

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

طرح درس علوم پنجم با موضوع اندام های حسی دیدن مشخصات	
نام درس : علوم	مقطع: پایه پنجم ابتدایی
موضوع درس : اندام های حسی دیدن	زمان: ۴۵ دقیقه
تعداد دانش آموزان :	
اهداف	
هدف کلی : آشنایی دانش آموزان با ساختمان و کار اندام حسی بینایی	
هدف های جزئی :	
۱- با اندام حس بینایی آشنا شوند .	
۲- اجزای اصلی تشکیل دهنده چشم را تشخیص دهند .	
۳- نام عیب های مهم چشم و علت به وجود آمدن آنها را بدانند .	
۴- راه های مراقبت از چشم را درک کنند .	
هدف های رفتاری :	
۱- اندام حس بینایی را نام ببرند. (دانستنی)	
۲- اجزای تشکیل دهنده چشم را با رسم شکل نشان دهند.(مهارتی)	
۵- به حفظ بهداشت چشم اظهار علاقه نشان دهند. (نگرشی)	
۴- علت های به وجود آمدن عیب های چشم را تفسیرکنند.(مهارتی)	
نکات کلیدی :	
دیدن ، نور ، رنگ ، شکل اشیا ، نزدیک بینی و دور بینی ، قرنیه ، مردمک ، مراقبت از چشم ها	
فضا و مدل کلاس : کلاس درس معمولی	
راهبرد ها و روش های انتخابی تدریس :	
روش بازی های تربیتی	

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

راهبرد ایجاد انگیزه :

معلم : با پرسش این که رابطه ما با دنیای خارج چگونه صورت می گیرد ؟ و با نشان دادن چشم یکی از حیوانات ، مثلا چشم گاو را که از قصابی تهیه کرده و به کلاس می برد و یا ماکت چشم را به کلاس می برد و توجه دانش آموزان را به آن جلب می کند و می پرسد که چه اطلاعاتی در خصوص چشم دارید ؟

ارزشیابی تشخیصی :

- ۱- چگونه می توانید چیزی را ببینید ؟
- ۲- چشم شما چه فایده ای دارد ؟
- ۳- برای دیدن چیزی آیا دستور مغز شما نیاز است ؟
- ۵- برای شناسایی اجسام از چه قسمت های بدن کمک می گیریم ؟

اجرای مراحل روش :

مرحله اول : تدوین اهداف

معلم با توجه به اهدافی که در درس دنبال می کند آنها را تهیه و تدوین می کند مطابق اهداف ذکر شده فوق ، که باید اولویت بندی شود و نوع بازی براساس آن اهداف طرح ریزی شود .

مرحله دوم : انتخاب یا ساخت بازی

معلم با توجه به اهداف درس به انتخاب بازی مناسب مبادرت می ورزد سعی می کند بازی انتخاب شده ، نکات زیر را در بر گیرد .

۱- جذاب باشد .

۲- اهداف درسی را در بر بگیرد .

۳- به نکات ایمنی توجه شود .

۵- مهارت های پرورشی و اجتماعی را تقویت کند .

۴- بازی گروهی طراحی شود .

در این موضوع درس ، معلم می خواهد که دانش آموزان به وسیله پازل اجزای چشم را به صورت جور چین در گروه ها بسازند و با ایجاد بازی دیگری از طریق اجزای ماکت های اندام های مختلف

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

که به صورت در هم در گروه قرار می گیرد هر گروهی اجزای مربوط به چشم را زودت به هم وصل کرد برنده اعلام می شود .

مرحله سوم :اجرای بازی

معلم : شما باید به گروه های ۵ نفری تقسیم شوید سپس با استفاده از پازل هایی که در اختیار گروه ها قرار می گیرد اجزای مختلف چشم را درست نمایید.

سپس به کمک اجزای ماکت های چشم ، گوش ، بینی ، دستگاه عصبی ، که به صورت در هم در اختیار گروه قرار دارد اجزای ماکت چشم را جدا کرده و ماکت چشم بسازید و ضمن ساختن ماکت اجزای آن را نام ببرید و در دفترچه خود یاد داشت نمایید و همچنین با دور و نزدیک شدن ، با نگاه کردن به نوشته ها ، هر گروه میزان بینایی خود را آزمایش می کنند و راهکارهای محافظت از چشم را بیان می کنند.

مرحله چهارم : نتیجه گیری

معلم : به سراغ گروه ها رفته و چیزی که درست کرده اند ، آنچه که در دفترچه خود یادداشت نموده اند را بررسی می کند و گروه ها کار خود را ارائه داده و بقیه گوش می دهند و مطالب در تخته ی کلاس یاد داشت می شود و نتیجه گیری و جمع بندی می گردد

ارزشیابی پایانی :

۱- چشم پزشک پس از معاینه چشم رضا متوجه شد که او فقط اجسام نزدیک را خوب می بیند .

الف) چشم رضا چه عیبی دارد ؟

ب) چشم پزشک عیب چشم او را چگونه بر طرف می کند ؟

۲- چشم افراد دور بین با چشم افراد نزدیک بین چه تفاوتی دارد ؟

۳- مردمک چشم در تاریکی و در روشنایی می شود .

۵- بیشتر اطلاعاتی که از دنیای اطراف خود بدست می آوریم از راه است .

۴- سه مورد از نکات مهم از مراقبت چشم را بیان کنید ؟

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

تعیین تکالیف :

الف) تکلیف تمرینی

۱- ساختمان چشم را رسم نموده ، اجزای آن را مشخص نمایید ؟

۲- راه های مراقبت از چشم را بنویسید.

ب) تکلیف خلاقیتی

بنا به ابتکار خود یک چشم مصنوعی بسازید .

www.asebankafinet.ir