این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

طراحی آموزشی موقعیت محورمبتنی بر برنامه درسی ملی (گروه ریاضی)

۱- مشخصات کلی		
موضوع درس: جمع آوری و نمایش داده ها	پایه تحصیلی: هفتم	زمان تدریس : ۷۰ دقیقه
نام مدرسه:	نام معلم:	تاریخ تدریس:

۲-اهداف و فرصت های یادگیری

هدف کلی: آشنائی دانش آموزان با جمع آوری داده های آماری و نمایش داده ها و نمودارهای آماری

حیطه ها و اهداف	انتظارات از دانش آموزان در این درس:	عرصه ها			
		خدا	خود	دیگران	طبیعت
تعقل	داده های آماری را دسته بندی کند.	X	x	X	X
	انواع نمودار ها را مقایسه کند.			X	X
	درباره کاربرد علم آمار و احتمال در زندگی روزمره تدبر کند.			x	x
ایمان	به کاربرد علم آمار و احتمال در جامعه باور داشته باشد .	X	X	X	X
	نسبت به کاربرد درس آمار و احتمال در انتخاب شغل آینده خود نگرش مثبت داشته باشد	x	X	x	X
	پس از یادگیری و انجام فعالیت ها و تمرین های درس جدید شکرگزار باشد.		X		
			x		

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

علم	داده های آماری را دسته بندی کند . نمودارها را رسم کند . داده ها را از روی نمودار مقایسه کند.	x	X x	X x	X x
عمل	انواع نمودارهارا رسم کند . برای ترسیم نمودارها پاورپوینت تهیه کند. پدیده ای از اطراف خود را دسته بندی و نمودارآن را رسم کند .	X	X x	X x	X X X x
اخلاق	برای حل فعالیت های درس تلاش کند و علاقه نشان دهد. روحیه همکاری و تیمی را در گروه تقویت کند.	X x	X x	X x	X x

ارزشیابی تشخیصی:

فرصت های یادگیری:

۳- سناریوی یاددهی یادگیری

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

فعال سازی تفکر و انگیزه:

۱–سوالی در رابطه با اخبار هواشناسی و نحوه ارائه مطالب آن بیان می شود .

۲–ایجاد روحیه و علاقه به مفهوم دسته بندی داده ها نمایش داده ها با استفاده از مثال شاخص کیفیت هوا و اخبار هواشناسی و پیشرفت تحصیلی مدرسه

۳–اماده کردن تخته هوشمندو فایل های مربوط به درس توسط فن یار کلاس

۴–نمایش کلیپ و تصاویر مربوط به درس و شاخص آلودگی هوا در سال گذشته.

هم اندیشی و پژوهش :

دانش آموزان در گروه های خود مثال هایی از نمودارهایی که تاکنون دیده اند بیان می کنند و پس از بحث به اشتراک با کلاس می گزارند.

فعالیت عملی:

مرحله اول :

آمادگی فردی ، فعالیت های این فصل را ابتدا به صورت تقریبا مساوی تقسیم می کنیم.

دانش آموزان به گروه های مناسبی گروه بندی شده و برای هر فرد یک فعالیت درس جهت مطالعه تعیین می گردد. هر دانش آموز پس از مطالعه یادداشت برداری می کند . در ضمن اسلاید های درس نشان داده شده و دانش آموزان شروع به تجزیه و تحلیل آن ها می کنند.

مرحله دوم :

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

از تمامی گروه ها دانش آموزانی که فعالیت مشابه دارند مثلا فعالیت دسته بندی داده ها را مطالعه و یادداشت برداری کرده اند دور هم جمع می شوندو با تشکیل تیم جدید، فعالیت مربوطه را به همدیگر توضیح داده و تدریس می کنند و پس از آن یادداشت های خود را تکمیل کرده و معلم بر فعالیت گروه ها و کلاس نظارت و کنترل می کند .

برقراری ارتباط با موقعیت ها و عرصه ها:

دانش آموزان هر کدام در گروه خود و با استفاده از همکلاسی های خود موضوعات آماری را مشخص کرده و پس از بحث در مورد آن پاورپوینت نمودار ها را رسم خواهند کرد.

هدایت یادگیری به سوی تولید دانش (فهم ، خلاقیت و نوآوری، کارآفرینی و...)

بیان خلاصه درس با استفاده از بازخورد ارزشیابی تکوینی

نگاه کلی به محتوا ی مطالب کتاب

ارایه دیدگاه دانش آموزان و نقد آنها توسط خود دانش آموزان و دبیر

ارایه کاربردهای درس ارایه شده در زندگی و طبیعت

فعالیت های تکمیلی یادگیری:

گروه های درسی خلاصه درس را یادداشت کرده و هر سرگروه به جمع بندی اعضای گروه خود نظارت می کند و در پایان یکی از اعضای هر گروه بهترین خلاصه گروه را با کلاس در اشتراک می گزارد .

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

ارزشیابی پایانی:

ارزشیابی تکوینی:

در جریان تدریس از دانش اموزان سوالاتی در زمینه دسته بندی نمودارها پرسیده می شوند.

به پاسخ های دانش آموزان به کاردر کلاس و فعالیت توجه میشود.

ارزشیابی پایانی:

ترجیحا این ارزشیابی به صورت کتبی برگزار میشود.

www.asemankafinet.ir