

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

www.asebankafinet.ir

طرح درس مجازی کار و فناوری نهم – پودمان عمران				
نام درس : کار و فناوری				
موضوع تدریس و نوآوری : عمران – کنده کاری روی گچ				
مدت اجرا : ۷۰ دقیقه		مدیر : مدرس		
مکان اجرا : شبکه شاد				
هدف کلی : آشنایی با ویژگی های گچ و کسب مهارت در کار با گچ				
هدف های رفتاری آموزشی				
عرصه ها			انتظارات از دانش آموزان در این درس	حیطه ها و اهداف
طبیعت	دیگران	خود		
*		*	*	تعقل
	*	*	*	در مورد بنا های تاریخی ایران که از هنر گچ بری و گچ کاری استفاده شده است ، تفکر کند . با دقت در آثار مربوط به معماری های سنتی ، به قدرت خالق هستی در آفرینش انسان های هنرمند و خلاق پی ببرد . روش های قالب گیری ملات گچ را بررسی کند . در مورد مدیریت زمان و مدیریت منابع در انجام فعالیت عملی اندیشه کند . در مورد مشاغل مرتبط با کار با گچ و زمینه های کارآفرینی در این خصوص ، تفکر کند .
	*	*	*	ایمان
		*	*	-نسبت به لزوم همکاری و رعایت حقوق دیگران در گروه باور و نگرش مثبت داشته باشد . -به توانمندی خود در کسب مهارت در انجام فعالیت های عملی ، ایمان داشته باشد .
*		*		علم
		*		-از معماری های ایرنی – اسلامی که در آن ها از گچ کاری و گچ بری استفاده شده است ، نمونه هایی را

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

www.asebankafinet.ir

			<p>نام ببرد .</p> <p>-بزار های مورد نیاز کار با گچ را معرفی کند .</p> <p>-روش های ملات گچ را توضیح دهد .</p> <p>-خواص گچ را بیان کند .</p>	
	*	*	<p>-تهیه ملات گچ را با همکاری اعضای گروه ، برای انجام پروژه انتخابی را عملاً انجام دهد .</p> <p>-با کمک هم گروهی های خود ، فرآیند ساخت قطعات گچی و کنده کاری روی گچ را انجام دهد .</p> <p>-در حین انجام فعالیت عملی ، نکات ایمنی را رعایت کند .</p>	عمل
	*	*	<p>-در حفظ و حراست آثار تاریخی که حاصل زحمات صنعتگران و هنرمندان گچ کاری است احساس مسئولیت کند .</p> <p>- به نظرات هم گروهی ها در حین انجام فعالیت عملی ، احترام قائل شود .</p> <p>-نسبت به رعایت بهداشت و حفظ محیط زیست در حین انجام فعالیت عملی ، علاقه مند باشد .</p>	اخلاق
	*	*		روش تدریس
دریافت مفهوم، پرورش خلاقیت و هم اندیشی				

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

www.asebankafinet.ir

	<p>تلفیقی از شیوه پرسش و پاسخ و توضیح مطالب . استفاده از سیستم اینترنت و نمایش فیلم و عکس . استفاده از فضای وب جهت سرچ اطلاعات جدید .</p>	
	<p>شبکه شاد - کتاب - فیلم آموزشی . اینترنت . گوشی یا رایانه . میکروفن در صورت استفاده از رایانه .عکس و فیلم تدریس</p>	<p>مواد و رسانه های آموزشی</p>
	<p>۱- چند نمونه از کاربرد های گچ را نام ببرید . ۲- ابزار های مورد استفاده در کار پودمان عمران را شناسایی و کاربرد هر کدام را بیان کند . ۳- چند مورد از بنا هایی که با گچ ساخته شده اند را نام ببرد . ۵ دقیقه</p>	<p>پیش دانسته ها و ارزشیابی آغازین :</p>
	<p>۱. آماده سازی گروه شاد ۲. آماده سازی عکس و فیلم پودمان ۳. آماده سازی پاورپوینت تدریس ۵ دقیقه</p>	<p>تدارک فرصت های متنوع یادگیری :</p>
<p>زمان بندی</p>	<p>نقش تسهیل گری معلم</p>	<p>محورها</p>
<p>۵۰ دقیقه</p>	<p>به عنوان ایجاد انگیزه برای موضوع درس جلسه ، تصاویری از مسجد جامع تبریز و نقش و نگار هایی که با گچ روی کتیبه های منبر کننده کاری شده است ، از طریق پاورپوینت در گروه شاد نمایش داده می شود و دانش آموزان در مورد تصاویر ، درگروه شاد بحث می کنند . بچه ها به نظرتون این عکس کجاست ؟ کسی این بنا رو میشناسه ؟ با توجه به پاسخ دانش آموزان که اشاره به مسجد جامع می کنند که اشاره به معماری ایرانی اسلامی دارد و با توجه به این بنا های معماری زیبا و بی نظیر هست که</p>	<p>ارائه درس</p>

