت های مختلف بیان می کند.

نام و نام خانوادگی:

پافت مسئله:

پدر علی متخصص ارتودنس است او در خانه در زمینه های مختلفی کتاب دارد. یک روز علی با کنجکاوی کتاب های پدرش را رونمایی کرده است. او از پدرش سوالاتی می پرسد. به نظر تو: ۱- پدر علی چه پاسخ هایی به او می دهد؟

۲- با گذشت زمان احتمال دارد هر یک از صاحبان مشاغل زیر به کدام آسیب های استخوانی دچار شوند؟
با کشیدن خط به هم وصل کنید.

شکستگی یا ترک برداشتن دست یا پا



دیسک کمر



تغییر شکل پیدا کردن ستون مهره ها



راهنمای توصیف عملکرد				
نیازمند تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	ملاک یا سطح عملکرد
				با توجه به مفاهیم که خوانده کاربرد استفاده استخوان ها را بیان می کند.
				راه های حفظ سلامت استخوان ها را بیان می کند.
				آسیب هایی که هر کدام از صاحبان مشاغل می بینند را به طور صحیح وصل می کنند.

بازخورد توصیفی:

خود سنجه:

- ۱- از یادگیری هاییم در این درس رضایت دارم.
- ۲- برای اینکه بیشتر یاد بگیرم باید.....
- ۳- دوست دارم درباره ای این درس از معلم بپرسم که.....

زمان: ۴۰ دقیقه	درس: (اهرم ها)	پایه: پنجم	آزمون عملکردی: علوم
تهیه و تنظیم: زهرا ملایی (دبستان علامه حلی)			

هدف یادگیری:
قسمت مختلف اهرم را نام ببرد.
نمونه های متنوعی از ابزار یا وسایلی که در زندگی روزمره مانند اهرم عمل می کنند نام ببرد.
جایگاه هر وسیله را در قسمت خودش طبقه بندی کند.
شواهد و ملاک های یادگیری
از داشت آموز انتظار می رود که:
۱- با داشتن وسایل و مشاهده دقیق قسمت های مختلف اهرم را نام ببرد.
۲- با مشاهده دقیق در اطرافش وسایلی که مانند اهرم عمل می کنند نام ببرد و قسمت های مختلف آن را نام ببرد.

نام و نام خانوادگی:	تاریخ:																												
بافت مسئله:																													
گلم با توجه به وسایلی که مشخص شده تهیه کن به سوالات پاسخ بده.																													
وسایل مورد نیاز:																													
قیچی، انبردست، جارو فراشی، ترازوی دو کفه ای، یخ گیر، در فوطی باز کن نخست وسایلی که روی میزتان قرار داده اید بر اساس محل قرار گرفتن جسم، وارد شدن نیرو و تکیه گاه دسته بندی نمایید و سپس جدول را کامل کنید.																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 25%;">شکل اهرم</th> <th style="text-align: center; width: 25%;"></th> <th style="text-align: center; width: 25%;"></th> <th style="text-align: center; width: 25%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		شکل اهرم																											
شکل اهرم																													

۱۲- هریک از وسایل چگونه به ما کمک می کنند (نام وسایل را مشخص کن)		
تغییر جهت نیرو	سرعت مسافت	افزایش نیرو

راهنمای توصیف عملکرد

نیازمند تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	ملاک یا سطح عملکرد
				وسایل را به درستی دسته بندی می کند.
				جدول را بر اساس تشخیص به درستی کامل می نماید.
				قسمت های مختلف هر اهرم را به درستی نشان می دهد.
				اظهار نظر در گروه به خوبی مشاهده می شود.

بازخورد توصیفی:

خود سنجی:

- ۱- از یادگیری هاییم در این درس رضایت دارم.....
- ۲- برای اینکه بیشتر یاد بگیرم باید.....
- ۳- دوست دارم درباره ای این درس از معلم پرسم که.....

زمان: ۳۰ دقیقه	درس: (خاک)	پایه: پنجم	آزمون عملکردی: علوم
تهیه و تنظیم: زهرا ملایی (دبستان علامه حلی)			

هدف یادگیری:

دانش آموز با فرسایش خاک آشنا شود و راه هایی برای جلوگیری از فرسایش خاک پیشنهاد دهد.

Shawad و ملاک های یادگیری

از دانش آموز انتظار می رود که:

با استفاده از کلمات داده شده در ضمن نوشتمن داستان، راه های فرسایش خاک را توضیح دهد.

با استفاده از کلمات داده شده در ضمن نوشتمن داستان، راه های جلوگیری از فرسایش خاک پیشنهاد دهد.

نام و نام خانوادگی:

پافت مسئله و تکلیف:

چشم هایت را ببند و فکر کن که خاک هستی و بر روی یک زمین شیب دار، دراز کشیده ای و با گلی زیبا که تازه از دل تو سر در آورده درد دل می کنی، سعی کن درد دلهایت را مثل یک داستان علمی -تخیلی بیان کنی و در نوشته ات از کلمات

زیر استفاده کنی و در ضمن این داستان عوامل مهم فرسایش خاک و راه های جلوگیری از فرسایش خاک را بیان کنی

کلمات:

فرسایش، شخم زدن، زمین، چرای گوسفندان، شیب، گیاهان، ریشه، باران، قطع کردن، کود، باد، سیل، کاشتن

راهنمای توصیف عملکرد:

نیازمند تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	ملک یا سطح عملکرد
				با استفاده از کلمات داده شده یک داستان علمی-تخیلی و زیبا از زبان خاک نوشته.
				با استفاده از کلمات داده شده در ضمن نوشتمن داستان، راه های فرسایش خاک را کاملا توضیح داده است.
				با استفاده از کلمات داده شده در ضمن نوشتمن داستان، راه های خوب و درستی برای جلوگیری از فرسایش خاک پیشنهاد داده است.

بازخورد توصیفی:

خود سنجدی:

- ۱- از داستانی که نوشته ام راضی هستم چون.....
- ۲- به نظر معلم و خودم در این درس چه چیزهایی را بیشتر یادگرفتم.....
- ۳- برای یادگیری چه تلاشی باید انجام دهم.....

آزمون عملکردی: فارسی	پایه: پنجم	درس: ۱۱ نقش خردمندان	زمان: ۳۰ دقیقه
تهیه و تنظیم: زهرا ملایی (دبستان علامه حلی)			

اهداف:

تقویت مهارت گوش دادن و درک شنیداری و خوانداری، ارتباط مناسب محتوایی متن شنیداری با پرسش های مطرح شده.

شواهد یادگیری:

۱- با توجه به متن به پرسش های مربوطه پاسخ می دهد.

۲- معنی لغات را می نویسد.

۳- ضرب المثل های مرتبط به همدیگر را با توجه به اطلاعاتش پاسخ می دهد.

نام و نام خانوادگی:

بافت مساله:

متنی بسیار زیبایی در کلاس خوانده شد. دوست دارم تو هم از متن لذت ببری پس زیبا و دقیق بخوان و به پرسش ها پاسخ بده. تا ببینم دقیق خوانده ای؟

خواجه نظام الملک توosi، سه هدیه‌ی جاودانه برای ایرانیان، به یادگار گذاشت، نخست دستور داد سال شمار خورشیدی فراهم شود تا سال قمری کنار گذاشته شود. دوم آنکه دستور داد هزاران بار کتاب شاهنامه فردوسی بازنویسی شود تا زبان ایرانیان نجات یابد و سوم برافراشتن دانشگاه های نظامیه بود. که ریشه‌ی دانشگاه های امروزی است. در مدارس نظامیه، هر دانشجویی اتفاق مخصوص به خود داشت و مقرری ماهیانه می گرفتند و خوراک و خوابگاه نیز بر عهده‌ی دانشگاه بود.

عزیزم با توجه به متن به پرسش های زیر پاسخ بده.

۱- قبل از عهد خواجه نظام الملک از چه تقویمی در ایران استفاده می شده است.

۲- بازنویسی هزاران بار یک کتاب در زمان حاضر چگونه انجام می شود؟

۳- ریشه‌ی پایه‌ی دانشگاه های امروزی چیست؟

۴- حالا با دقت معنی کن.

جاودانه:	برافراشتن:	مقررات:
----------	------------	---------

۵- مترادف مناسب هر کلمه را انتخاب کنید و در آن خط بکشید.

