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

به نام خدا

ماده درسی : کار و فناوری پایه : هفتم عنوان درس : کار با چوب استان : مدت : ۶۰ دقیقه تهیه کننده : دبیرستان :

طراحی آموزشی بر اساس برنامه درس ملی

راهبرد موضوعی : ساخت رحل قرآن مجید

هدف کلی : دانش آموزان با نحوه ساخت رحل قرآن مجید آشنا می شوند .

اهداف آموزشی : آشنایی و یادگیری برخی مفاهیم صنایع چوب مانند : نجاری قاب سازی و . .. . کار با ابزار های نجاری دستی صنایع چوب مانند : اره و چوب سای و . . . و از همه مهم تر آشنایی با نحوه ساخت رحل قرآن مجید برای احترام خاص به قرآن و آداب در حضور قرآن بودن

حیطه و اهداف	انتظارات از دانش آموزان در این درس	عرصه ها			
		خدا	خود	دیگران	خلقت
تعقل	-ایجاد ارتباط بین ساخت رحل قرآن مجید و لزوم احترام به قرآن	*	*	*	*
	-بتوانند نقشه کار را رسم کنند		*		
	-نکات ایمنی به هنگام کار با ابزار ها را رعایت کنند		*	*	
	-چگونگی کار با ابزار های دستی را بیاموزند		*	*	
ایمان	-دانش آموزان خود را ملزم به توجه و احترام به آفریده های خداوندی نمایند .	*	*		*
	-به توانایی خود برای ساخت یک وسیله باورداشته باشند .		*		
	-برای استفاده و به کارگیری وسایل و ابزار ها به خود ایمان داشته باشند		*		
	- به توانایی خود برای دادن ایده های مناسب در گروه باور داشته باشند		*		
علم	-فرآورده های چوبی را نام ببرند .		*		*
	- انواع چوب را شناسایی کنند .		*		*
	- نکات ایمنی هنگام کار با اره را نام ببرند .		*		

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

	- ابزار هایی که برای پرداخت چوب به کار می روند را نام برده و توضیح دهند .		*		
عمل	-توانایی ساخت رحل قرآن مجید را کسب نمایند - توانایی چگونگی استفاده از ابزار های مورد استفاده در چوب را کسب نمایند - قادر به چگونگی برش و پرداخت و مونتاژ قطعات چوبی باشند		* * *		*
اخلاق	-به انجام کار گروهی علاقه نشان دهند - به ایده پردازی ، نوآوری و خلاقیت علاقه نشان دهند - به مدیریت زمان و اجرای درست فرایند کار ها علاقه نشان دهند		* * *	*	
روش تدریس	آموزش کارگاهی همراه با نمایش فیلم آموزشی ساخت رحل قرآن مجید		*		
امکانات و رسانه های آموزشی	کتاب درسی ، اره دستی ، ام دی اف ، سوهان و چوب سای ، کاغذ سنباده ، خط کش فلزی ، گونیای فلزی ، پرگار ، پروژکتور و فیلم آموزشی				
آماده سازی	سلام و احوال پرسی ، حضور و غیاب دانش آموزان ، دعای شروع درس ، ایجاد انگیزه با نشان دادن فیلم مربوطه و تصاویر کتاب و لزوم احترام به قرآن ، ایجاد روحیه و علاقه در مورد صنایع چوب توسط دبیر و راه اندازی پروژکتور				
ارزشیابی آغازین	پرسیدن چند سوال از دانش آموزان : -فرآورده های چوب را نام ببرند - ویژگی های انواع چوب ها را به تفکیک نام ببرند - نکات ایمنی هنگام کار با اره را بگویند - کار برد های سوهان و چوب سای را توضیح دهند				
فرآیند یادگیری ضمن تدریس و ارزشیابی تکوینی	بعد از نمایش فیلم ، ابزار های مورد نیاز برای ساخت رحل قرآن دوباره جهت یادآوری به دانش آموزان نشان داده می شود و سپس بین دانش آموزان تقسیم می شود ، نقشه کار که در کاغذ رسم شده است را روی قطعات ام دی اف قرار داده و ترسیم می کنیم (با استفاده از خط کش فلزی و مداد روی ام دی اف دو مستطیل به ابعاد ۱۵*۳۰ سانتی متری رسم می کنیم و از گونیای فلزی برای رسم خطوط عمود بر هم استفاده می کنیم)				

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

	سپس آن را با اره دستی ظریف تر برش می دهیم و در حین برش زدن نکات ایمنی هنگام کار با اره یادآوری می شود و از گیره جهت جلوگیری از حرکت قطعه کار استفاده می کنیم قطعات بریده شده با سوهان و چوبسای شکل دهی می شود و برای این کار از سوهان تخت و نیم گرد استفاده می شود و در آخر هم با سنباده نرم سطوح آن را پرداخت می دهیم بعد از آماده شدن دو قطعه رحل قرآن از محل شیار ، قطعات را داخل هم قرار می دهیم .
فعالیت های خلاقانه دانش آموزان	دانش آموزان برای زیبا شدن کار به لبه ها فرم می دهند و با استفاده از برچسب ها بر زیبایی آن می افزایند
جمع بندی	بیان خلاصه چگونگی انجام فعالیت و نگاهی گذرا به محتوای فیلم
ارزشیابی پایانی	فعالیت های عملی دانش آموزان به طور گروهی مورد ارزیابی قرار می گیرد .
تعیین تکلیف و فعالیت های خارج از کلاس	با استفاده از رنگ و برچسب و فرم دهی تکمیلی ، قطعات کار را تکمیل و جهت استفاده به کارگاه مدرسه تحویل دهند و همچنین جهت راهنمایی به آن ها توصیه می شود در منزل می توانند با استفاده از وسایل و چوب های ارزان قیمت چنین وسایلی را جهت کسب و کار تهیه و راه اندازی نمایند و شغل آینده خود را با توجه به علاقه خود رقم زنند.
معرفی منابع	صنایع چوب دوره متوسطه شاخه فنی و حرفه ای
	با تشکر

www.asemankafinet.ir