

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس مجازی با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید**

[www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)

نام کتاب درسی: علوم	مقطع تحصیلی: چهارم ابتدایی	موضوع درس: درس ۹ بدن ما ۱
آموزگار:	مدت جلسه: ۳۵ دقیقه	
نام مدرسه:	سال تحصیلی ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹	مکان: شبکه شاد
<b>اهداف</b>	<p>هدف کلی: از دانش آموزان انتظار می رود در پایان درس با حیات موجود زنده آشنا شوند .</p> <p>اهداف رفتاری: انتظار می رود دانش آموز بتواند:</p> <p>۱-اطلاعات جمع آوری شده را به کلاس ارائه دهد.</p> <p>۲- تفاوت بین موجود زنده و غیر زنده را بیان کند ( شناختی - دانشی)</p> <p>۳- سلول ها را باهم مقایسه کند و تفاوت ها و شباهت ها را بنویسد ( شناختی - تجزیه و تحلیل)</p> <p>۴- مراحل رشد و تقسیم سلول ها را بیان کرده و رسم کند . ( شناختی - تجزیه و تحلیل)</p>	
<b>رفتار ورودی</b>	دانش آموزان با مطالب درس سال قبل آشنا هستند.	
<b>ارزشیابی تشخیصی</b>	سوالاتی از درس قبل از دانش آموزان می پرسیم.	
<b>رسانه های آموزشی</b>	شبکه شاد - کتاب علوم چهارم ابتدایی- فیلم و صوت و تصاویر آموزشی - میکروسکوپ - پوست درونی پیاز - تخم مرغ خام - ظرف شیشه ای - تصویر	

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس مجازی با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید**

[www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)

موجودات زنده و غیرزنده - تصویر آجر چیده شده	
تلفیقی از روش های بحث گروهی در گروه شاد، سخنرانی- پرسش و پاسخ - - یادگیری	روش های یاددهی
به صورت مجازی و در شبکه شاد	مدل چینش کلاس

عنوان	فعالیت های دانش آموزان فعالیت های معلم	زمان
فعالیت های مقدماتی ارزشیابی رفتار ورودی و ایجاد انگیزه	شاداب و با انرژی وارد گروه شاد می شویم و با نام و یاد خدا بعد از حضور غیاب و احوال پرسشی با دانش آموزان و بررسی تکالیف و ارزشیابی تشخیصی درس را شروع می کنیم.	زمان ۵ دقیقه
	آماده سازی و ایجاد انگیزه : الف) فعالیت معلم : ۱ - جدولی روی کاغذ کشیده و فرق موجود زنده و غیرزنده نوشته می شود . (عکس آن را در شبکه شاد می گذاریم ) ۲ - صحبت در مورد آجر چیده شده ۳ - نشان دادن پوست پیاز در زیر میکروسکوپ (گذاشتن فیلم آن در شبکه شاد )	

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس مجازی با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

[www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir).

<p>۲۵ دقیقه</p>	<p>۴ - نشان دادن عکس موجودات زنده و غیر زنده در گروه شاد</p> <p>ب) فعالیت دانش آموز :</p> <p>۱ - دانش آموزان جدولی مانند جدول نمونه آماده می کنند</p> <p>۲ - با دیدن تصویر آجر چیده شده به واحد ساختمانی پی می برند .</p> <p>۳ - پرسش درباره میکروسکوپ و طرز کار آن</p> <p>الف ) فعالیت معلم :</p> <p>بعد از مراحل طراحی شده از دانش آموزان می خواهیم موجودات زنده و غیرزنده را در مشخص کنند و در جدول رسم شده بنویسند . سپس تصویر آجر چیده شده را به بچه ها نشان می دهیم و در مورد آن صحبت می کنیم و بعد پوست پیاز را زیر میکروسکوپ قرار داده و با طرز کار میکروسکوپ آن ها را آشنا می کنیم و بچه ها سلول پوست پیاز را مشاهده کرده و آن را در منزل می کشند . سپس سلول را معرفی می کنیم و تخم مرغ را در ظرف شیشه ای میریزیم و هر قسمت را به بچه ها به صورت فیلم نشان می</p>	<p>ارائه درس</p>
-----------------	--	------------------

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس مجازی با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید**

[www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir).

	<p>دهیم و سه بخش سلول را آموزش می دهیم . تصویر انواع سلول ها را بر روی کاغذ رسم کرده و در مورد شباهت سلول ها و تفاوت ( کار - شکل - اندازه ) صحبت می کنیم .</p> <p>(عکس ها را در شبکه شاد قرار می دهیم )</p> <p>ب) فعالیت دانش آموز : دانش آموزان با طرز کار میکروسکوپ آشنا می شوند . تصویر آجر چیده شده را مشاهده کرده و درباره آن صحبت کنند . تصویر تخم مرغ خام شکسته شده را رسم کنند و قسمت های مختلف را دیده و بخش های مختلف سلول را در روی آن مشخص کنند .</p> <p>ارزشیابی پایانی :</p> <p>الف ) فعالیت معلم : بررسی کار دانش آموزان - پرسش و پاسخ در مورد درس - نتیجه آزمایشات و کشیدن تصویر آن ها - تصویر سلول</p> <p>ب) فعالیت دانش آموز : دانش آموزان نتیجه کار خود را نوشته و برای معلم می فرستند</p>	
<p>۵ دقیقه</p>	<p>در منزل تصاویری را که یاد گرفته اند بکشند - در منزل با خبرهای رنگی و یا گل رس انواع سلول ها را طراحی کنند و</p>	<p>تعیین تکلیف</p>

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس مجازی با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید**

[www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir).

	بسازند - سوالات مربوط به درس را طراح کنند و در دفترشان بنویسند. (برای معلم بفرستند)	
<p>قوانین کلاس مجازی :</p> <p>حضور به موقع در کلاس از ابتدا تا آخر .</p> <p>ارایه تکالیف در ابتدای کلاس . آمادگی برای پاسخ به سوالات درس داده شده .</p> <p>حضور فعال در کلاس به این منظور که اگر سوال پرسیده می شود منفعل نباشند .</p> <p>از مکالمه های غیر درسی خودداری شود .</p> <p>اگر نظر و پیشنهادی دارند بگویند .</p> <p>قبل و بعد از کلاس مطلبی در گروه قرار ندهند مگر اینکه از درس سوال دارند برای رفع اشکال می توانند سوال کنند .</p>		