اهتزاز:	ضرر	حرکت
---------	-----	------

تصییت:	بلا	خسارت
--------	-----	-------

ناگزیر: برخلاف	ناچار	تهدید
----------------	-------	-------

تحسین: ستایش	بزرگی	افزایش
--------------	-------	--------

زیادتی: کاهلی	تبلي	بيشتر از
---------------	------	----------

تدبیر: فکر	گناه	مدیر
------------	------	------

تهییدست: ثروتمند	فقیر	ضربان
------------------	------	-------

۶- آیا می‌دانی ضرب المثل یعنی چه؟ ضرب المثل هایی که به هم مربوطند را به هم‌دیگر وصل کن.

درستی را نمی‌برم از یاد.

عقل سالم در بدن سالم است.

بارگچ به منزل نمی‌رسد.

جوینده یابنده است.

زنیرو بود مرد را راستی

دوست آن باشد که گیرید دست دوست.

نابرده رنج گنج میسر نمی‌شود.

به گیتی به از راستی پیشه نیست.

راهنمای توصیف عملکرد:

ملک یا سطح عملکرد:	کاملاً صحیح	تقریباً صحیح	نیاز به اصلاح
به پرسشن‌های مربوط به متن پاسخ می‌دهد.			
معنای کلمات را به درستی می‌نویسد.			
ضرب المثل‌های مرتبط به هم را با توجه به اطلاعاتش پاسخ می‌دهد.			
متادف مربوط به هم را مشخص می‌کند.			

بازخوردمعلم:

خود سنجی:

من از این آزمون راضی هستم چون.....

به سوالاتی که نمی‌توانم پاسخ دهم باید.....

من از معلم خود دربارهٔ سوالات مشکل.....

آزمون عملکردی: فارسی	پایه: پنجم	درس دوم: فصل خدای زمان: ۳۰ دقیقه
		تهیه و تنظیم: زهرا ملایی (دبستان علامه حلی)

اهداف:	
	زیبا و درست بخواند و در ک خوبی داشته باشد صحیح وزیبا بنویسد.
شواهد یادگیری:	
	با توجه به خواندن شعر
۱- معنی مصراح ها و کلمات را به درستی می نویسد.	
۲- پرسش های مناسب با متن را پاسخ می دهد.	
۳- متضاد کلمات تعیین شده را می نویسد.	
۴- خرب المثل های مشخص شده را پاسخ می دهد.	
۵- علام نگارشی را در متن به درستی به کار می برد.	
۶- املاء درست کلمات را می نویسد.	

نام و نام خانوادگی:	
	بافت مساله: شعری توجه زهرا را به خود جلب کرد واو با لحن زیبا و درست آن را خواند در پایان شعر متوجه سوالاتی شد به او کمک کنید تا به پرسش ها پاسخ دهد. قبل از پاسخ شعر را مثل زهرا زیبا و درست بخوان.
یاکیست آنکه شکر یکی از هزار کرد	فضل خدای را که تواند شمار کرد
خورشید و ماه و انجم و لیل و نهار کرد	بحرآفرید و بر درختان و آدمی
بستان میوه و چمن و لاله زار کرد	اجزای خاک مرده را به تاثیر آفتاب
شاخ بر هنه، پیرهن نوبهار کرد	ابر آب داد بیخ درختان مرده را
هر بلبلی که زمزمه بر شاخصار کرد	توحید گوی او نه بنی آدمند و بس

تکلیف:	
	گلم خیلی زیبا و درست خواندی حالا به پرسش ها پاسخ بد.
۱- خدای بزرگ، با چه وسیله ای اجزای خاک مرده را به باغ و چمن زار تبدیل کرده است.	
۲- معنی مصراح هایی که زیر آن خط کشیده را بنویسید.	
۳- معنی کلمات زیر را بنویس.	
بحر:	توحید گوی:
سپس:	شمار:
۴- کلمات متضاد را در بیت دوم شعر پیدا کنید و بنویسید.	
۵- کدام بیت از شعر بیان می کند که همه ای آفریده های خداوند در حال شکر گزاری خدا هستند؟	
۶- با توجه به متن شعر کلمه های زیر را با حروف مناسب کامل کنید.	
	ت....ثیر ف....ل تو....ید ان....م

۷- واژه‌هایی را در شعر پیدا کنید که با واژه‌ی شاخسار آهنگ یکسانی داشته باشد.

۸- اگر انسانی فقط به ظاهر اشخاص و یا چیزها نگاه کند و درباره آن قضاوت کند، درباره‌ی او چه ضرب المثلی را به کار می‌برند.

۹- جاهای خالی را با نشانه‌های (، ! «») پر کنید.

مردی باقلای فراوان خرم کرده بود و درکنارش خوابیده بود فردی که کارش زورگویی و دزدی بود آمد و شروع به پر کردن کیسه اش کرد.

صاحب باقلای بلند شد که دزد را بگیرد هر دو با هم گلایب شدند. عاقبت دزد صاحب باقلای را به زمین انداخت و در پی سینه اش نشست و گفت..... بی انصاف من می خواستم مقدار کمی از باقلای تو را ببرم حالا که اینطور شده تو را می کشم و همه را می برم صاحب باقلای دید زورش به او نمی رسید، گفت: «حالا که پای جان در کار است.....»

به نظر شما در جای خالی چه ضرب المثلی مناسب است بنویس.

راهنمای توصیف عملکرد:

				ملک یا سطح عملکرد
				معنی مصراع و کلمات را می نویسد.
				مخالف کلمات تعیین شده را پاسخ می دهد.
				علائم نگارش را مشخص می کند.
				املا درست کلمات را مشخص می کند.
				به پرسش های متناسب با متن پاسخ می دهد.
				ضرب المثل هایی صحیح را می نویسد.

بازخوردمعلم:

خود سنجی:

من از این آزمون راضی هستم چون

به سوالاتی که نمی توانم پاسخ دهم باید

من از معلم خود درباره‌ی سوالات مشکل

آزمون عملکردی: فارسی	پایه: پنجم	زمان: ۳۰ دقیقه	درس: بازگان و پسران	تهیه و تنظیم: زهرا ملایی (دبستان علامه حلی)
----------------------	------------	----------------	---------------------	---------------------------------------------

اهداف: از دانش آموز انتظار می‌رود:

متن را بادقت و با لحن بخواند و به پرسش‌ها پاسخ دهد.

شواهد یادگیری:

می‌تواند به مدت زمان کوتاه زیبا و با دقت بخواند.

نظرش را در مورد پرسش‌ها به طور واضح بیان می‌کند.

پایان داستان را با سلیقه و علاقه خودش به پایان می‌رساند.

نام و نام خانوادگی:

روزی کوه نوردی شروع به بالا رفتن از کوهی کرد، وقتی که شب شد، باز هم به راهش ادامه داد، چون دوست داشت طعم رسیدن به قله را بچشد، چیزی به قله نمانده بود که پای کوه نورد لیز خورد و با سرعت سقوط کرد. داشت به مرگ فکر می‌کرد، که ناگهان حس کرد. طناب به دور کمرش حلقه شده و وسط هوا و زمین مانده است. هوا کاملاً تاریک بود و هیچ جا را نمی‌دید، فریاد زد ((خدایا کمک کن، تو تنها کسی هستی که می‌توانی مرا نجات بدھی.)) خداوند پاسخ داد: ((آن طناب را از دور کمرت باز کن)) همه جا را سکوت فرا گرفت. مرد طناب را رهان نکرد و محکم تر چسبید. روز بعد گروه نجات جسد منجمد شده یک کوه نورد را پیدا کردند که در سرما جانش را از دست داده بود. او که طنابی به دور کمرش بسته بود، تنهاییک متر با زمین فاصله داشت.

۱- حالا که متن را زیبا و درست خواندی و خوب متوجه شدی به پرسش‌های دوست پاسخ بده.

الف: رویدادها را به ترتیب مرتب کن و شماره بگذار.

○ حس کرد طناب به دور کمرش حلقه شده.

○ روزی کوه نوردی شروع به بالا رفتن کرد.

○ روز بعد گروه نجات جسد منجمد شده یک کوه نورد را پیدا کردند که در سرما جانش را از دست داده.

○ چیزی به قله نمانده بود که پای کوه نورد لیز خورد.

○ خداوند پاسخ داد: ((آن طناب را از دور کمرت باز کن.))

ب: چرا مرد طناب را رهان نکرد؟

ج: اگر مرد طناب را رهان کرده بود چه اتفاقی می‌افتد؟

د: آیا تا به حال این اتفاق برایت افتاده که احساس کنی خداوند به تو کمک می‌کند. یک مورد را بنویس

ه: به نظر تو چگونه ما انسان‌ها می‌توانیم، صدای خداوند را در کارهایمان بشنویم و به آن عمل کنیم؟

و: پایان داستان را با میل خودت عوض کن و بنویس.

