



## برنامه آموزشی اسفند دبستان سام فرزانی

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

پایه: پنجم

اهداف آموزشی	بودجه بندی	درس
<p>* دوزنقه و لوزی را بشناسد و بتواند در اطراف خود به نمونه هایی از آن اشاره کند.                      * بتواند مساحت لوزی و دوزنقه را محاسبه کند.                      * بتواند مساحت و محیط شکل های ترکیبی را محاسبه کند.                      * تمام اجزاء دایره را بشناسد.                      * با عدد <math>\pi</math> تا دو رقم اعشار آشنا شود.                      * مفهوم نیم دایره و ربع دایره را بداند.                      * کار با ابزار هندسی نظیر خط کش و پرگار را بداند.                      * قانون بقای حجم را بداند و بتواند حجم شکل را با داشتن واحد های مختلف محاسبه کند.                      * واحد اندازه گیری حجم مایعات و جامدات را بداند.                      * حجم شکل های ترکیبی را محاسبه کند.                      * با واحد لیتر، سانتی متر مکعب، سی سی و میلی متر آشنا شود.                      * بتواند لیتر را به میلی متر و برعکس تبدیل کند.</p>	<p>* صفحه ۱۰۶-۱۲۴</p>	<p>ریاضی</p>
<p>* دایره ی واژگان با به کارگیری کلمات (( چون و چو)) با معانی مختلف گسترش یابد.                      * مهارت خوانش شعر با رعایت لحن مناسب تقویت شود.                      * با چگونگی بیان پایان قصه آشنا شود.                      * روحیه ی پرسشگری و کسب علم تقویت گردد.                      * با دانشمند بزرگ ایرانی، ابو علی سینا آشنا شود.                      * روحیه ی پرسشگری و قوه ی خرد ورزی و علم جویی تقویت گردد.                      * مهارت خوب دیدن تقویت شود.</p>	<p>* صفحه ۱۱۱-۱۲۹</p>	<p>فارسی</p>
<p>* با انجام یکسری از فعالیت های گوناگون ( انجام آزمایش طبق دستور العمل / جمع آوری اطلاعات / گفت و گو ) با اثر عوامل موثر بر رشد گیاهان ( آب، خاک، نور، هوا ) و شرایط مناسب برای رشد گیاهان آشنا شود.</p>	<p>* صفحه ۸۹-۹۸</p>	<p>علوم</p>
<p>* با شهر های مقدس مسلمانان آشنا شود.                      * مهم ترین مساجد مسلمانان را بشناسد.                      * با اعمال ((طواف)) آشنا شود.                      * توانایی شناسایی موقعیت کشور عربستان را بر روی نقشه کسب کند.                      * چگونگی پیدا کردن قبله را بیاموزد.                      * با زندگی حضرت محمد (ص) و چگونگی بعثت او آشنا شود.                      * با شهر مدینه و موقعیت این شهر آشنا شود.                      * با چگونگی مهاجرت پیامبر(ص) به این شهر آشنا شود.                      * اقدامات پیامبر(ص) پس از ورود به شهر مدینه را فرا گیرد.                      * با تاریخ رحلت پیامبر (ص) آشنا شود.                      * با موقعیت شهر کربلا آشنا شود.                      * با موقعیت جغرافیایی و شرایط انسانی کشور عراق آشنا شود.                      * با رویدادهایی که بعد از رحلت پیامبر (ص) در مدینه رخ داده است، آشنا شود.                      * وقایع عاشورا را فرا بگیرد.</p>	<p>* صفحه ۸۰-۹۶</p>	<p>مطالعات اجتماعی</p>
<p>* با مفهوم اسراف و روش های پرهیز از آن آشنا شود.                      * برای پرهیز از اسراف در زندگی فردی و جمعی تلاش کند.                      * فواید پرهیز از اسراف را نام ببرد و نگرش منفی نسبت به اسراف داشته باشد.                      * با امام خمینی (ره) به عنوان رهبر انقلاب اسلامی و یکی از پیروان واقعی ائمه اطهار (ع) آشنا شود.                      * توانایی تفکر در پیام قرآنی و درک ارتباط با موضوع درس را داشته باشد.</p>	<p>* صفحه ۹۳-۱۰۷</p>	<p>هدیه های آسمان</p>

اهداف آموزشی	بودجه بندی	درس
<p>* توانایی خواندن سوره انفال و شعراء را داشته باشد.</p> <p>* وقف را بشناسد و در خواندن آن را رعایت کند.</p> <p>* حروف مقطعه را بشناسد و آن را تمرین کند.</p> <p>* پیام قرآنی درس مربوط به عاقبت فرعون و فرعونیان را درک کند.</p>	* صفحه ۹۵ - ۷۸	قرآن
<p>* با انجام یک سری از فعالیت ها ، هوش منطقی - ریاضی ، هوش کلامی و هوش فضایی تقویت یابد.</p> <p>* با استفاده از راهبرد مناسب ، مسئله را حل کند.</p> <p>* با انجام یک سری از فعالیت ها ، دقت و تمرکز و استعداد تحلیلی دانش آموز افزایش یابد.</p> <p>* درانجام محاسبات ریاضی بتواند سرعت عمل خود را افزایش دهد.</p>	<p>* کاربرگ شماره ۲۰</p> <p>* کاربرگ شماره ۲۱</p> <p>* کاربرگ شماره ۲۲</p>	هوش و خلاقیت
<p>* روحیه مشارکت و همکاری تقویت شود.</p> <p>* برای پذیرش مسئولیت ها آمادگی پیدا کند.</p> <p>* راه حل های موجود را مقایسه کند.</p> <p>* توانایی بارش فکری افزایش یابد.</p>	* مهارت حل مسئله (تصمیم گیری)	مهارت های زندگی
<p>* آشنایی با طراحی رئال</p> <p>* آشنایی با عیاد و رسومات کشور ایران - دست ورزی - بالا رفتن اعتماد بنفس</p> <p>* آشنایی با آناتومی بدن انسان و فیگورهای مختلف</p> <p>* ترسیم انسان در فیگورهای مختلف - جمع بندی</p>	<p>* طراحی سیاه قلم</p> <p>* ساخت کارت پستال عید نوروز</p> <p>* آموزش فیگور</p> <p>* تصویرسازی (داستانی کوتاه با چند کاراکتر انسان)</p>	خلاقیت هنری
<p>* بالا بردن آمادگی جسمانی</p> <p>* بازی و بالا بردن آمادگی جسمانی</p> <p>* بالا بردن چابکی ، افزایش ارتباط عصب و عضله</p> <p>* تفریحی</p>	<p>* هوازی و تمرینات استقامتی</p> <p>* هوازی و حرکت از بین موانع با توپ</p> <p>* هوازی و تمرینات عصب و عضله (شنیداری - حرکتی)</p> <p>* فوتبال کامل</p>	ورزش
* افزایش دقت ، مهارت های گروهی ، تمرکز و مهارت های دست ورزی و ریاضی	* انجام بازی های خلاق	خلاقیت های علمی
برش و نصب بدنه ربات	***	رباتیک