

ریاضی پایه اول ابتدایی - صفحه ی ۳۴ کتاب - الگویابی

طراح :

هدف کلی	آشنایی دانش آموزان با الگویابی (رنگ آمیزی)
اهداف جزئی	پیدا کردن قانون مربوط به یک الگو و ادامه دادن آن بیان کلامی رابطه بین شکل های یک الگوی شطرنجی پیدا کردن شکل تکرار شونده ی یک الگو و رسم شکل تکرار شونده
اهداف رفتاری	اهداف رفتاری ۱- دانش آموزان با الگویابی آشنا شوند ۲- دانش آموزان الگوی رنگ آمیزی شده را تشخیص دهند . ۳- دانش آموزان الگوی تشخیص داده شده را رسم کنند . ۴- دانش آموز بتواند جدول سودوکو را کامل کند . ۵- دانش آموز در بحث های گروهی به طور فعال شرکت نماید . ۶- دانش آموزان نسبت به مبحث الگویابی علاقه نشان دهند .
روش تدریس	پرسش و پاسخ ، سخنرانی ، مسابقه
ابزار و وسایل	تخته وایت برد ، مربع های رنگی که پشت آنها آهنربا چسبانده ایم (از هر رنگ حداقل هفت تا) ، ماژیک ، تخته پاک کن
ارزشیابی تشخیصی	سوال : بچه های گلم تا حالا به تغییر فصل ها دقت کردید ؟ (الگو های موجود در طبیعت) بعد از فصل بهار ؟ ----- قبل از فصل پاییز -----
ایجاد انگیزه	معلم با مربع های رنگی را که با خود آورده به صورت در هم پای تابلو وصل میکند
ارایه درس جدید	بچه شما امسال کلاس اول هستید درسته ؟ سال بعدی کلاس دوم و سال سوم(دانش آموزان ادامه می دهند . بچه ها همیشه کسی یهو از کلاس اول بره چهارم ؟ نه ، آفرین ما به این میگییم یک الگو ، بچه های گلم ، امروز میخوایم در مورد الگویابی با هم یه چیز هایی یاد بگیریم ، دوست دارید درس امروز رو با یک بازی یاد بگیریم ؟ معلم الگو های مختلفی (دلبخواهی) در پای تابلو با مربع ها به صورت ناقص درست میکند و از چند دواطلب می خواهد تا پای تابلو آمده و الگو را کامل کنند . (این کار را میتوان به صورت مسابقه انجام داد) حدود پانزده دقیقه با

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با

قیمت فقط هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir

<p>بازی و آموزش دانش آموزان اختصاص می دهیم و الگوها را عوض می کنیم .</p> <p>افرین دخترای گلم حالا از همتون میخوام تا ص ۳۴ کتاب رو باز کنید و با مداد رنگی های قشنگتون الگوها را کامل کنید .</p> <p>الگوی اول رو من براتون توضیح می دهم : ببینید یک مربع ابی و بعد یک مربع نارنجی و دوباره یک ابی و یک نارنجی پس ما باید بعد از مربع نارنجی آخر چی بکشیم ؟</p> <p>خب برای شکل بعدی یکی از بچه های باهوش بلند شه و بگه الگوی بعدی چیه ؟ دو تا قرمز و یک سبز</p> <p>خب بچه ها کدوم قسمت شکل بود که همیشه ثابت بود و الگوی ما رو تشکیل میداد ؟ مربع ابی و بعدش نارنجی ، این رو توی ستون رو به رو رسم کنید</p> <p>حالا بقیه الگوها رو هم همین طور تکمیل کنید و اگر مشکلی داشتید اول از دوستتون و بعد از من سوال کنید .</p> <p>معلم کار دانش آموزان را چک کرده و نمونه ها را یا با پروژکتور و یا با همان مربع ها ، پاسخ درست را نشان میدهد دانش آموزان به صورت شفاهی تعداد هررنگ را بیان می کنند همچنین بچه ها اشتباهات خود را اصلاح میکنند .</p> <p>خب بچه ها حالا با هم بریم سراغ اون دو تا جدول پایین صفحه . این مربع اسمش سودوکو هست که از چهار مربع کوچکتتر که هر کدوم از این مربع ها هم خودشون چهار رنگ دارند تشکیل شده . شما باید با در نظر گرفتن چهار رنگ آب و قرمز و سبز و زرد بیاید نگاه کنید ه کدوم مربع کوچک کدوم رنگ رو نداره و اون رنگ و اضافه کنید . همچنین باید بدونید که توی هر ستون و ردیف هر رنگ فقط یک بار حق داره وارد شه . خب حالا نمونه اول رو باهم حل کنیم و دومی برای توی منزل</p>	
<p>مسابقه و حل تمرینات ضمن درس</p>	<p>ارزشیابی تکوینی</p>
<p>خب بچه ها امروز با هم چیا یاد گرفتیم ؟ در مورد الگویابی و رسم شکل و جدول سودوکو</p> <p>بچه ها توی زندگی ما خیلی چیزها الگو دارند مثل تغییر فصل ، مثل شب و روز (چند نمونه دانش آموزان بگویند)</p> <p>پس الگویابی برای ما خیلی مهم و اساسی هست</p> <p>افرین دخترای گلم حالا یه دست محکم برای خودتون بزنید</p>	<p>جمع بندی و نتیجه گیری</p>
<p>ارزشیابی پایانی : معلم یک الگوی دشوار تر پای تابلو با مربع ها درس کرده و از دانش آموزان میخواهد در دفتر خود</p>	<p>ارزشیابی پایانی</p>

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با

قیمت فقط هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir

و تعیین تکلیف

آن را تکمیل کنند ، سپس معلم کار بچه ها را بررسی می کند .
مراحل کار با میکروسکوپ را شرح دهد .
تعیین تکلیف : حل جدول سودکو (دوم)

www.asebankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با

قیمت فقط هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir.