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

بسمه تعالی

مشخصات کلی طرح درس	**نام درس:** عناصروجزئیات **موضوع:** محافظت ازدیوارها دربرابررطوبت **تاریخ اجرا:** **شماره طرح درس:** یک **کلاس و دوره تحصیل:** یازدهم معماری **نام آموزشگاه:** **تعداد دانش آموزان:** **نام دبیر:** **مدت جلسه در کلاس:** ۱۸۰دقیقه	
اهداف	**اهداف کلی**	آشنای دانش آموزان با راههای نفوذ رطوبت و ..... شناسایی انواع راههای مقابله با رطوبت در ساختمان نحوه قرار گیری عایق های رطوبتی مناطق رطوبت خیز
	اهداف رفتاری	مشخص نمودن راههای نفوذ رطوبت و جلوگیری از آنها ترسیم انواع دیتال ها و جای قرار گیری عیق رطوبتی
روش تدریس	آماده کردن دانش آموزان ومثالهایی از نمونه های اجر شده در منازل و حتی در حال اجرا در سطح شهر سپس لزوم یادگیری درس و نحوه کاربرد آن در دروس و کارهای دیگر توضیح تمامی ترسیمات و سپس خواندن یکی از دانش اموزان از روی کتاب برای آشنایی انها با اصطلاحات و چک کردن ترسیم کلیه دانش آموزان از دیتالها در کلاس و چک کردن تک تک آنها	
وسایل کمک آموزشی	استفاده از عکس و ویدئو پروژکتور جهت نمایش نمونه ها	

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

محل اجرا	**فعالیتهای شروع درس**	۱-سلام و احوالپرسی و حضور و غیاب ۲- گرفتن تمرینهای منزل	**زمان** ۱۰ دقیقه
	ارزشیابی تشخیصی	۱-بررسی دانش آموزان از نظربهداشتی و روانی ۲-پرسیدن از چند نفر جهت یاداوری دروس گذشته ۳-سنجش دانش آموزان از درس گذشته و آمادگی آنها برای شروع درس جدید ۴-برطرف کردن مشکلات و سئوالات دانش آموزان	۲۰ دقیقه
	ایجاد نگیزه وارائه درس جدیدو فعالیتهای مربوط به روشها	۱-توضیح راجع به نحوه استفاده از عایق هاو دلیل آن ۲-ترسیم تمامی دیتایلها و توضیح جزء به جزء آنها برای هنرجویان ۳-خواندن دانش آموزان از روی کتاب و توضیح مجدد هر پارگراف و پرسش از آنها جهت مطمئن شدن از یادگیری آنها ۴-ترسیم مرحله به مرحله همراه با توضیح صبر کردن برای دانش آموزان جهت ترسیم آن مرحله سپس رفتن به مرحله بعد ترسیمات	۹۰ دقیقه
	نتیجه گیری و جمع بندی	مروردوباره نکات کلیدی ومهم درس وبررسی تمرینات وچک کردن کلیه ترسیمات وتوضیح به تک تک افراد	۲۵ دقیقه

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

		برای رفع اشکالات ترسیمی	
	ارزشیابی تکوینی	بررسی دوباره دانش آموزان ازفهمیدن اهمییت درس و یادگیری کلیه ترسیمات	۱۵ دقیقه
	فرصت سئوال	پرسش ازچند دانش آموزان و برطرف کردن سوالات و مشکلات کلیه دانش آموزان	۱۵ دقیقه
	تعیین تکلیف و تمرین فوق برنامه درباره بخشهای مستمر	مشخص نمودن تمرینات منزل و فرصت به دانش آموزان برای بررسی آنها و اطمینان از تفهیم چگونگی ترسیم وجواب به پرسشها و پیدا کردن نمونه های دیگر استفاده از عایق های رطویتی و انواع آن	۱۵ دقیقه
	با ذکر صلوات و خسته نباشید کلاس را به اتمام رسانده و ۲ نفر از دانش آموزان کارگاه را تمیز می نمایند.		۱۰ دقیقه

www.asemankafinet.ir