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

مشخصات کلی	کتاب: علوم عنوان درس: دنیای گیاهان ص۳۸	پایه‌ی اول محل تدریس: کلاس درس طراح:
هدف کلی	آشنایی با مراحل رشد گیاهان	
اهداف جزئی	شناختی: ۱.. مراحل مختلف رشد گیاه را شرح دهد. ۲. تغییراتی را که ممکن است در مراحل مختلف رشد یک گیاه رخ دهد را بیان کند. مهارتی: ۱. اجزای اصلی یک گیاه اعم از ریشه،ساقه،برگ،گل و دانه را نقاشی کند. ۲. هنگام کار با گیاهان نکات ایمنی را رعایت کند. ۳. بتواند یک دانه را تا مرحله‌ی برگ دادن پرورش دهد. نگرشی: ۱. با مشاهده‌ی مراحل تغییر در یک گیاه به عظمت خداوند پی ببرد و سپاسگذار این نعمت باشد. ۲. نسبت به کاشت گیاهان مختلف علاقه نشان دهد. ۳. از گیاهان دربرابر صدمات مختلف محافظت نماید.	
مواد و وسایل کمک آموزشی	کتاب/ تخته/ ماکت اجزای مختلف یک گیاه/ مداد رنگی/تصاویر رنگی از یک گیاه در فصول مختلف سال	
روش تدریس	سخنرانی،پرسش و پاسخ،نمایشی	
رفتار ورودی	انتظار می‌رود که دانش‌آموز بداند: گیاهان با یکدیگر متفاوت هستند. یک گیاه از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است.	
ارزشیابی تشخیصی	بچه‌ها یک گیاه برای اینکه به رشد کامل برسه باید چه مراحلی رو طی کنه؟ آیا یک گیاه اگر یک مرحله‌ی رشدش رو طی نکنه به مرحله‌ی بعد می‌رسه یا نه؟	

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

ارائه درس جدید	در ابتدا سلام و احوالپرسی و سپس حضور و غیاب انجام می‌شود. سپس از بچه‌ها می‌خواهم به تابلو خوب دقت کنند. برروی تابلو ماکت به‌هم ریخته‌ایی از مراحل رشد یک گیاه را نصب می‌کنم و از گروه‌ها می‌خواهم درباره‌ی آن فکر و مشورت کنند و با توجه به ماکت نقاشی یک گیاه کامل و مرتب شده را بکشند. سپس هر گروهی که سریعتر و تمیزتر نقاشی خود را تمام کرد به پای تابلو می‌آید و ماکت بهم ریخته را به ترتیب مراحل آن روی هم می‌چسباند. بعد از تصحیح و تکمیل صحبت‌های دانش‌آموزان از آنها می‌خواهم به تصاویری که از یک درخت در فصول مختلف تهیه شده است نگاه کنند و تغییراتی که برای آن رخ می‌دهد را بیان کنند. و جدولی رسم کنند و حالت های مختلف یک گیاه در فصول مختلف سال را نقاشی بکشند. سپس نقاشی هر گروه بر روی دیوار کلاس نصب شود.
ارزشیابی تکوینی	بچه‌ها به نظرتون اگر یک گیاه گل ندهد آیا می‌تواند دانه بدهد؟
جمع‌بندی و نتیجه‌گیری	به هر گروه یک موضوع گفته می‌شود از گروه‌ها خواسته می‌شود هر چه که امروز راجع‌ب آن موضوع یاد گرفتند را برای کلاس بگویند.موضوعات به این شکل مطرح شدند: ✓ مراحل رشد گیاه ✓ تغییرات یک گیاه ✓ با دیدن این همه گوناگونی و فراوانی در گیاهان به چه چیزی پی‌میبریم.(وجود آفریدگار توانا)
ارزشیابی پایانی	مراحل رشد یک گیاه را به ترتیب بیان کنند؟ تغییراتی که برای یک گیاه در فصول مختلف سال رخ می‌دهد را بیان کنند؟
تکلیف	یک دانه‌ی لوبیا را بکارند و تا به بار نشستن دانه از آن مراقبت کنند.

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

www.asemankafinet.ir