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 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 وکار 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 وعلت 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 ودور بینی ، قرنیه ، مردمک ، مراقبت از چشم ها
فضا ومدل کلاس : کلاس درس معمولی
راهبرد ها وروش های انتخابی تدریس : روش بازی های تربیتی

www.asemankafinet.ir

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

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 ازقصابی تهیه کرده وبه کلاس می برد ویا ماکت چشم را به کلاس می برد وتوجه دانش آموزان را به آن جلب می کند ومی 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 وتدوین می کند مطابق اهداف ذکر شده فوق ،که بایداولویت بندی شود ونوع 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 رادر بر گیرد .

-۱ جذاب باشد .

-۲ اهداف درسی را در بر بگیرد .

-۳ به نکات ایمنی توجه شود .

-۵ مهارت های پرورشی واجتماعی 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 درگروه ها بسازند و با ایجاد بازی دیگری از طریق اجزای ماکت های اندام های مختلف که به صورت در هم درگروه قرار می گیرد هر گروهـــــــی اجزای مربوط به چشم را زودت به هم وصل کرد برنده اعلام می شود .

www.asemankafinet.ir

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

مرحله سوم :اجرای بازی

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

سپس به کمک اجزای ماکت های چشم ، گوش ، بینی ، دستگاه عصبی ، که به صورت در هم در اختیار گروه قراردارداجزای ماکت چشم را جدا کرده وماکت چشم بسازید وضمن ساختن ماکت اجزای آن رانام ببرید ودر دفترچه خود یاد داشت نمایید وهمچـنین با دور ونزدیک شدن ، با نگاه کردن به نوشته ها ،هر گروه میزان بینایی خود را آزمایـــــش می کنند وراهکارهای محافظت از چشم را بیان می کنند.

مرحله چهارم : نتیجه گیری

معلم :به سراغ گروه ها رفته وچیزی که درست کرده اند، وآنچه که در دفترچه خود یادداشت نموده اند را بررسی می کند وگروه ها کار خود را ارائه داده وبقیه گوش می دهند و مطالب در تخته ی کلاس یاد داشت می شود ونتیجه گیری وجمع 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 ؟

تعیین تکالیف :

الف)تکلیف تمرینی

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

۲- راه های مراقبت از چشم را بنویسید.

ب)تکلیف خلاقیتی

بنا به ابتکار خود یک چشم مصنوعی بسازید .

www.asemankafinet.ir