

**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](http://www.asebankafinet.ir)**

به نام خدا					
<b>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</b>					
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					
عرصه ها			انتظارات از دانش آموزان در این درس	حیطه و اهداف	
خدا	خود	دیگران	خلقت		
*	*	*	*	- 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	تعقل
*	*	*	*	- 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	ایمان
*	*	*	*	- فرآورده های چوبی را نام ببرند . - انواع چوب را شناسایی کنند . - نکات ایمنی هنگام کار با اره را نام ببرند .	علم

**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](http://www.asebankafinet.ir)**

		*	- ابزار هایی که برای پرداخت چوب به کار می روند را نام برده و توضیح دهند .	
		*	- توانایی ساخت رحل قرآن مجید را کسب نمایند	عمل
		*	- توانایی چگونگی استفاده از ابزار های مورد استفاده در چوب را کسب نمایند	
*		*	- قادر به چگونگی برش و پرداخت و مونتاژ قطعات چوبی باشند	
	*	*	- به انجام کار گروهی علاقه نشان دهند	اخلاق
		*	- به ایده پردازی ، نوآوری و خلاقیت علاقه نشان دهند	
		*	- به مدیریت زمان و اجرای درست فرایند کار ها علاقه نشان دهند	
		*	آموزش کارگاهی همراه با نمایش فیلم آموزشی ساخت رحل قرآن مجید	روش تدریس
کتاب درسی ، اره دستی ، ام دی اف ، سوهان و چوب سای ، کاغذ سنباده ، خط کش فلزی ، گونیای فلزی ، پرگار ، پروژکتور و فیلم آموزشی				امکانات و رسانه های آموزشی
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				آماده سازی
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				ارزشیابی آغازین
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				فرآیند یادگیری ضمن تدریس و ارزشیابی تکوینی

**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](http://www.asebankafinet.ir)**

<p>متری رسم می کنیم و از گونیای فلزی برای رسم خطوط عمود بر هم استفاده می کنیم ( 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 .</p>	
<p>دانش آموزان برای زیبا شدن کار به لبه ها فرم می دهند و با استفاده از برچسب ها بر زیبایی آن می افزایند</p>	<p>فعالیت های خلاقانه دانش آموزان</p>
<p>بیان خلاصه چگونگی انجام فعالیت و نگاهی گذرا به محتوای فیلم</p>	<p>جمع بندی</p>
<p>فعالیت های عملی دانش آموزان به طور گروهی مورد ارزیابی قرار می گیرد .</p>	<p>ارزشیابی پایانی</p>
<p>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.</p>	<p>تعیین تکلیف و فعالیت های خارج از کلاس</p>
<p>صنایع چوب دوره متوسطه شاخه فنی و حرفه ای</p>	<p>معرفی منابع</p>
<p>با تشکر</p>	