راهنمای توصیف عملکرد:					
نیازمند	تاریخی	خوب	خوب	خوب	ملک یا سطح عملکرد
آموزش و تلاش نیشتر					متن را با لحن مناسب می خواند.
					پاسخ پرسش ها را کامل می نویسد.
					توالی حوادث را مشخص می کند.
					متن را به طور مناسب ادامه می دهد.
					در نوشته ها از علایم نگارشی مناسب استفاده می کند.

خودستجی:

کارم قابل قبول است گاهی اوقات نیاز به راهنمایی بیشتر دارم.	کارم خوب است نیازی به راهنمایی دارم.	کارم خوب است نیازی به نظارت ندارم.
------------------------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------

بازخورد معلم:

زمان: ۳۰ دقیقه	فصل چهارم : نام آوران	پایه: پنجم
		آزمون عملکردی: فارسی تهییه و تنظیم: زهرا ملایی (دبستان علامه حلی)

اهداف:

تقویت مهارت خوانداری و استنباطی و برانگیختن به ورزش و تندرسنی.

شواهد یادگیری:

۱- با توجه به متن به پرسش‌های مربوطه پاسخ می‌دهد.

۲- مخالف و معنی کلمات تعیین شده را مشخص می‌کند.

۳- لغاتی که از لحاظ محتوایی در یک مجموعه قرار دارند را مشخص می‌کند.

۴- ورزش مورد علاقه اش را تعیین می‌کند.

نام و نام خانوادگی:

بافت مساله:

گلم متن را با دقت وزیبا بخوان و به سوالات زیر پاسخ بده.

۱۳۹۷ سال قبل از آغاز سال هجری خورشیدی (تقویم ایرانی‌ها) اولین مسابقه المپیک در دشت پهناور المپیا در یونان باستان برگزار شد، مردم به احترام زئوس پادشاه یونانی‌ها گرد هم آمدند تا برتری ورزش خود را نشان دهند. در اولین دوره، فقط یک مسابقه وجود داشت آن هم یک رقابت کوتاه: مسابقه (دوی سرعت) یونانی‌ها تصمیم گرفتند هر چهار سال مسابقه‌های المپیک را برگزار کنند. آنها ورزش‌های دیگری مانند: دوهای طولانی‌تر، مشت زنی، کشتی و ارابه رانی را هم به رقابت‌های المپیک افزودند.

بعضی از ورزش‌ها برای نشان دادن زور بازوی ورزشکاران بود. مانند مسابقه‌های پرتایی که در آن نیزه یا دیسک (جرم سنگینی) که از سنگ یا چرم ساخته می‌شد) را پرتاب می‌کردند و برنده‌ی هر مسابقه یک تاج بافته شده از شاخه‌های زیتون می‌دادند. در آن زمان تمام برنده‌گان مرد بودند در واقع زن‌ها اصلاً حق شرکت در مسابقه را نداشتند، آن‌ها حتی اجازه نداشتند رقابت‌ها را تماشا کنند.

۱- تنها مسابقه‌ای که در اولین دوره المپیک برگزار شد چه بود؟

۲- اولین مسابقه‌ی المپیک در بالای کوه برگزار شد یا در یک دشت پهناور؟

۳- در اولین مسابقه‌های المپیک چه جایزه‌ای به برنده‌گام می‌دادند؟

۴- این جمله درست است یا نادرست (در اولین دوره‌های المپیک مرده و زن‌ها رقابت می‌کردند).

۵- کدام ایزد یونانی‌ها در اولین دوره‌ی المپیک گرامی داشتند.

۶- حداقل نام دو ورزش را که بعد از اولیت دوره به مسابقه‌های المپیک افزوده شد را نام ببرید.

۷- دیسک پرتاب می‌شود، زده می‌شود یا بازو بسته می‌شود.

۸- مخالف کلمه باستانی کدام کلمه است (دور آن خط بکش) قدیمی خارجی مدرن ورزشی

۹- رقابت یعنی: رفاقت مقاومت مسابقه مراقبت

۱۰- مرتب کن: نشان دادن، بود، یعنی، از، ورزشکاران، ورزش‌ها، زوربازوی، برای

۱۱- ارابه یعنی:

۱۲- کلمه‌های مربوط به هم را کنار هم بنویس: احترام، کشتی، مسابقه، گرامی داشتن، برنده شدن

۱۳- شما چه ورزشی را دوست دارید انجام دهید یا تماشا کنید.

راهنمای توصیف عملکرد:

				ملک یا سطح عملکرد	
				به پرسش‌های درک مطلب پاسخ می‌دهد.	
				مخالف و معنی کلمات مشخص شده را می‌نویسد.	
				کلماتی که در یک مجموعه قرار دارند را مشخص می‌کند.	
				ورزش مورد علاقه اش را تعیین می‌کند.	
بازخوردهای معلم:					
خود سنجی:					
این آزمون برایم.....					
دوست دارم درباره ای سوالاتی که مشکل دارم.....					

زمان: ۳۰ دقیقه	درس هشتم: دفاع از میهن	پایه: پنجم	آزمون عملکردی: فارسی
تهیه و تنظیم: زهرا ملایی (دبستان علامه حلی)			

اهداف:

آشنایی با مفاهیم و لغات جدید درس.

علاقة مند شدن به حس قهرمان شدن.

متن درس را درست و زیبا بخوانند.

شواهد یادگیری:

می تواند به مدت زمان ۵ دقیقه زیبا و درست بخواند.

لغات جدید درس را می تواند به صورت صحیح بنویسد.

حس قهرمانی در او بر انگیخته شود.

نام و نام خانوادگی :

بافت مساله: عزیزم با توجه به درس دفاع از میهن به پرسش های زیر پاسخ بده.

ابزار: دستگاه ضبط صوت، مداد، خودکار

تکلیف:

۱- درس را با لحن و روان برای والدین بتخوان و صدایت را ضبط کن.

۲- ارزش املایی درس را جدا کن و بنویس.

۳- سه سوال طرح کن و پاسخ بده.

۴- کدام شخصیت درس را دوست داری نام ببر.

۵- اگر تو به جای آریو بزن بودی چه عملی انجام می دادی بنویس.

۶- دوست داری در چه زمینه‌ای بیشتر به وطن خدمت کنی و مشهور شوی بنویس.

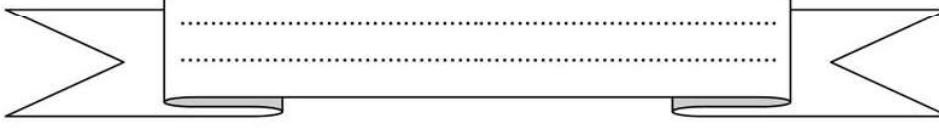
پاسخ سوالات:

۶	۵	۴	۳	۲	۱

راهنمای توصیف عملکرد:					
نیاز به یادگیری دوباره	نیاز به اصلاح	تقریباً صحیح	کاملاً صحیح	مالک یا سطح عملکرد	
				درس را بالحن وزیبا می خواند.	
				سوالات درست وزیبایی طرح می کند.	
				حس علاقه مندشدن به قهرمانی را نشان می دهد.	
				لغات جدید را به صورت زیبا و درست می نویسد.	
				در نوشته ها از نشانه های نگارشی استفاده می کند.	

