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

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 .

حیطه ها و اهداف	آنتظارات از دانش آموزان در این درس	عرصه ها			
		خدا	خود	دیگران	طبیعت
تعقل	۱-با تفکر در رشد گیاهان به قدرت لایزال خداوندی پی می برند .	*			
	۲-به تفکر در مورد نحوه کشت و پروش گیاهان طبیعی می پردازند .				*
	۳-اهمیت غذایی گیاهان در زندگی را درک می کنند .		*		
	۴-تفکر در گسترش روش های کاشت گیاهان هستند .		*		
ایمان	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 .		*		*
علم	۱-دانش آموزان با روش های کاشت گیاهان آشنا		*		

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

	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 .	❊	❊ ❊	❊ ❊	❊ ❊
عمل	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 .	❊	❊	❊❊	
اخلاق	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 .	❊	❊ ❊	❊	❊
روش تدریس	هم اندیشی – پرسش و پاسخ – عملی – گروهی – نمایشی - توضیحی				
امکانات و رسانه های آموزشی	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				
آماده سازی	با نشان دادن تصاویر کتاب نقش تغذیه ای گیاهان را یاد می گیرند اسامی				زمان

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

	گیاهان خوراکی را می گویند و نام چند گیاه زینتی ، غیر خوراکی را بیان می کنند .	۱۰ دقیقه
ارزشیابی آغازین	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 .	۵ دقیقه
فرایند یاددهی -یادگیری ضمن تدریس و ارزشیابی	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) کار های کشاورزی از مراحل ۱ تا ۷ را در بر می گیرد . 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) 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 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) مرحله چهارم : زمان کاشت (زمان کاشت گیاهان بر اساس ویژگی گیاه و شرایط محیطی هر منطقه فرق می کند) مرحله پنجم : کاشت (قرار دادن بذر (دانه و یا قلمه و ....) در بستر مناسب و مراقبت تا جوانه زدن گیاه را گویند .) کاشت نهال ریشه دار باید با احتیاط و ریشه ها زخمی نشوند . 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 .	۳۵ 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

	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)	
ارزشیابی پایانی	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 .	۸ دقیقه
تعیین تکلیف	تهیه و بررسی گیاهان سمی – تهیه نام و روش کاشت ۳ گیاه زینتی و ۳ گیاه خوراکی – پرسش ۵ نمره ای	۲ دقیقه

www.asemankafinet.ir