

**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)

طرح درس مجازی درس اول علوم چهارم	
نام کتاب درسی: علوم	مقطع تحصیلی: چهارم ابتدایی
موضوع درس: درس ۱ زنگ علوم	
مدت جلسه: ۳۵ دقیقه	
سال تحصیلی ۴۰۰-۹۹ معلم:	مدرسه :
<b>اهداف</b>	<p>هدف کلی: از دانش آموزان انتظار می رود در پایان درس با مراحل روش علمی از ابتدای مراحل (فرضیه سازی تا نتیجه گیری) آشنا شوند .</p> <p>اهداف رفتاری: انتظار می رود دانش آموز بتواند:</p> <p>۱- دانش آموز مورد یک موضوع فرضیه سازی می کند (دانشی)</p> <p>۲- دانش آموز خوب مشاهده و یادداشت برداری می کند (رفتاری - دانشی)</p> <p>۳- دانش آموز در مورد مشاهدات خود آزمایشات لازم را انجام می دهد (رفتاری)</p> <p>۴- دانش آموز مشاهدات خود را بررسی کرده و به نتیجه می رسد (دانشی)</p> <p>۵- دانش آموز به انجام آزمایشات و ثبت نتایج علاقه نشان می دهد (عاطفی)</p>
<b>رفتار ورودی</b>	دانش آموزان با مطالب کتاب علوم سال سوم ابتدایی آشنا هستند.
<b>ارزشیابی تشخیصی</b>	سوالاتی از درس قبل از دانش آموزان می پرسیم.
<b>رسانه های آموزشی</b>	کتاب . فیلم آموزشی . اینترنت . گوشی یا رایانه . میکروفن در صورت استفاده از رایانه .عکس و فیلم تدریس

**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>در آغاز کلاس نتایج تکالیفی که جلسه قبل از دانش آموزان خواسته بودم را بررسی می کنم. . با طرح چند سوال از درس قبل میزان آمادگی آن ها را میسنجم و چون فیلم تدریس را قبل از شروع کلاس و چند روز قبل برایشان گذاشته بودم از آنها میخواهم خلاصه ای از مطالب را که یاد گرفته اند با ویس و یا به صورت ویدیو از خودشان توضیح دهند .</p>	<p><b>ارزشیابی مستمر</b></p>	
<p>تلفیقی از شیوه پرسش و پاسخ و توضیح مطالب . استفاده از سیستم اینترنت و نمایش فیلم و عکس . استفاده از فضای وب جهت سرچ اطلاعات جدید .</p>	<p><b>روش های یاددهی</b> <b>- یادگیری</b></p>	
<p><b>زمان</b></p>	<p><b>فعالیت های دانش آموزان</b> <b>فعالیت های معلم</b></p>	<p><b>عنوان</b></p>
<p><b>زمان ۵ دقیقه</b></p>	<p>شاداب و با انرژی وارد کلاس مجازی می شویم و با نام و یاد خدا بعد از حضور غیاب و احوال پرسی با دانش آموزان و بررسی تکالیف و ارزشیابی تشخیصی درس را شروع می کنیم.</p>	<p><b>فعالیت های مقدماتی</b> <b>ارزشیابی رفتار</b> <b>ورودی و ایجاد انگیزه</b></p>
	<p>ابتدا با نمایش فیلم تدریس و قرار دادن آن در شبکه شاد از دانش آموزان میخواهم که قبل از شروع کلاس فیلم را ببینند نکته ها را در کتاب علامت بزنند و نکات و سوالات خود را</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>۲۵ دقیقه</p>	<p>یادداشت کنند. تا در روز تدریس با درس آشنایی داشته باشند (ایجاد انگیزه ) بعد با طرح پرسش که به نظر شما اگر میله ی سیمی را به هر شکل در بیاوریم حباب ها به چه شکلی هستند؟ بچه ها فرضیه ها و نظریات خود را بیان کرده و سپس در مرحله آزمایش هر نفر از دانش آموزان با میله سیمی به شکل های مختلف حباب هایی درست می کنند و یادداشت می کند . عکس آن را برای معلم در شبکه شاد میفرستند . مراحل انجام روش علمی را در گروه شاد نوشته و مراحل کار خود را طبق آن توضیح می دهیم طبق مراحل انجام شده نتیجه گیری می کنیم و با بحث و پرسش و پاسخ مراحل روش علمی و روش کار دانشمندان را توضیح می دهیم. در انتها با طرح پرسش نوع رنگ لباس در زمستان و بحث هر نفر پاسخ خود را بیان کرده و پاسخ درست تشویق و و در گروه شاد قرار داده می شود . مهارت دانش آموزان در انجام آزمایش حباب مهارت دارند</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>دانش آموزان در حدس و فرضیه سازی مهارت دارند</p> <p>دانش آموزان در ثبت و مقایسه و نتیجه گیری مهارت دارند</p> <p>ارزشیابی</p> <p>در بحث و پرسش و پاسخ فعالیت دارند .</p> <p>انجام مراحل روش علمی و نتیجه گیری از ابتدا تا انتها را درک کرده و علاقه نشان می دهند</p>	
	<p>حضور در کلاس مجازی و پاسخ گویی به سوالات .</p> <p>پاسخ به سوالات خواسته شده .و به طور کلی به میزان حضورشان بستگی دارد</p>	<p>معیارهای ارزشیابی</p>
<p>۵ دقیقه</p>	<p>فعالیت کتاب را انجام می دهند.</p> <p>یک فرضیه به هر گروه از دانش آموزان ارائه می شود و مراحل روش علمی را انجام دهنده و گزارش می دهند.</p>	<p>تعیین تکلیف</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>قوانین کلاس مجازی</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>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>	
--	---	--

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