کارم خیلی خوب است نیازی به راهنمایی بیشتر دارم.	کارم خوب است گاهی اوقات نیاز به راهنمایی دارم.	کارم خوب است نیازی به راهنمایی دارم.	نظرارت ندارم.
-------------------------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------	---------------

بازخورد معلم:

آزمون عملکردی: هدیه های آسمان شیوه اجرا: فردی	پایه: پنجم درس ششم: مال مردم	تئیه و تنظیم: اعظم مقیمی (دبستان علامه حلی) زمان: ۴۰ دقیقه	هدف: آشنایی با مفهوم مال حلال و حرام و برخی از مصادیق آن در زندگی روزمره در قالب یک پیام قرآنی. تمایل به استفاده از روزی حلال و پرهیز از مال حرام. تلاش برای استفاده از مال حلال و پرهیز از مال حرام در زندگی.
شواهد یادگیری:			
<p>بیان مفهوم مال حلال و حرام و مصادیق آن در قالب یک داستان کوتاه با توجه به پیام قرآنی درس مال مردم.</p> <p>اظهار تمایل به استفاده از روزی حلال و پرهیز از مال حرام در قالب چگونگی برخورد با فردی که دچار کم فروشی است.</p> <p>تلاش برای استفاده از مال حلال و پرهیز از مال حرام در قالب جایگزین کردن خود به جای شخصیت های داستان.</p>			
بافت مسئله:			
<p>به پیام قرآنی درس مال مردم مراجعه کن و آن را همراه معنی بخوان سپس با توجه به این آیه و درس مال مردم به سوالات زیر پاسخ بد.</p>			
تکلیف:			
<p>پیام قرآنی درس را به همراه معنی آن در داخل کادر با خط زیبا و خوانا بنویس.</p>			
			
<p>در قالب یک داستان کوتاه بنویسید که کم فروشی به چه معناست؟</p>			
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>			
<p>اگر تو به جای شخصیت داستان بودی چه می کردی که دچار کم فروشی نشوی؟</p>			
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>			

دست داری به فردی که کم فروشی می‌کند چه بگویی و چگونه او را متوجه زشتی عملش بکنی؟

راهنمای توصیف عملکرد:

اهداف و انتظارات	کاملاً صحیح	تقریباً صحیح	نیاز به اصلاح	نیاز به نیاز به یادگیری دوباره
توانسته مفهوم مال حرام و حلال را در قالب یک داستان کوتاه با توجه به مفهوم پیام قرآنی به درستی بنویسد.				
توانسته خود را به خوبی به جای شخصیت داستان بگذارد و تمایل خود را به کسب روزی حلال و پرهیز از مال حرام نشان دهد.				
توانسته با بهترین روش و توصیه‌ها، فرد کم فروش را متوجه عمل زشتیش بکند.				

بازخورد توصیفی معلم:

خود سنجد:

آنچه در این درس و آزمون آموختم:

آنچه در این درس و آزمون باید بیشتر بیاموزم و تلاش کنم:

آزمون عملکردی: هدیه‌های آسمان	پایه: پنجم	درس پنجم: گل صد برگ
شیوه اجرا: فردی	زمان: ۳۰ دقیقه	تئیه و تنظیم: اعظم مقیمی (دبستان علامه حلبی)

اهداف:

شناخت پیامبر (ص) به عنوان جامع صفات پستنیده.
احساس علاقه به پیامبر اکرم (ص) و اعمال و رفتار ایشان.
تلاش برای سرمشق گرفتن از رفتار و زندگی نبی اکرم (ص).
آشنایی با مفهوم پیام قرآنی (وظایف مومنان در برابر پیامبر (ص)).

شواهد یادگیری:

به ویژگی‌های متنوعی از رفتارهای پیامبر (ص) به منظور الگوگیری از ایشان، اشاره می‌کند.
نسبت به پیامبر (ص) در قالب دو جمله کوتاه ابراز علاقه می‌کند.
مفهوم پیام قرآنی را با توجه به درس گل صد برگ درک کرده و نکات مهم آن را تشخیص می‌دهد.

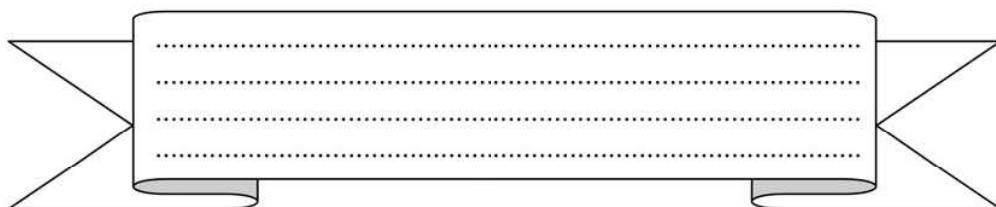
پافت مسئله:

همان طور که می‌دانی با توجه به یکی از آیات قرآن، هر مسلمانی موظف است که تسليم فرمان پیامبر باشد و سعی کند خود را به پیامبر شبیه کند. تو هم اگر بخواهی به این آیه‌ی قرآن عمل کنی با توجه به شناختی که از صفات پیامبر به دست آورده‌ای جمله‌های ناتمام زیر را کامل کن و برای قسمت ۶، ۷ و ۸ خودت مثال‌های دیگری بنویس.

ابزار: مداد رنگی (سبز)

تکلیف:

پیام قرآنی درس که در مورد وظایف مومنان نسبت به پیامبر (ص) است را در کادر زیر بنویس و وظایف مومنان در برابر پیامبر را با رنگ سبز در آیه مشخص کن.



من دوست دارم شبیه پیامبر باشم بنابراین من نیز:

- هر وقت می‌خواهم کاری را آغاز کنم
- هنگامی که صدای اذان را می‌شنوم
- پیش از غذا و بعد از غذا
- هرگاه بخواهم از خانه بیرون بروم
- در برابر خوبی دیگران

<p>حال در دو جمله کوتاه احساس است را به پیامبر بگو:</p> <p>راهنمای توصیف عملکرد:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>نیاز به یادگیری دواره</th><th>نیاز به اصلاح</th><th>تقریباً صحیح</th><th>کاملاً صحیح</th><th colspan="2">اهداف و انتظارات</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">توانسته جمله های مربوط به رفتار های پیامبر(ص) را به خوبی تکمیل و یا به نمونه های بیشتری را برشمود و الگو گیری کند.</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">توانسته پیام قرآنی را به خوبی درک کند و نکات مهم آن را تشخیص دهد.</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2" rowspan="2">توانسته در قالب دو جمله کوتاه و با معنی نسبت به پیامبر ابراز علاقه کند.</td></tr> </tbody> </table> <p>بازخورد توصیفی معلم:</p> <p>.....</p>						نیاز به یادگیری دواره	نیاز به اصلاح	تقریباً صحیح	کاملاً صحیح	اهداف و انتظارات						توانسته جمله های مربوط به رفتار های پیامبر(ص) را به خوبی تکمیل و یا به نمونه های بیشتری را برشمود و الگو گیری کند.						توانسته پیام قرآنی را به خوبی درک کند و نکات مهم آن را تشخیص دهد.						توانسته در قالب دو جمله کوتاه و با معنی نسبت به پیامبر ابراز علاقه کند.	
نیاز به یادگیری دواره	نیاز به اصلاح	تقریباً صحیح	کاملاً صحیح	اهداف و انتظارات																									
				توانسته جمله های مربوط به رفتار های پیامبر(ص) را به خوبی تکمیل و یا به نمونه های بیشتری را برشمود و الگو گیری کند.																									
				توانسته پیام قرآنی را به خوبی درک کند و نکات مهم آن را تشخیص دهد.																									
				توانسته در قالب دو جمله کوتاه و با معنی نسبت به پیامبر ابراز علاقه کند.																									
<p>خود سنجی:</p> <p>آنچه در این درس و آزمون آموختم:</p> <p>آنچه در این درس و آزمون باید بیشتر بیاموزم و تلاش کنم:</p>																													

