

**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)**

بسمه تعالی			
نام آموزشگاه :			
ماده درسی کار و فناوری طراحی آموزشی بر اساس طرح درس ملی			
عنوان درس : پرورش و نگهداری گیاهان تهیه و تنظیم : نام پایه : هفتم			
مدت : ۶۰ دقیقه			
راهبرد موضوع اصلی : شناخت انواع گیاهان و روش های نگهداری و پرورش آن ها			
هدف کلی درس : شناخت انواع گیاهان و پرورش و نگهداری آن ها			
اهداف آموزشی : ۱- آشنایی دانش آموزان با نقش تغذیه ای گیاهان ۲- بررسی امکان و پرورش گیاهان ۳- آشنایی دانش آموزان با آماده کردن بستر کاشت ۴- آشنایی دانش آموزان با روش های ازدیاد گیاهان ۵- دانش آموزان با مفاهیم کاشت و داشت و برداشت آشنا می شوند ۶- دانش آموزان نحوه کاشت سبزه کوزه ای را یاد می گیرند .			
عرصه ها			انتظارات از دانش آموزان در این درس
طبیعت	دیگران	خود	خدا
			* ۱- با تفکر در رشد گیاهان به قدرت لایزال خداوندی پی می برند . ۲- به تفکر در مورد نحوه کشت و پرورش گیاهان طبیعی می پردازند . ۳- اهمیت غذایی گیاهان در زندگی را درک می کنند . ۴- تفکر در گسترش روش های کاشت گیاهان هستند .
		*	۱- دانش آموزان به نقش و اهمیت گیاهان در زندگی ایمان دارند . ۲- دانش آموزان در رشد گیاهان به قدرت خداوند ایمان دارند . ۳- به نقش زیباسازی گیاهان در زندگی باور دارند .
		*	۱- دانش آموزان با روش های کاشت گیاهان آشنا

**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)**

		*	*	می شوند . ۲-روش های کاشت گیاهان را به دیگران آموزش می دهند . ۳-سعی در پیدا کردن روش های حفظ و نگهداری گیاهان طبیعی هستند . ۴-روش های تکثیر گیاهان را انجام می دهند . ۵-با شناخت انواع گیاهان قدرت خداوند را درک می کنند .	
		**	*	۱-اقدام به کاشت گیاهان در دسترس خود می پردازند . ۲-با کاشت گیاهان به توانایی خداوند بیشتر پی می برند . ۳-روش های کاشت را به دیگران یاد می دهند . ۴-در گروه به همدیگر در کاشت و آماده سازی گیاهان کمک می کنند .	عمل
		*	*	۱-علاقمند به کاشتن گیاهان مختلف می شوند . ۲-با کاشتن گل ها از نعمت های خداوند شکرگزاری می کنند . ۳-با مراقبت از گل ها به حفظ زیبایی محیط زندگی کمک می کنند . ۴-علاقه مند به شناخت مشاغل مختلف می شوند .	اخلاق
		هم اندیشی - پرسش و پاسخ - عملی - گروهی - نمایشی - توضیحی			روش تدریس
		کتاب درسی - کامپیوتر - پروژکتور - سی دی کتاب درسی - بیلچه - گلدان ۲ عدد - خاک مناسب - خاک باغچه و ماسه - کود حیوانی ( گل شمعدانی و گندمی - روزنامه - آب			امکانات و رسانه های آموزشی
زمان		با نشان دادن تصاویر کتاب نقش تغذیه ای گیاهان را یاد می گیرند اسامی			آماده سازی

**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)**

۱۰ دقیقه	گیاهان خوراکی را می گویند و نام چند گیاه زینتی ، غیر خوراکی را بیان می کنند .	
۵ دقیقه	۱- کار های کشاورزی را نام ببرید . ۲- راه های مراقبت از گیاهان را نام ببرید . ۳- برای این که گیاهی رشد کند چه کار هایی باید انجام داد .	ارزشیابی آغازین
۳۵ دقیقه	<p>بیان تاریخچه کشاورزی که از حفاری های اطراف کاشان حدود ۶ هزار سال قبل بوده پی بردند - بیان مشاغل کشاورزی ( زراعت . باغبانی . دامپروری . صنایع غذایی . منابع طبیعی )</p> <p>کار های کشاورزی از مراحل ۱ تا ۷ را در بر می گیرد .</p> <p>مرحله اول : بررسی امکان پرورش گیاهان در نواحی مختلف آب و هوایی و عوامل موثر در رشد و نمو گیاهان ( بررسی شرایط محیطی گیاهان طبق جدول ۱-۹ کتاب درسی و پرسش از خودشان که در همه جا همه نوع گیاه رشد می کند )</p> <p>مرحله دوم : آماده کردن بستر کاشت ( تعریف بستر کاشت و تعریف بذر و نشان دادن تصاویر آماده سازی بستر کاشت - شخم زدن و کود دادن و ..... ) آشنایی با وسایل مورد نیاز کاشت طبق تصاویر کتاب</p> <p>مرحله سوم : روش های ازدیاد گیاهان ( کشت دانه - قلمه زدن - خوابانیدن - تقسیم و بوته - گرفتن پاجوش - انجام قلمه زدن و تقسیم بوته در کلاس درس )</p> <p>مرحله چهارم : زمان کاشت ( زمان کاشت گیاهان بر اساس ویژگی گیاه و شرایط محیطی هر منطقه فرق می کند )</p> <p>مرحله پنجم : کاشت ( قرار دادن بذر ( دانه و یا قلمه و ..... ) در بستر مناسب و مراقبت تا جوانه زدن گیاه را گویند . )</p> <p>کاشت نهال ریشه دار باید با احتیاط و ریشه ها زخمی نشوند .</p> <p>مرحله ششم : داشت ( کلیه مراقبت هایی مانند : وجین کردن - سله شکنی - واکاری - هرس زدن و ..... طبق تصاویر کتاب مثال هایی که خودشان می دانند نام ببرند ) یکی از کار های مهم داشت آبیاری است که متناسب با شرایط آب و هوایی و نیاز گیاه انجام شود .</p>	فرایند یاددهی - یادگیری ضمن تدریس و ارزشیابی

**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)**

	مرحله هفتم : کاشت سبزه کوزه ای ( انتخاب نوع بذر - خیس کردن پارچه روی کوزه - کشیدن بذر ها روی کوزه و مراقبت تا رشد . روش های کاشت سبزه در منزل شان سوال می کنم )	
۸ دقیقه	۱-عوامل موثر در رشد گیاهان را نام ببرید . ۲-بستر کاشت چیست ؟ ۳-وسایل مورد نیاز کاشت را نام ببرید . ۴-روش های ازدیاد گیاهان را نام ببرید . ۵-کار های مربوط به داشت را نام ببرید . ۶-برداشت گیاهان چه موقع انجام می گیرد .	ارزشیابی پایانی
۲ دقیقه	تهیه و بررسی گیاهان سمی - تهیه نام و روش کاشت ۳ گیاه زینتی و ۳ گیاه خوراکی - پرسش ۵ نمره ای	تعیین تکلیف