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 کتاب	علوم تجربی	**پایه**	پنجم دبستان
عنوان درس	بکارید و بخورید	**زمان**	۴۵ دقیقه
موضوعات درس	اثر آب بر رشد گیاه، اثر خاک بر رشد گیاه، اثر نور بر رشد گیاه و ...		

هدف کلی

دانش آموزان با نیازهای گیاهان برای رشد و سرسبزی آشنا شوند.

اهداف جزئی

دانش آموز ...

به اهمیت خاک مناسب برای رشد گیاهان پی می برند (دانشی)

به وجود نور کافی برای رشد و سرسبزی گیاهان پی می برند (دانشی)

به اثرات آب مقطر و آب شور بر رشد گیاهان پی می برند (دانشی)

علت شخم زدن زمین های کشاورزی را با ذکر دلیل بیان می کند (درک و فهم)

اهداف رفتاری

دانش آموز ...

به انجام فعالیت ها و آزمایش های گروهی علاقه نشان می دهد (عاطفی)

در بحث و نتیجه گیری گروهی شرکت می کند (نگرشی)

با انجام آزمایش و فعالیت، به وجود آب مناسب برای رشد گیاهان اشاره می کند (رفتاری)

روش‌های تدریس و مدل کلاس

گروهی و تیمی

به صورت گروهی با چیدمان دلخواه (بهتر است از گروه های از پیش تعیین شده استفاده شود و دانش آموزان را به گونه ای چیدمان کرد که احاطه کامل روی آزمایش های که معلم انجام می دهد داشته باشند)

مواد و رسانه‌های آموزشی

گلدان های مختلف از جمله شمعدانی یا حسن یوسف، وسایل مورد نیاز برای انجام آزمایش ها، کتاب، تصاویر مختلف، کلیپ آموزشی

آمادگی و ایجاد انگیزه	۵ دقیقه

سلام و احوالپرسی، خواندن دعای کوتاه، حضور و غیاب و بررسی وضعیت ظاهری و روحی دانش آموزان، گروه بندی
با پخش یک کلیپ آموزشی که در آن مراحل رشد گیاهان را نشان می دهد؛ می توان در بچه ها ایجاد انگیزه کرد.

البته با دیدن گلدان های که به کلاس آورده شده است نیز در بچه ها انگیزه ایجاد می شود.

ارزشیابی ورودی	۷ دقیقه

سوالاتی از فصل قبل پرسیده می شود. سوالاتی در مورد خاک، گیاخاک و روش های تشکیل خاک
همچنین می توان سوالات زیر را جهت انجام ارزشیابی تشخیصی مورد استفاده قرار داد.
درخت سیب برای رشد به چه چیزهایی احتیاج دارد.
چرا کشاورزان و باغداران گیاهان را آبیاری می کنند.
چه آبی برای کشاورزی مناسب است.
چرا زمین کشاورزی را شخم می زنند.
شخم زدن چه فایده هایی دارند.
چرا به زمین کشاورزی کود می دهند.
اگر نور خورشید نباشد چه اتفاقی می افتد.

ارائه درس	۲۰ دقیقه

از دانش آموزان می خواهیم به صفحه عنوانی خوب دقت کنند و سوالاتی که به ذهن شان می رسد را یادداشت نمایند.
در ادامه با جمع بندی پرسش و پاسخ های صفحه عنوانی، وارد تدریس می شویم
با پخش فیلم و عکس در مورد رشد گیاهان و مقایسه در محیط با نور کافی و بدون نور می توانیم به نیازهای گیاهان اشاره داشته و با انجام فعالیت ها و بررسی آن ها نیازهای گیاهان نتیجه گیری شود.
سپس آب مورد نیاز گیاه و معرفی آب مقطر و تاثیر آن بر رشد گیاه را بررسی کرده، لازم است کارهای تحقیقی و فعالیت های کتاب بدرستی و کامل انجام شود.
و در ادامه خاک و انواع آن و تاثیر آن بر رشد گیاهان و توضیح داده شده و نیاز گیاه به هوا و نور مناسب نیز بیان می شود .
به بچه ها می گوییم: کتاب را باز کرده و هر دانش آموز یک مبحث را با صدای بلند بخواند و بقیه دانش آموزان به درس گوش داده و با دقت به تصاویر کتاب نگاه می کنند.
معلم نکات مهم را توضیح داده و کلمات کلیدی را روی تخته یادداشت می کند.
بهتر است هر گروه فعالیت ها را با کمک هم انجام دهند و معلم روی کار آن ها نظارت کند. در صورتی که امکان انجام آزمایش ها یا فعالیت ها توسط گروه ها وجود نداشت معلم می توان آن را انجام داده و بقیه دانش آموزان آن را مشاهده کنند.

ارزشیابی پایانی و جمع بندی	۸ دقیقه

دانش آموزان تاثیر آب و انواع آن را بر رشد گیاهان در فعالیت های کتاب بررسی کرده و بیان کنند (ارزشیابی تکوینی)
عوامل تاثیر گذار مربوط به خاک را بر روی رشد گیاهان بیان کنند.
ضرورت وجود هوا و نور را بر رشد گیاهان بررسی کنند.
از سوالاتی که به پیوست طرح درس وجود دارد، می توان جهت انجام ارزشیابی پایانی استفاده کرد.

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

پس از ارزشیابی، معلم نقاط ضعف دانش آموزان را شناسایی کرده و بار دیگر نکات اشکال دار توضیح داده و درس را مرور می کند. در نهایت معلم درس را با کمک دانش آموزان جمع بندی می کند.

تعیین تکلیف	۵ دقیقه
گیاهان را بررسی کرده و گزارشی از گیاهانی که با آب شور می توانند زندگی کنند و ارایه دهند. چند سوال از متن درس طراحی کرده و پاسخ آنها را نوشته و برای جلسه بعد به کلاس بیاورنـد.	

www.asemankafinet.ir