<p>آزمون عملکردی: هدیه‌های آسمان</p> <p>شیوه اجراء: فردی</p> <p>زمان: ۳۰ دقیقه</p> <p>تئیه و تنظیم: اعظم مقیمی (دبستان علامه حلی)</p> <p>پایه‌پنجم</p> <p>درس هشتم: دو نامه</p>
<p>هدف:</p> <p>آشنایی با برخی از رفتارهای مناسب و نامناسب در آداب اسلامی معاشرت.</p> <p>آشنایی با نتایج نامطلوب برخی از رفتارهای نامناسب در آداب اسلامی معاشرت.</p> <p>تمایل به انجام رفتارهای مناسب و پرهیز از رفتارهای نامناسب در آداب اسلامی معاشرت.</p> <p>تلاش برای انجام رفتارهای مناسب و پرهیز از رفتارهای نامناسب و جبران این رفتارها.</p> <p>شواهد یادگیری:</p> <p>با برخی از مصاديق رفتارهای مناسب و نامناسب در آداب اسلامی معاشرت آشنایی دارد و مصاديق آن را در متن تشخیص می‌دهد.</p> <p>با نتایج نامطلوب برخی از رفتارهای نامناسب آشنایی دارد و نتایج رفتارها را در متن پیش‌بینی می‌کند.</p> <p>اظهار تمایل به انجام رفتارهای مناسب و پرهیز از رفتارهای نامناسب در قالب جایگزین کردن خود به جای زهرا در متن داستان تلاش برای انجام رفتارهای مناسب و پرهیز از رفتارهای نامناسب و یا جبران رفتارهای نامناسب در قالب ارائه پیشنهاد برای جبران رفتارهای نامناسب در متن داستان.</p>
<p>پافت مسئله:</p> <p>داستان ناتمام زیر را بخوان و به سوالات پاسخ بده.</p> <p>زنگ تقریح بود و بچه‌ها در گروه‌های دوستی متفاوت مشغول بازی و گفت و گو در حیاط مدرسه بودند. زهرا در حال قدم زدن بود که به یک گروه از بچه‌ها نزدیک شد و کنار آن‌ها نشست. آیدا با حالتی عصبانی در حال صحبت کردن بود و بقیه به حرف‌های او گوش می‌دادند. او می‌گفت: «سوسن دختر بی ادب و لوسی است». مهناز ادامه داد: «بله آیدا درست می‌گوید همگی شما سعی کنید با این دختر زشت و بی ادب دوست نباشید؛ تازه من باخبر شدم که جامدادی فهیمه گم شده حتماً آن را هم سوسن برداشته». زهرا که با تعجب به حرف‌های آن دو گوش می‌داد از جایش بلند شد و رو به آن دو نفر گفت:</p> <p>.....</p> <p>چند روز بعد فهیمه به بچه‌ها گفت: «جامدادی ام پیدا شده و آن را زیر کمدش در خانه پیدا کرده است. مهناز با شرمندگی سرش را پایین انداخت و.....</p> <p>.....</p>
<p>تکلیف:</p> <p>سعی کن قسمت‌های ناتمام داستان را با دقت در جزئیات آن کامل کنی.</p> <p>اگر تو به جای زهرا بودی در جمعی که دچار گناهان زبانی هستند چه می‌کردی؟</p> <p>.....</p> <p>به نظر تو بچه‌های آن گروه بعد این حرف‌ها چه حسی نسبت به سوسن داشتند؟</p> <p>.....</p> <p>داستان را با دقت بخوان و بنویس در این متن چه گناهانی به وسیله‌ی چه کسانی انجام شده است؟</p> <p>.....</p>

به نظر تو آیا کسانی که در این داستان چار رفتار های نامناسبی شده اند، می توانند گناهان خود را جبران کنند؟
چگونه؟.....

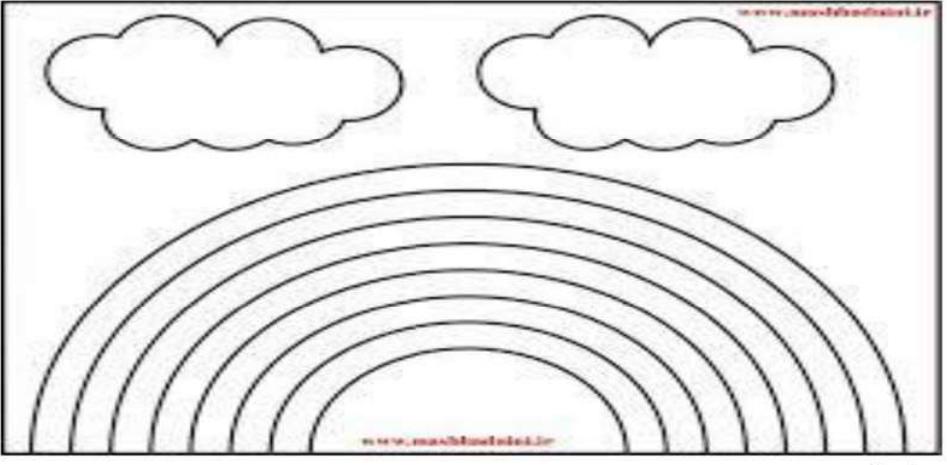
راهنمای توصیف عملکرد:

اهداف و انتظارات	کاملاً صحیح	تقریباً صحیح	نیاز به اصلاح	نیاز به دوباره	نیاز به یادگیری
توانسته برخی از مصادیق رفتارهای مناسب و نامناسب در آداب اسلامی معاشرت را به خوبی در متن تشخیص دهد.					
توانسته به خوبی نتایج رفتار های نامطلوب را در متن پیش بینی کند.					
توانسته خود را به خوبی به جای زهرا بگذارد و تمایل خود را به انجام رفتار های مناسب و پرهیز از رفتارهای نامناسب در معاشرت را به خوبی نشان دهد.					
توانسته پیشنهاد های خوبی برای جبران رفتارهای نامطلوب ارائه دهد.					

بازخورد توصیفی معلم:

خود سنجدی:

آنچه در این درس و آزمون آموختم:
آنچه در این درس و آزمون باید بیشتر بیاموزم و تلاش کنم:

<p>آزمون عملکردی: هدیه‌های آسمان زمان: ندارد</p>	<p>پایه: پنجم درس هفتم: رنگین کمان جمعه تهیه و تنظیم: اعظم مقیمی (دبستان علامه حلی)</p>	<p>شیوه اجرا: به کمک خانواده اهداف: آشنایی با آداب، احکام و مراسم روز جمعه. تمایل به برنامه ریزی برای خانواده در روز جمعه متناسب با آداب، احکام و مراسم روز جمعه. تلash برای انجام برحی از آداب، احکام و مراسم روز جمعه.</p>
<p>شواهد یادگیری:</p> <p>بتواند مهم ترین آداب، احکام و مراسم روز جمعه در قالب کامل رنگین کمان جمعه بنویسد. اظهار تمایل به برنامه ریزی برای خانواده در روز جمعه متناسب با آداب، احکام و مراسم روز جمعه. تلash خود برای انجام برحی از آداب، احکام و مراسم روز جمعه را در قالب ارزیابی بعد از اجرای برنامه، نشان دهد.</p>		
<p>بافت مسئله:</p> <p>رنگین کمان زیر را با توجه به رنگ‌های رنگین کمان واقعی رنگ بزن و در هر رنگ آن یکی از کارهایی را که در روز جمعه به انجام آن در دین اسلام سفارش شده است را بنویس.</p>		
		
<p>ابزار: مداد رنگی</p>		
<p>تکلیف:</p> <p>حالا با توجه به این رنگین کمان زیبا که باعث سلامت روحی و جسمی ما می‌شود. به کمک خانواده یک برنامه‌ی خوب برای روز جمعه طراحی کنید که چند مورد از موارد رنگین کمان در آن وجود داشته باشد. و نشان دهنده‌ی برنامه‌ی یک خانواده اسلامی در روز جمعه باشد. سپس بعد از اجرای برنامه در روز جمعه خانواده خودت را ارزیابی کن که به چه میزان برنامه را اجرایی کرده‌اند.</p>		

ارزیابی اجرای برنامه		نوع فعالیت	ساعت	ردیف
انجام نشد	انجام شد			
				۱
				۲
				۳
				۴
				۵
				۶
				۷
				۸
				۹
				۱۰

نکته: سعی کن بیشتر کارهای مهم را در جدول بنویسی.

راهنمای توصیف عملکرد:

دوباره	یادگیری	نیاز به اصلاح	نیاز به صحیح	قریباً صحیح	کاملاً صحیح	اهداف و انتظارات
						توانسته مهم ترین آداب، احکام و مراسم روز جمعه را در قالب کامل گردن رنگین کمان جمعه به خوبی نشان دهد.
						توانسته تمایل خود به اجرای آداب، احکام و مراسم روز جمعه را در قالب یک برنامه ریزی خوب در روز جمعه نشان دهد.
						توانسته تلاش خود را برای اجرای آداب، احکام و مراسم روز جمعه در قالب ارزیابی برنامه‌ی روز جمعه بعد از اجرا به خوبی نشان دهد.

بازخورد توصیفی معلم:

خود سنجی:

آنچه در در این برنامه ریزی به خوبی از عهده دهی آن

برآمد:

آنچه در این برنامه ریزی دوست دارم بهتر عمل شود:

آزمون عملکردی: مطالعات اجتماعی	پایه‌پنجم	درس اول: ارتباط	زمان ۴۰ دقیقه
تهییه و تنظیم: زهرا ملایی (دستان علامه حلی)			

هدف یادگیری:

آشنایی و شناخت داشن آموزان با انواع و اصول ارتباط و حریم شخصی.

شواهد و ملاک های یادگیری

دانش آموز می تواند:

افرادی که با آن ها در ارتباط هستند را نام ببرد.

حریم شخصی دیگران را بشناسد و به آن احترام بگذارد.

انواع ارتباط را نام ببرد.

چگونه یک ارتباط موثر بر قرار کند.

