

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

مشخصات	نام درس : علوم موضوع درس : شنیدن روش تدریس: اعضای تیم	مقطع: پنجم ابتدایی زمان : ۴۵ دقیقه
هدف کلی	آشنایی دانش آموزان با ساختمان و کار اندام حسی ، شنوایی	
هدف های جزئی	با اندام حس شنوایی آشنا شوند اجزای اصلی تشکیل دهنده گوش را تشخیص دهند نام عیب های مهم گوش و علت به وجود آمدن آنها را بدانند راه های مراقبت از گوش را درک کنند یاد بگیرند که چگونه می شنوند	
هدف های رفتاری	اندام حس شنوایی را نام ببرند ( دانستنی) اجزای تشکیل دهنده گوش را با رسم شکل نشان دهند (مهارتی) عیب های مهم گوش را شرح دهند ( دانستن به حفظ بهداشت و سلامت گوش اظهار علاقه نشان دهند ( نگرش) عیب های مهم گوش را شرح دهند (دانش) چگونگی شنیدن صدا را تفسیر کنند (مهارتی)	
نکات کلیدی	شنیدن ، لرزش ، پرده گوش ، ساختمان گوش ، عیب های گوش ،	
فضا و مدل کلاس	کلاس درس معمولی	
روش تدریس	روش اعضای تیم	
راهبرد ایجاد انگیزه	معلم : یک دانش آموز را به جلوی کلاس می خواند در حالی که گوش های او را با پنبه پوشانده است و با او چند جمله صحبت می کند او به طور دیگر	

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

<p>پاسخ می دهد و یا اصلا پاسخ نمی دهد و توجه بچه ها به گوش و کار های مهم آن جلب خواهد شد</p>	
<p>در همه اندام های حسی ..... وجود دارد که پیام را دریافت کرده و به مغز انتقال می دهد چشم یک اندام حس ..... است همه ی اندام های حسی در سر قرار دارند صحيح غلط دستگاه عصب را تعريف كنيد ؟ چه اندام های حسی فقط در سر قرار دارند ؟</p>	<p><b>ارزشیابی تشخیصی</b></p>
<p>مرحله اول : آماده کردن سوالات آزمون و متن درس معلم متن درس را به چند قسمت مساوی تقسیم می کند که شامل: ۱- قابل تقسیم باشد ۲- دشواری و کمیت ۳- مستقل از هم ۴- متن چالشی و سوالات آزمون را از قبل آماده می کند</p>	<p><b>اجرای مراحل تدریس</b></p>
<p>مرحله دوم : خواندن متن درس در گروه متن درس در گروه خوانده می شود و در گروه بحث می گردد و نظرات پخته می شود و یکی از اعضا در کلاس تدریس می کند در این مرحله بعد از اینکه متن درس توسط گروه ها خوانده شد و بحث گردید یک نفر از دانش آموزان با استفاده از ماکت گوش و تصاویر کتاب متن را شرح و توضیح می دهد و معلم نظارت می کند</p>	

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

<p>مرحله سوم : آزمون مطالب</p> <p>معلم سوالات را که از قبل تهیه نموده است در اختیار اعضای تیم قرار می دهد سوالات بیشتر چند گزینه ای و صحیح و غلط می باشد چون راحت تر است</p> <p>۱ - نا راحتی های شنوایی به کمک دستگاهی به نام شنوایی سنج اندازه گیری می شود</p> <p>صحیح غلط</p> <p>۲ - هر چیزی که صدا ایجاد می کند باعث لرزش هوا می شود</p> <p>صحیح غلط</p> <p>۳ - پرده گوش در انتهای سوراخ گوش قرار گرفته است</p> <p>صحیح غلط</p> <p>۴ - لرزش پرده گوش به کدام قسمت سر می رسد ؟</p> <p>الف ( عصب                      ب ( حلزون مانند                      ج ( لاله گوش</p> <p>۵ - ابتدای رشته های عصب شنوایی که پیام شنوایی را به مخ می رسانند در کدام قسمت گوش قرار دارند ؟</p> <p>الف ( قسمت حلزون مانند گوش                      ب ( انتهای سوراخ گوش</p> <p>ج ( پرده گوش                      د ( درون سوراخ گوش</p>	
--	--

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

<p>۶ - هر چیزی که صدا ایجاد کند باعث ..... می شود</p> <p>۷ - علت سنگینی گوش : جمع شدن مواد ترشحاتی درون سوراخ گوش که بر روی پرده انتهایی است          صحیح غلط</p> <p>۸ - کدام مورد راه های مراقبت از گوش نیست          الف ) چیز نوک تیز وارد گوش نکنیم      ب ) هرگز به گوش کسی ضربه نزنیم          ج ) هنگام کار کردن پلک هارا با دست نمالیم      د ) در گوش کسی داد نزنیم</p> <p>در پایان خود دانش آموزان سوالات را تصحیح میکنند و نمره تیم جمع شده و معدل تیمی داده می شود و با معدل گروه ها مقایسه می شود          در این روش چون آزمون ارزشیابی پایانی هم وجود دارد نیازی به ارزشیابی پایانی ندارد</p>	
<p>تکلیف تمرینی</p> <p>۱ - عیب های گوش را شرح دهید ؟          ۲ - راه های مراقبت از گوش را بنویسید</p>	<p>ارائه تکلیف</p>

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

تکلیف خالقیتی به صداهای محیط اطراف منزل دقت کنید و چگونه شنیدن صدا را به کلاس گزارش نمایید	
---	--

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