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

طرح درس روزانه درس : کار و فناوری (پرورش و نگهداری گیاهان)

مشخصات کلی	شماره طرح درس : ۵ موضوع : پرورش و نگهداری گیاهان مدت : ۵۰ دقیقه ناحیه ۵ تبریز مجری : کلاس : هفتم تعداد فراگیران : ۳۰ نفر مکان :
	الف : قبل از تدریس
سطوح هدف	اهداف بر اساس سطوح طبقه بندی بلوم از دانش تا مرحله کاربرد و بالاتر می باشد
هدف کلی	آشنایی دانش آموزان با نحوه ی کاشت ، پرورش و نگهداری گیاهان اهمیت آن در زندگی انسان

	عناصر	اهداف رفتاری	عرصه های ارتباط			
			خود	خدا	خلق	خلقت
	علم	اهمیت و نقش گیاهان را در زندگی انسان توضیح می دهند	*			*
		روش های کاشت گیاهان را بیان می نمایند .			*	
		از ابزار های آماده کرده بستر کاشت چند مورد نام می برد .	*			
	عمل	روش کاشت یک گیاه را به صورت عملی نشان می دهند .	*		*	*
		یک بستر کاشت مناسب درست می کنند .	*		*	
		با ابزار های آماده سازی بستر کاشت کار می کنند .	*			
	ایمان	با پی بردن به اهمیت گیاهان به قدرت الهی باور پیدا می کنند .	*	*	*	
		با توجه به نقش گیاهان در زندگی شکرگذار نعمت های خدا می باشد .	*	*		*
	تعقل	ارتباط بین آب و گیاهان و موجودات زنده را با هم مقایسه می کند .	*	*		*

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

		روابط محیط زیست و گیاهان را با هم تحلیل می نمایند .	*			*
	اخلاق	با توجه به اهمیت گیاهان نسبت به حفظ و نگهداری آن ها احساس مسئولیت می کند . با توجه به ارتباط گیاه با آب در مصرف آب صرفه جویی می کند . در حفظ و نگهداری گیاهان در فضای سبز با نیروهای ذیربط همکاری می نماید .	* *		* *	*
رئوس مطالب	کاشت گیاهان – بستر کاشت – آب – محیط زیست					
مواد و رسانه های آموزشی	گلدان همراه با گل – خاک – کود – آب – پروژکتور – رایانه – پوستر – ابزار های کاشت گیاه و					
ایجاد ارتباط اولیه	سلام و احوال پرسی و خواندن چند آیه از قرآن توسط یکی از دانش آموزان و حضور و غیاب (۳ دقیقه)					
مدل و ساختار کلاس	به صورت گروهی					
روش ایجاد تداوم و انگیزه	صحبت و مثال زدن در مورد نقش گیاهان در زندگی موجودات زنده و بحران و کمبود آب در کره ی زمین و همچنین در مورد رشد گیاهان نشان دادن تصویر یک گیاه که روی یک سنگ یا صخره روییده					
ارزشیابی آغازین	سوالاتی در مورد ۱-نقش آب در رشد گیاهان را توضیح دهید . ۲-نقش گیاهان در حفظ محیط زیست را بیان نمایید . ۳-روش های تکثیر گیاهان را نام ببرید . ۴-عوامل موثر در رشد گیاهان کدامند ؟(۳ دقیقه)					
روش	عملی – نمایشی – بحث گروهی – توضیحی بارش مغزی					

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

های تدریس		
	ب : فعالیت های حین تدریس	
آماده سازی	نمایش یک پوستر یا یک فیلم کوتاه در مورد نحوه ی کاشت گیاه یا عوارض کمبود آب در کره ی زمین مانند دریاچه ی ارومیه یا کشت گیاهان بدون خاک . (۳ دقیقه)	
ارایه ی درس جدید	فعالیت های معلم	فعالیت های دنش آموزان
	معلم شروع به تدریس می کند . ۱-نشان دادن یک گلدان با گل به دانش آموزان . ۲-نشان دادن و توضیح در مورد کاربرد ابزار های کاشت گیاهان ۳-نشان دادن انواع کود ها ۴-توضیح در مورد نحوه ی کاشت گیاهان . ۵-تدریس مراحل پرورش گیاهان . ۶-توضیح در مورد مراحل پرورش گیاهان . ۷-روش های آماده سازی زمین را توضیح می دهد . ۸-فیلم مراحل پرورش گیاه را نشان می دهد . ۹-با کمک دانش آموزان بستر کاشت را آماده می کند . ۱۰-با کمک دانش آموزان یک گیاه را در بستر کاشت می کارند و ..... (۲۹ دقیقه)	جواب دادن به سوالات احتمالی معلم و کمک به معلم در کار های عملی . ۱-گیاهان چه فایده هایی دارند . ۲-چند نمونه از گیاه یا گل زینتی نام ببرید . ۳-دونوع کود نام ببرید . ۴- کمک به معلم در آماده سازی و کاشت گیاهان . و .....
فعالیت های خلاقانه دانش آموزان	دانش آموزان بسته به خلاقیت خودشان در روند فعالیت تاثیر گذار بودند . ۱-می شود به جای خاک از محلول مواد مغذی استفاده نمود ؟ ۲-می توانیم گیاهان دارای میوه مانند گوجه فرنگی و . . . را به همین روش ها کشت کنیم . ۳-می توانیم برای کاشت گیاهان از نرم افزار استفاده کنیم ؟ و ..... (۱ دقیقه)	
ارزشیابی	معلم در جریان تدریس از مطالب ارایه شده ارزشیابی به عمل می آورد تا از نتیجه ی تدریس اطلاعاتی داشته باشد . ۱-چرا ما باید با کاشت گیاهان علاقه مند باشیم ؟	

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

	۲-مشاغل کشاورزی را نام ببرید . ۳-گیاهان علاوه بر آب به چه چیز هایی نیاز دارند ؟ و ..... (۴ دقیقه)
جمع بندی و ساخت دانش جدید	معلم با آموزش روش صحیح کاشت و نگهداری از گیاهان در مورد حفظ محیط زیست آموزش های مهمی به دانش آموزان ارایه می دهد و در مورد صرفه جویی در مصرف آب در کشت گیاهان اطلاعاتی ارایه می نماید . و دانش آموزان را به طرف کشت مکانیزه و ارگانیک محصولات کشاورزی هدایت می نماید . (۵ دقیقه)
تعیین تکلیف	برای یک ماه آینده هر گروه یک گلدان از گل های تعیین شده را به روش گفته شده پرورش داده و به کلاس بیاورید . (۲ دقیقه)
معرفی منابع	آب و خاک و گیاه : شاخه فنی و حرفه ای – پرورش گل و گیاه : آقای خلیق

www.asemankafinet.ir