نام و نام خانوادگی:

بافت مساله:

۱- من با دوستم در مورد ماشینم صحبت می کنم و به او می گویم در هنگام رانندگی همه نکات ایمنی را رعایت می کنم. من از او در مورد پدرش صحبت می کنم اینکه چرا پدرت برای تو ماشین نمی خرد و همچنین حقوق ماهیانه پدرت چقدر است؟اما دوستم با گوشیش بازی می کند. به نظر تو در اصل گفت و گو چه نکاتی رعایت نشده؟ بنویس. به نظر تو یک گفتگوی خوب چه اصولی باید رعایت بشود؟ بنویس.

۲- کیمیا دختری است بسیار مهربان وفعال. او دوست دارد. در کارهایش موفق باشد. او می دارد که به تنهایی نمی تواند به نیازهایش پاسخ بدهد. به او کمک کن و به پرسش هایش پاسخ بده.

۱- آیا اوباید بادیگران در ارتباط باشد؟ با چه کسانی؟

۲- از چه زمانی باید ارتباط برقرار کند؟

۳- آیا فقط با صحبت کردن، بادیگران ارتباط داریم یا به شکل دیگری هم می توانیم؟ چگونه؟

۵- تو دوست داری با دیگران ارتباط داشته باشی؟ چرا؟

راهنمای توصیف عملکرد:

نیازمند تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	ملاک یا سطح عملکرد
				آنواع ارتباط را می نویسد.
				فایده ارتباط را توضیح می دهد.
				در مورد حریم شخصی پاسخ می دهد.
				نکاتی که در اصل یک گفتگو باید رعایت شود را می نویسد.
				می نویسد که چه نوع ارتباطی موثر است.

بازخورد توصیفی:

خود سنجی:

- ۱- از اطلاعاتم راضی هستم چون.....
- ۲- باید برای اطلاعات کم خود.....
- ۳- دوست دارم درباره ی مطالبی که یاد ندارم.....

آزمون عملکردی: مطالعات اجتماعی	پایه: پنجم	درس دهم: کشور ما چگونه اداره می‌شود؟
زمان: ۴۰ دقیقه	تئیه و تنظیم: زهرا ملایی(دبستان علامه حلی)	هدف یادگیری:

آشنایی و شناخت دانش آموزان با روش اداره کشور و وظایف حکومت و رهبری.
شواهد و ملاک‌های یادگیری
۱- دانش آموزان روش اداره کشور را بدانند.
۲- وظایف رهبری و قوای سه گانه را بشناسند.
۳- با مقایسه مدرسه داری و کشور داری برای اداره بهتر مدرسه، در خود احساس مسولیت کنند.

نام و نام خانوادگی:	تاریخ:
بافت مسئله:	
در زنگ اجتماعی علی که خوب درس را یاد گرفته بود و برایش جذاب بود دوست داشت به همراه گروهش درس (کشور ما چگونه اداره می‌شود) را مرور کند. به همین خاطر به سه گروه تقسیم شدند تا هر کسی در گروه خود نقشی را ایفا کنند. تو هم کمک کن تا وظایف هر کس را در گروه مشخص کنی و به پرسش‌هایی پاسخ بده	
وظایف رهبر:	

وظایف گروه قوه قضائیه با مثال	وظایف گروه قوه مجریه با مثال	وظایف گروه قوه مقننه با مثال

حالا افراد با توجه به وظایفی که دارند و نقشی را که اجرا می‌کنند به پرسش‌های زیر پاسخ بده.

- ۱- اگر در کشور رهبر وظایفش را به خوبی اجرا نمی‌کرد چه اتفاقی می‌افتد؟
- ۲- اگر گروه مقننه را در اداره کشور حذف کنیم کشور ما چگونه بود؟
- ۳- اگر تو جای رئیس قوه قضائیه باشی چگونه به مسولیت عمل می‌کردی؟
- ۴- اگر کشور ما جمهوری اسلامی نبود ما چگونه زندگی می‌کردیم؟
- ۵- دوست داری جز کدام گروه باشی؟ چرا؟
- ۶- آیا به مسولیت‌هایی که داری به خوبی عمل می‌کنی؟ چرا؟
- ۷- حالا خودت کشوری را طراحی کن که هیچ کس وظایف تعین شده‌ی خودش را انجام نمی‌داد؟ چه اتفاقی می‌افتد؟

راهنمای توصیف عملکرد:

با توجه به جدول زیر پاسخ خود را علامت گذاری کنید.

نیازمند تلاش بیشتر	قبل قبول	خوب	خوب	خوب	ملک یا سطح عملکرد
					۱- وظایف هر گروه را تعیین می کند.
					۲- در انجام وظایف احساس مسولیت میکند.
					۳- در طراحی جامعه‌ی بی نظم و بازخورد این جامعه واقف است.
					۴- نقش رهبر اسلامی را مشخص می کند.
					۵- می داند که جامعه اسلامی چگونه جامعه‌ای است.

بازخورد توصیفی:

خود سنجدی:

- ۱- احساس خوبی دارم از اینکه
 ۲- برای اینکه پیشرفت کم باید

آزمون عملکردی: مطالعات اجتماعی	پایه: پنجم	درس هفتم: نواحی صنعتی مهم ایران
زمان: ۴۰ دقیقه	تئیه و تنظیم: زهرا ملایی (دبستان علامه حلی)	

هدف یادگیری:

نواحی صنعتی ایران را بشناسد و انواع صنایع را به همراه مواد اولیه و تولیدات آنها بفهمد.

شواهد و ملاک‌های یادگیری

۱- نواحی صنعتی را روی نقشه نشان دهد.

۲- تفاوت‌های صنایع مادر و صنایع مصرفی را بیان کند.

۳- نیازهای مشترک کارخانه‌های برای تولید کالا نام ببرد.

۴- مواد اولیه صنایع مادر را بشناسد.

۵- تولیدات هر یک از صنایع مادر را دسته بندی کند.

۶- علت تشکیل صنایع مصرفی در اطراف شهرهای بزرگ را توضیح دهد.

۷- صنایع استان خود را نام ببرد.

۸- بتواند یک کارخانه مصرفی و مادر را طراحی کند.

نام و نام خانوادگی:

بافت مسئله:

زنگ مطالعات بود. موضوع درس درباره‌ی صنایع و نواحی صنعتی ایران بود، این درس برای رضا بسیار جذاب و لذت‌بخش بود. زیرا تابستان گذشته به همراه خانواده اش به برخی از شهرهای صنعتی کشور سفر کرده بود و از نزدیک صنایع و کارخانجات آنها را دیدن کرده است. او در این سفرها اطلاعاتی راجع به صنایع و مواد اولیه‌ی آنها کسب کرده است، به همین دلیل هنگامی که آموزگار کلاس در مورد صنایع توضیح می‌داد، رضا به اکثر سوالات او پاسخ می‌داد. در پایان درس قرار شد بچه‌ها در گروه خود، درس را برای هم مرور کنند. رضا قصد دارد این درس را برای اعضای گروه خود توضیح دهد. فکر می‌کنی برای یافتن پاسخ پرسش‌های خود کدام یک از وسائل زیر مناسب‌تر است.

کره‌ی جغرافیا - نقشه - پوستر - لپ تاپ سی دی - کتاب و.....

- پاسخ سوالات را با استفاده از وسائلی که مشخص شده بنویس.

۱- نواحی صنعتی ایران را مشخص کن و بنویس؟

۲- در استان یزد کارخانه‌ی تولید کیف و کفش وجود دارد، به نظرت تفاوت میان این کارخانه با کارخانه‌ی ذوب آهن چیست؟

۳- آیا می‌توانی بگویی علاوه بر این تفاوت، چه شباهت‌هایی با هم دارند؟

۴- اکنون بگو:

اگر، نفت - روی - سنگ آهن - سرب - گاز را بخواهی بین کارخانه‌های ذوب آهن، ماشین سازی و پتروشیمی تقسیم کنی و هر کدام از این مواد را به کدام کارخانه می‌فرستی؟

۵- اگر قرار باشد تولیدات این کارخانه‌ها را دسته بندی کنی هر کارخانه چه تولیداتی را خواهد داشت؟

۶- به نقشه دقت کن:

در اطراف بسیاری از شهرهای بزرگ که در نقشه می‌بینی صنایع مصرفی زیادی تاسیس شده است، به نظرت علت این مورد چیست؟

- ۷- حالا محل زندگی خود را پیدا کن، نام چند تا از صنایع استان خود را در همان محل بنویس.
۸- یک کارخانه مصرفی و مادر را طراحی کن.

راهنمای توصیف عملکرد:(به روش تحلیلی)

با توجه به جدول زیر پاسخ خود را علامت گذاری کنید.

