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

طرح درس روزانه :

نام درس : کار و فناوری پودمان : ۱ نام دبیر :

کلاس : هفتم موضوع درس : نوآوری و فناوری تاریخ :

حیطه ها و اهداف	انتظارات از دانش آموزان در این درس	عرصه ها			
		خدا	خود	دیگران	طبیعت
تعقل	در مورد اختراع و نوآوری می اندیشد و در مورد ساخت وسایلی که در پیرامون ما هست کنجکاو می شود و به قدرت خدادادی در مورد استفاده از ذهن خود پی می برد .	*		*	*
ایمان	آشنا شدن با اهمیت اختراع و نوآوری در زندگی فردی و اجتماع و کاربرد اختراع و چگونگی الهام گرفته شده اختراع از طبیعت	*			*
علم	آشنایی با چگونگی کار و وسایل پیرامون و روش پرورش خلاقیت		*		
عمل	روش ایجاد ارتباط اجباری و هم اندیشی و بارش فکری و طراحی و ساخت یک وسیله (ساک دستی)		*		
اخلاق	ارتباط خوب با هم گروهی های خود و علاقه مندی به کار های گروهی و ایجاد ایده ها و فکر های بیشتر هر چند عجیب و متفاوت		*		

مراحل تدریس :

۱-مرحله ی آمادگی (حضور و غیاب و ایجاد انگیزه)۵ دقیقه

۲-مطرح کردن موضوع درس جدید و اهداف آن (۵ دقیقه)

۳-ارائه ی درس جدید (۲۰ دقیقه)

۴-جمع بندی و نتیجه گیری لازم از درس (۵ 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

۵-ارزشیابی از درس (سوالات پایانی) (۱۰ دقیقه)

۶-تعیین تکلیف و اختتام جلسه (۵ دقیقه)

اهداف کلی درس

آشنایی با اهمیت اختراع و نو آوری

روش های گوناگون برای مخترع و نو آور شدن

اهداف جزئی

تعریف نو آوری

روش ایده گرفتن از آفرینش برای مخترع

بررسی چگونگی کار وسایل پیرامون برای مخترع

روش های پرورش خلاقیت برای مخترع

بررسی زندگی مخترعان و نو آوران گذشته

مراحل و روش های تدریس

پرسش و پاسخ و بحث گروهی

وسایل کمک آموزشی

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

کتاب درسی ، رایانه ، پروژکتور ،سی دی آموزشی

ارزشیابی پایانی

نو آوری را تعریف کند

روش های گوناگون را برای مخترع شدن نام ببرد

منظور از ایده گرفتن از آفرینش را توضیح دهد

منظور از بررسی چگونگی کار وسایل پیرامون را توضیح دهد

هدف از بررسی زندگی مخترعان را بیان کند

روش های پرورش خلاقیت را نام ببرد و توضیح دهد

تعیین تکلیف

باز و بستن و شناسایی اجزای یک وسیله و طراحی و ساخت یک وسیله ی ساده

اختتامیه

با یک صلوات جلسه ی درس پایان می پذیرد

با تشکر از سرگروه های محترم کار و فناوری ناحیه ی و اداره ی کل

www.asemankafinet.ir