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

www.asebankafinet.ir

تبریز امسال به عنوان پایتخت گردشگری کشور های اسلامی انتخاب شده است . همچنین عکس تعدادی ظروف سفالی مربوط به هفت سین یا نمونه هایی از کار های قبلی دانش آموزان در گروه شاد گذاشته می شود . همه این وسائل نظر دانش آموزان را جلب و یکی از اون ها پرسید خانم این وسایل برای چیه ؟ و جواب دادم نمونه هایی از کار هنرمندان و کارآفرینان هست که با سفال کار شده است و نشان از خلاقیت هنرمندان و کارآفرینان هست که با سفال کار شده است و نشان از خلاقیت هنرمندان و کارآفرینان دارد و البته همیشه چنین کار هایی را با گچ انجام داد؟ جواب تون حتما مثبته موضوع درس امروزمون همینه . خلق کار های زیبا با گچ

در این مرحله قبل از شروع به در جدید ، برای مشخص شدن میزان یادگیری درس قبلی ، انجام ارزشیابی کتبی عملکردی از ابزار شناسی مربوط به ابزار های عمران که جلسه قبل یاد گرفته بودند به عمل می آید . برگه های سوال که حاوی شکل چند ابزار مربوط به پودمان عمران است در گروه شاد گذاشته می شود و به دانش آموزان یکی دو دقیقه فرصت داده می شود که نام ابزار و کاربرد آن ها را بنویسند . (۲ نمره) - برای معلم بفرستند . فیلم آموزشی درست کردن گچ را برای دانش آموزان در گروه شاد پخش می کنیم .

برای تهیه ملات گچ آب را در ظرفی ریخته و گچ را به صورت یکنواخت در تمام سطح آب می پاشند تا حدی که گچ را روی سطح آب بماند سپس هم زده و در قالب مورد نظر که تمام سطح داخلی آن با نایلون پوشش داده شده است می ریزند پس از گذشت ۴-۱۰ دقیقه گچ سفت می شود به اصطلاح خودش را می گیرد و به این ترتیب قالب گچی با گچ زنده به دست می آید . می کنیم و ملات آماده شده را داخل قالب مورد نظر ریخته و پس از ۴-۱۰ دقیقه از قالب در می آورند برای انتقال طرح بر روی گچ از کاغذ کاربن استفاده می شود برای فرم دادن قالب ها از وسایل و ابزار های نوک تیز مثل کارد و ... استفاده می شود می توانند قالب ها را فرم دهند . پس از کندن کاری و فرم دادن قالب ها از

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

www.asebankafinet.ir

	گواش یا سایر وسایل رنگ آمیزی محصولات تولید شده را رنگ آمیزی می کنند . دانش آموزان فیلم و توضیحات را دیده و سوالاتی که دارند را می پرسند .	
۳ دقیقه	معلم در مورد کاربرد وسایل مختلف برای قالب گیری ، فرم دهی و طراحی روی قطعات گچی توضیحات جامع تری ارائه می کند .	جمع بندی و ارائه خلاصه مطالب درسی توسط دانش آموزان :
۵ دقیقه	چند سوال از کاربرد های مهم گچ در زیبایی محیط زندگی و مشاغل مرتبط با آن از دانش آموزان می پرسیم	ارزشیابی پایانی
۲ دقیقه	ساخت خلاقانه یک قالب گچی با وسایل مختلف به صورت فردی و فرستادن برای معلم تحقیق : در مورد معماری ایرانی - اسلامی مشاغل مرتبط با عمران مصاحبه با صاحبان مشاغل مختلف عمران دانش آموزان پژوهش را برای معلم بفرستند .	تعیین تکلیف و فعالیت های خارج از کلاس
	حضور به موقع در کلاس از ابتدا تا آخر . ارایه تکالیف در ابتدای کلاس . آمادگی برای پاسخ به سوالات درس داده شده . حضور فعال در کلاس به این منظور که اگر سوال پرسیده می شود منفعل نباشند . از مکالمه های غیر درسی خودداری شود . اگر نظر و پیشنهادی دارند بگویند .	قوانین کلاس مجازی

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

www.asebankafinet.ir.

--	--

www.asebankafinet.ir