نیاز به تلاش بیشتر برای یادگیری دارد.	یادگیری قابل قبول و نیاز به راهنمایی دارد.	یادگیری خوب نیاز به کمی اصلاح دارد.	یادگیری کامل لجام گرفته است.	ملک یا سطح عملکرد
				نواحی صنعتی را روی نقشه نشان داده است.
				تفاوت صنایع مادر و صنایع مصرفی را بیان کرده است.
				نیازهای اولیه کارخانه ها را برای تولید یک کالا نام برده است.
				مواد اولیه صنایع مادر را ذکر کرده است.
				تولیدات صنایع مادر را دسته بندی کرده است.
				علت تشکیل صنایع مصرفی در اطراف شهرهای بزرگ را توضیح داده است.
				صنایع استان خود را نام برده است.

بازخورد توصیفی:

خود سنجی:

۱- احساس خوبی دارم از این که.....

۲- برای اینکه پیشرفت کنم باید.....

آزمون عملکردی: مطالعات اجتماعی	پایه: پنجم
زمان: ۳۰ دقیقه	تهیه و تنظیم: زهرا ملایی (دبستان علامه حلى)

هدف یادگیری:

۱- آشنایی دانش آموز با صنایع مصرفی و مادر و هر کدام را با ذکر مثال تعریف کنند.

۲- آشنایی دانش آموز با منابع طبیعی و کاربرد آن از جمله نفت را نام ببرند.

۳- داشت آموز وسایل حمل و نقل و فواید آنان را درک و بیان کنند.

شواهد و ملاک‌های یادگیری:

۱- ضرورت وسایل حمل و نقل در زندگی را بیان کند.

۲- وسایل حمل و نقل را با یکدیگر مقایسه کند.

۳- فواید هر کدام از وسایل حمل و نقل را با علاقه مندی بنویسد.

۴- صنایع مادر مصرفی را توضیح دهد.

۵- محصولات صنایع مادر و مصرفی را نام ببرد.

۶- کاربرد نفت در زندگی را توضیح دهد.

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

بافت مسئله:

رضا پسری است که در روستا زندگی می‌کند یک روز مادر رضا دچار مربیضی می‌شود متاسفانه رضا نتوانست در دو جلسه به توضیحات معلم خوب توجه کند او می‌خواست که در مورد صنایع و حمل و نقل مطالب بیشتری یاد بگیرد به همین خاطر از هم گروهی اش که درس را بسیار خوب یاد گرفته بود در مورد سوالاتش کمک خواست به نظر تو دوستش چگونه می‌تواند به او کمک کند لطفاً با رضا همکاری کنید و به پرسش‌هایش پاسخ دهید.

۱- از بین محصولات زیر آنها ی را که با استفاده از نفت تهیه می‌شود جدا کن و بنویس.

کاغذ- قیر- صندلی پلاستیکی- کمد فلزی- گازوئیل- گچ- بنزین- کودشیمیایی- چرم- رنگ- مواد شوینده

۲- خوبی‌ها و بدی‌های هر یک از وسایل نقلیه زیر را در جدول بنویس.

وسیله‌ی نقلیه	خوبی	بدی
کشتی		
هوایپما		
قطار		
اتوبوس		
کامیون		

۳- حالا یک بند بنویس، دوست داری با کدام یک از وسایل نقلیه‌ی مسافت کنی دلیل خود را بنویس.

۴- از وسایل خانه کدام یک از تولیدات صنایع مصرفی کدام یک از تولیدات صنایع مادر هستند در یک جدول بنویس.

راهنمای توصیف عملکرد:

با توجه به جدول زیر پاسخ خود را علامت گذاری کنید

نیازمند تلash بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	ملاک یا سطح عملکرد
				۱-محصولاتی که از نفت تولید می شوند را می شناسد.
				۲-تفاوت وسایل حمل و نقل را می داند.
				۳-روش انتخاب وسیله مناسب برای سفر را می داند.
				۴-محصولات تولیدی صنایع مادر و مصرفی را می داند.

بازخورد توصیفی:

خود سنجی:

۱-از یادگیری ام در این درس رضایت دارم.....

۲-برای اینکه بیشتر یاد بگیرم باید.....

۳-دوست دارم درباره ای این درس از معلم بپرسم که.....

درس ۱۱: (همسایه‌های ایران)	پایه: پنجم	آزمون عملکردی: مطالعات اجتماعی
	تئیه و تنظیم: زهرا ملایی (دبستان علامه حلی)	زمان: ۳۰ دقیقه

هدف یادگیری:

تفویت نقشه خوانی و نقشه نویسی و بیان هر کدام از موارد روی نقشه.

با توجه به راهنمای نقشه نواحی مربوطه را تشخیص دهد.

شواهد و ملاک‌های یادگیری:

۱- داش آموزان بتوانند محل تقریبی پایتخت ایران و همسایه‌های شمالی، شرقی و غربی را روی نقشه نشان دهد.

۲- بتواند یک راهنمای مناسب تئیه کند و نام دریاهای ایران را روی نقشه نشان دهد.

نام و نام خانوادگی: تاریخ:

بافت مسئله:

دوست محسن از خارج برگشته و می‌خواهد درمورد ایران بیشتر بداند به محسن کمک کنید تا با استفاده از نقشه به سوالاتش پاسخ دهد.

۱- برای نقشه‌ی زیر یک راهنمای مناسب تئیه کنید.

۲- محل تقریبی پایتخت ایران را روی نقشه مشخص نمایید.

۳- نام همسایه‌های شمالی، شرقی و غربی ایران را روی نقشه بنویسید.

۴- نام دریاهای اطراف ایران را روی نقشه مشخص کنید.

راهنمای نقشه:



راهنمای توصیف عملکرد:

نیازمند تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	ملک یا سطح عملکرد
				۱- راهنمای نقشه را با توجه به موارد خواسته شده تنظیم نموده است.
				۲- محل تقریبی پایتخت ایران را درست مشخص کرده است.
				۳- همسایه‌های شمالی، شرقی و غربی ایران را نام گذاری کرده است.
				۴- دریاهای شمال و جنوب ایران را درست نام گذاری کرده است.

بازخورد توصیفی:

خود سنجی:

- ۱- احساس خوبی دارم.....
- ۲- برای اینکه بیشتر یاد بگیرم باید.....
- ۳- درباره‌ی مطالب درس باید

آزمون عملکردی: مطالعات اجتماعی	پایه پنجم	درس چهارم: مشورت و هم فکری
زمان: ۳۰ دقیقه	تهیه و تنظیم: زهرا ملایی (دبستان علامه حلی)	

هدف یادگیری:

تعیین نقش مشورت در زندگی اجتماعی، مهارت برقراری ارتباط کلامی و بیان هر کدام از مفاهیم، شواهد و ملاک های یادگیری

- ۱- به اهمیت مشورت در زندگی پی ببرد.
- ۲- در حل مسائل با دیگران مشورت کند.
- ۳- هنگام مشورت از نظرات دیگران استفاده کند.
- ۴- نکات لازم در برقراری ارتباط با دیگران را رعایت کند.

نام و نام خانوادگی:

بافت مسئله:

قرار است دانش آموزان کلاس پنجم یک نمایشنامه با موضوع مشورت اجرا کنند به نظر تو نکات و مباحثی که در این نمایش نامه باید مطرح شود چیست؟

وسایل مورد نیاز: برگ A4 - دفتر مداد- پاکن - تراش - خط کش - خودکار

شرح فعالیت:

متن یک نمایشنامه ی کوتاه را درباره ای اهمیت شور و مشورت بنویسد. سپس نمایش را در کلاس درس اجرا کنید در اینجا این فعالیت به نکات کلیدی زیر توجه کنید.

۱- جذاب بودن داستان نمایش

۲- انتخاب شماره نقش ها

۳- مرتبط بودن داستان با موضوع مورد نظر

۴- اجرا مناسب و جذاب نقش ها

۵- خلاقیت و ابتکار در نوشتن نمایشنامه

۶- خلاقیت و ابتکار در اجرای نمایش

راهنمای توصیف عملکرد:

با توجه به جدول زیر پاسخ خود را علامت گذاری کنید.

نیازمند تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	ملاک یا سطح عملکرد
				۱- نکات لازم در داستان را رعایت کرده است.
				۲- نمایش را با خلاقیت و ابتکار اجرا کرده است.
				۳- در ارتباط کلامی تمام اصول را رعایت می کند.
				۴- بعد اجرای نمایش در نگرش او تغییر ایجاد شده است.

