

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

به نام خدا			
طراحی آموزشی بر اساس برنامه درس ملی			
ماده درسی : کار و فناوری عنوان درس : پودمان نقشه کشی - آموزش کشیدن نقشه مدت : ۵۰ دقیقه			
پایه : هفتم نام دبیر : منطقه :			
کد پرسنلی :			
اهداف کلی : فراگیران در پایان تدریس با نحوه ی کشیدن نقشه آشنا شوند .			
اهداف آموزشی : -یادگیری مهارت برآورد اندازه و اندازه گیری - یادگیری مهارت کشیدن نقشه به صورت دستی آزاد (اسکچ)			
-یادگیری مهارت کشیدن نقشه با استفاده از وسایل نقشه کشی - یادگیری انواع خط در نقشه			
حیطه ها و اهداف		انتظارات از دانش آموزان در این درس	
		عرصه ها	
طبیعت	دیگران	خود	خدا
		*	
		*	
		*	
		*	
			۱-برآورد اندازه و اندازه گیری را یاد می گیرد . ۲-با کشیدن نقشه به صورت دستی (اسکچ) آشنا می شود . ۳-با کشیدن نقشه با استفاده از وسایل نقشه کشی را یاد می گیرد . ۴-با انواع در نقشه کشی آشنا می شود .
		*	*
		*	*
			۱-نقشه کشی دستی را با روش نقشه کشی با استفاده از وسایل نقشه کشی را مقایسه کند . ۲-در مورد کار های روزمره که بتواند از نقشه کشی فکر می کند .
		*	*
		*	*
			۱-به حل مسائل توسط خود انسان باور پیدا می کند . ۲-به خاطر قدرت یادگیری مسائل جدید از خداوند شکر گزاری می کند .

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

		*		۱-برآورد اندازه و اندازه گیری را بدون استفاده از خط کش انجام دهد . ۲-نقشه ای را با روش دست آزاد (اسکچ) ترسیم می کند . ۳-نقشه ای را با استفاده از ابزار های نقشه کشی ترسیم می کند . ۴-با استفاده از وسایل نقشه کشی ، نقشه ی انواع خط ها را ترسیم می کند .	عمل
	*	*		۱-نسبت به درستی کشیدن نقشه توسط خود و دیگران احساس مسئولیت می کند . ۲-برای کشیدن نقشه با دیگران همکاری می کند . ۳-نکات ایمنی و ارگونومی را هنگام انجام دادن کار رعایت می کند .	اخلاق
				روش نمایشی - بارش فکری	روش های تدریس
				لب تاپ - پروژکتور - وایت برد - ماژیک - کتاب درسی - میز نقشه کشی - خط کش تی - گونیا - مداد - پاک کن	رسانه های آموزشی
				به صورت گروهی و در کارگاه	مدل کلاس
زمان				سلام و احوال پرسى و رسیدگی به وضعیت روحی و جسمی دانش آموزان و وضع	حضور و غیاب

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید. www.asebankafinet.ir

۵ دقیقه	فیزیکی کلاس اجرای طرح همگام با قرآن توسط یکی از دانش آموزان	و بررسی تکالیف	
۵ دقیقه	مطرح کردن سوالات زیر توسط معلم : - آیا ابزار های نقشه کشی را می شناسید - آیا تا به حال با ابزار های نقشه کشی نقشه ای کشیدید	ارزشیابی آغازین	
۵ دقیقه	نشان دادن عکس انواع نقشه ها و ابزار های نقشه کشی با پروژکتور	آمادگی و ایجاد انگیزه	
۳۰ دقیقه	<p>فعالیت دانش آموزان</p> <p>۱- مربع 10×10 را بدون استفاده از خط کش می کشد .</p> <p>۲- مربع کشیده شده ی بالایی را با خط کش اصلاح می کند و تفاوت نقشه ی اسکچ را با نقشه ای که با خط کش و ابزار های نقشه کشی کشیده شده است را می فهمد .</p> <p>۳- با استفاده از دست آزاد زاویه های 90° - 60° - 30° را می کشد .</p> <p>۴- دایره را با استفاده از خط های افقی ، عمودی و مایل می کشد .</p> <p>۵- شکل های ساده را با استفاده از ابزار های نقشه کشی می کشد .</p> <p>۶- کاربرد انواع خط در نقشه را شرح می دهد .</p>	<p>فعالیت معلم</p> <p>۱- کشیدن یک مربع به اندازه 10×10 بدون استفاده از خط کش و گونیا توضیح می دهد .</p> <p>۲- در مورد کشیدن زاویه با درجه های مختلف بدون استفاده از نقاله و گونیا توضیح می دهد .</p> <p>۳- کشیدن دایره با استفاده از خط های افقی و عمودی و مایل را نشان می دهد .</p> <p>۴- کشیدن شکل ها را با استفاده از ابزار های نقشه کشی توضیح می دهد .</p> <p>۵- انواع خط در نقشه کشی را بیان می کند .</p>	ارائه ی تدریس عناوین و مراحل تدریس
۱۰ دقیقه	<p>- مربعی به ابعاد 10×10 تحت زاویه ی 45° درجه کشیده و اضلاع آن را با ۲ سانت جدا کرده و به هم وصل کنید .</p> <p>- مزایای نقشه کشی را با استفاده از وسایل نقشه کشی بیان کنید .</p> <p>- نقشه ی ترسیم شده ی خوب و ضعیف را با هم مقایسه کنید .</p>	جمع بندی و ارزشیابی پایانی	

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

۵ دقیقه	<p>-رسم کار کلاسی صفحه ۶۲ به صورت انفرادی</p> <p>-رسم اشکال هندسی با استفاده از ابزار نقشه کشی به صورت انفرادی</p> <p>-رسم انواع خطوط نقشه کشی با استفاده از ابزار های نقشه کشی به صورت گروهی</p>	تعیین تکلیف و فعالیت های خارج از کلاس
---------	---	---------------------------------------

www.asebankafinet.ir