

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با

قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir.

مشخصات	معلم : موضوع: بی مهره ها پایه : چهارم
هدف کلی	آشنایی با بی مهره ها و انواع آنها
اهداف جزئی	دانش آموزان پس از پایان تدریس باید : بتوانند بی مهره ها را تعریف کنند . کرم ها را تعریف کنند و ویژگی های آنها را نام ببرند . عنکبوتیان را تعریف کنند و ویژگی های آنها را نام ببرند . حشرات را تعریف کنند و ویژگی هایشان را بگویند . در فعالیت های کلاسی و گروهی به طور فعال شرکت کنند . در هنگام مشاهده حشرات و کرم ها مراقب باشند و کار خود را با دقت و ظرافت انجام دهند . نسبت به یادگیری درس علاقه و رغبت نشان دهند
وسایل کمک آموزشی	بوته گل سرخ _ آوردن چند کرم به کلاس _ آوردن چند نوع حشره به کلاس _ کتاب _ تخته _ ماژیک (گچ)
روش تدریس	کارایی تیم _ بحث گروهی _ پرسش و پاسخ _ سخنرانی
ارزشیابی آغازین	ورودی : جانوران مختلفی را که در باغچه دیدید چه هستند ؟ آیا آنها آسیبی به گل ها و گیاهان و درختان باغچه میزنند ؟ تشخیصی : بچه ها تا حالا میوه خوردین ک کرم توش باشه ؟ چیکارش کردین ؟ تا حالا دیدین پشه بشینه رو یه چیزی ؟ به نظرتون چرا پشه نشسته بود روش ؟ و....
ایجاد انگیزه	دادن هر کدام از وسایل آورده شده به کلاس به گروه های کلاسی

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با

قیمت فقط دوهزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir

ارائه محتوا	معلم بعد از سلام و احوال پرسی و حضورغیاب بچه ها را گروه بندی کرده با اسم های گل سرخ ، کرمها و حشرات . بعد از آن سوالاتی در مورد درس گذشته از بچه ها پرسیده و بعد در مورد درس جدید سوالاتی پرسیده تا ببیند سطح دانش آموزان در چه حدی است ؟ بعد از آن به هر کدام از گروه ها گل سرخ ، کرم ها و حشرات را داده تا آنها را به خوبی مشاهده کنند و هر چه میبینند را بنویسند و بعد از چند دقیقه شماره یک های هر گروه کنار هم قرار میگیرند و مطالبی را که یاد گرفته اند را با هم مبادله میکنند و دوباره بعد از چند دقیقه دوباره به گروه اولیه خود باز میگردند و مطالبی را که از گروه دوم یاد گرفته اند را به هم منتقل می کنند بعد از آن به مرحله جمع بندی یا نتیجه گیری رسیده ...
نتیجه گیری	معلم از دانش آموزان میخواهد که به طور تصادفی یکی از اعضای خود را انتخاب کنند تا به پای تخته بیاید و نکاتی را که یاد گرفته اند را روی تخته بنویسد .
ارزشیابی پایانی	سوالاتی به صورت جامع در مورد همه موضوعات از تمام بچه ها پرسیده تا به صورت گروهی و دسته جمعی جواب دهند .
تعیین تکلیف	۱. نقاشی کرم یا حشره بکشند ۲. داستانی در مورد کرم ها یا گلهها و یا حشرات بخوانند و خلاصه آن را برای کلاس تعریف کنند.
مشخصات	معلم : موضوع : ادامه درس بی مهره ها پایه : چهارم کتاب : علوم صفحه ۸۹ و ۹۰
هدف کلی	آشنایی با دیگر بی مهره ها
اهداف جزئی	دانش آموزان پس از پایان تدریس باید : بتوانند بی مهره ها را تعریف کنند . هزارپایان را تعریف کنند و ویژگی های آنها را نام ببرند . بی مهره های دیگر را به صورت موردی نام ببرند . سخت پوستان را تعریف کنند و ویژگی هایشان را بگویند . در فعالیت های کلاسی و گروهی به طور فعال شرکت کنند . در هنگام مشاهده هزارپایان و و سخت پوستان و بی مهره های دیگر مراقب باشند و کار خود را با دقت و ظرافت انجام دهند .

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با

قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir

نسبت به یادگیری درس علاقه و رغبت نشان دهند	
کتاب _ تخته _ مازیک (گچ) _ تعدادی سخت پوست و هزارپا و از نوع های بی مهره دیگر	وسایل کمک آموزشی
کارایی تیم _ بحث گروهی _ پرسش و پاسخ _ سخنرانی	روش تدریس
<p>ارزشیابی آغازین</p> <p>ورودی :</p> <p>تعریفی از بی مهره ها ؟ تا حالا چند نوع بی مهره یاد گرفتین ؟ اسمشون رو بگید ؟ کرم ها چه ویژگی هایی دارند ؟ حشرات چه ویژگی هایی دارند موردی بگوئید ؟ ویژگی های عنکبوتیان چیه ؟</p> <p>تشخیصی :</p> <p>بچه ها تا حالا هزار پا دیدین ؟ چه شکلین ؟ تا حالا کلمه سخت پوست رو شنیدین ؟ به نظرتون سخت پوست یعنی چی ؟ تا حالا کلمه بندپایان رو شنیدین ؟ به نظرتون چطور حیواناتی هستن ؟</p>	
دادن هر کدام از وسایل آورده شده به کلاس به گروه های کلاسی	ایجاد انگیزه
<p>معلم بعد از سلام و احوال پرسى و حضورغیاب بچه ها را گروه بندی کرده با اسم های سخت پوستان ، هزارپایان ، بندپایان و بی مهره های دیگر . بعد از آن سوالاتی در مورد درس گذشته از بچه ها پرسیده و بعد در مورد درس جدید سوالاتی پرسیده تا ببیند سطح دانش آموزان در چه حدی است ؟</p> <p>بعد از آن به هر کدام از گروه ها هزارپاها ، سخت پوستان و بندپاها و بی مهره های دیگر را داده تا آنها را به خوبی مشاهده کنند و هر چه میبینند بنویسند و بعد از چند دقیقه شماره یک های هر گروه کنار هم قرار میگیرند و مطالبی را که یاد گرفته اند را با هم مبادله میکنند و دوباره بعد از چند دقیقه دوباره به گروه اولیه خود باز میگردند و مطالبی را که از گروه دوم یاد گرفته اند را به هم منتقل می کنند بعد از آن به مرحله جمع بندی یا نتیجه</p>	ارائه محتوا

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با

قیمت فقط دوهزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir

گیری رسیده ...	
معلم از دانش آموزان میخواهد که به طور تصادفی یکی از اعضای خود را انتخاب کنند تا به پای تخته بیاید و نکاتی را که یاد گرفته اند را روی تخته بنویسد .	نتیجه گیری
سوالاتی به صورت جامع در مورد همه موضوعات از تمام بچه ها پرسیده تا به صورت گروهی و دسته جمعی جواب دهند .	ارزشیابی پایانی
۱. نقاشی هزار پا یا بی مهره های دیگر را بکشند ۲. داستانی در مورد هر کدام از بی مهره ها که اسمشان را یاد گرفته اند را بخوانند و خلاصه آن را برای کلاس تعریف کنند.	تعیین تکلیف