بازخورد توصیفی:

خود سنجی:

- ۱- از این فعالیت رضایت دارم چون.....
- ۲- برای اینکه به مقاهیم بیشتر دست پیدا کنم.....
- ۳- دوست دارم درباره ای این موضوع از معلم بپرسم که.....

آزمون: عملکردی مطالعات اجتماعی	پایه: پنجم	درس سیزدهم: حرکت‌های زمین
زمان: ۳۰ دقیقه	تهیه و تنظیم: زهرا ملایی (دبستان علامه حلی)	

هدف یادگیری:

خط استوا و نصف النهار مبدأ را توضیح دهد و روی شکل نشان دهد.

شواهد و ملاک‌های یادگیری:

۱- می‌تواند با توجه به شکل خطوط فرضی را روی تصویر نشان دهد.

۲- جهت قبیله را به طور کامل بیان می‌کند و روی تصویر یا نقشه نشان می‌دهد.

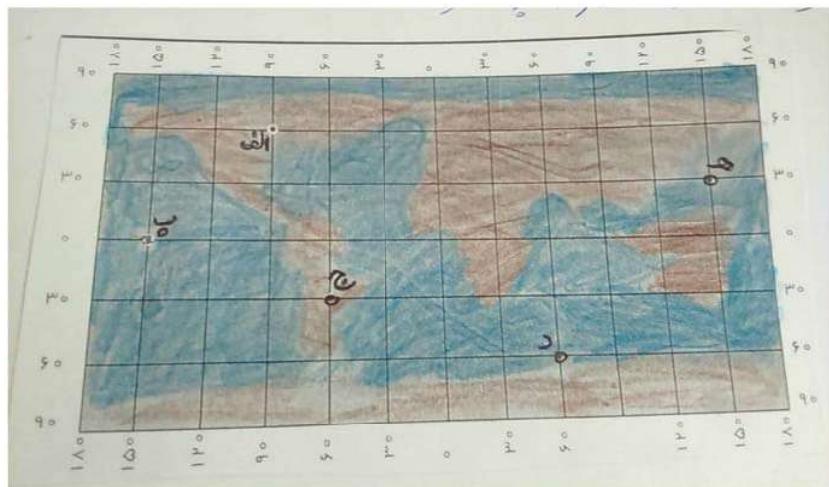
۳- سیستم مختصات جغرافیایی را توضیح می‌دهد.

نام و نام خانوادگی:

بافت مساله:

درس حرکت‌های زمین برای بچه‌های گروه آزاده بسیار لذت بخش بود آن‌ها برای اینکه درس را عالی یاد بگیرند تصمیم گرفتند نقشه‌ی زیر را طراحی کنند و مدارها را روی آن مشخص کنند. شما هم با آن‌ها همکاری کنید و به سوالات پاسخ بده.

۱- در نقشه‌ی زیر خط استوا و نصف النهار مبدأ را پر رنگ کنید.



۲- درجه‌ی مدار و نصف النهاری که هر یک از نقطه‌های زیر می‌گذرد را بنویس.

الف) مدار: نصف النهار ب) مدار: نصف النهار ج) مدار: نصف النهار

د) مدار: نصف النهار ه) مدار: نصف النهار

۳- در رابطه با دریای خزر جاهای خالی را کامل کنید.

در جهت نصف النهار مبدأ و در جهت خط استوا قرار دارد.

بین نصف النهارهای درجه و مدارهای درجه قرار دارد.

۴-اگر کسی بخواهد در هر یک از نقطه‌های زیر نماز بخواند به کدام سمت باید بایستد.

(الف) ملاک یا سطح عملکرد
(ب) با توجه به جدول زیر پاسخ خود را علامت گذاری کنید.
(ج) درباره‌ی سیستم مختصات جغرافیایی تحقیق کنید و بنویسد.

راهنمای توصیف عملکرد:

نیازمند تلash بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	ملاک یا سطح عملکرد
				۱-با توجه به تصویر خط استوا نصف النهار را مشخص می‌کند.
				۲-جهت قبله را در هر نقطه تعیین می‌کند.
				۳-درباره‌ی سیستم جغرافیایی توضیح نوشته است.
				۴-موقعیت دریای خزر را با توجه به شکل تعیین می‌کند.
				۵-با توجه به تصویر درجه مدار و نصف النهار را مشخص می‌کند.

بازخورد توصیفی:

خود سنجد:

۱-احساس خوبی دارم از اینکه.....

۲-برای اینکه پیشرفت کنم باید.....

آزمون عملکردی اجتماعی پنجم

هدف:

نمودار میزان بارش را تفسیر کند.

نواحی وسیع ایران را نام ببرد.

عوامل جذب کننده و دور کننده جمعیت را نام ببرد.

رود و جوبیار را تعریف کند.

راه های درست مصرف آب را بنویسد.

شواهد یادگیری:

با توجه به تصویر نمودار میزان بارش را میتواند تفسیر کند و نواحی وسیع آب و هوایی ایران را نام می برد.

عوامل جذب کننده و دفع کننده جمعیت را با توجه به شکل توضیح می دهد و مثال می آورد.

رود و جوبیار را توضیح می دهد و شکل آن رارسم می کند.

راه های درست مصرف آب را توضیح می دهد.

قنات را تعریف می کند و برای قنات های ایران مثال می آورد.

بافت مساله:

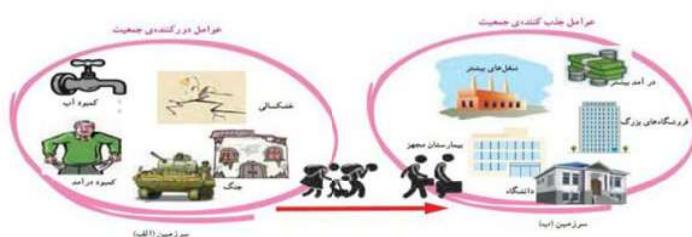
۱- نمودار زیر میزان باران در چند کشور را نشان می دهد اگر میانگین بارش باران در جهان حدود

250 میلی لیتر باشد کشور ایران به نظر شما چه وضعیتی دارد؟



با توجه به آن وسعت کدام ناحیه آب و هوایی در ایران بیشتر است؟ از آن چه نتیجه ای می گیری؟

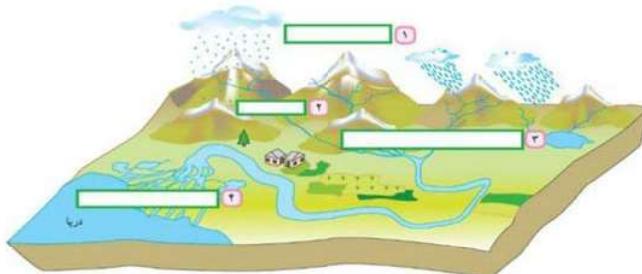
۲- با توجه به تصویر زیر به سوالات جواب دهید؟



چه عوامل دیگری به جز عوامل بالا می شناسید که باعث می شوند مردم به سمت سرزمین "ب" حرکت کنند؟

اگر جمعیت سرزمین "الف" نخواهد به سرزمین "ب" مهاجرت کند چه کارها و برنامه‌هایی باید اجرا شود تا در همان جا مردم بمانند؟

۳- با توجه به تصاویر زیر رود چگونه تشکیل می‌شود؟ جویبار را تعریف و آن را در شکل مشخص کنید؟



۴- برای مصرف درست با توجه به تصاویر پایین چه پیشنهاد هایی میکنید؟

۵- در کدام ناحیه‌ی ایران شهرها و روستاهای پرجمعیت‌تر زیادی به وجود آمده است؟ چرا؟

۶- چرا آب قنات به نسبت دیگر آب‌ها آلودگی کمتری دارد؟ درباره آن توضیح بده

۷- چه عواملی سبب آلودگی آب‌ها میشوند؟

توصیف عملکرد:	کاملاً صحیح	قابل قبول	اصلاح	نیاز به یادگیری
۱- جویبار و رود را توضیح می‌دهد.				
۲- عوامل جذب کننده و دفع کننده را نام می‌برد.				
۳- درباره راه‌های درست مصرف آب توضیح می‌دهد.				
۴- قنات را تعریف می‌کند.				
۵- نمودارها را تفسیر می‌کند.				

خودسنجی:

از یادگیری‌هایم در این درس رضایت دارم چون.....

برای اینکه بیشتر یاد بگیرم.....

دوست دارم درباره این مطالب از معلمم بپرسم که.....

بازخورد توصیفی: