



فصل ۱: زنگ علوم

۱- سایه چگونه تشکیل می شود؟
با قرار گرفتن اشیاء در مقابل نور سایه تشکیل می شود.

۲- آیا طول سایه همیشه به یک اندازه است؟
خیر در طول روز تغییر می کند.

۳- سواد هر کس چیست؟
سواد هر کس آن چیزی است که خودش می آموزد و این سواد هرگز فراموش نمی شود.

۴- قبل از خوردن هر نوع مواد غذایی چه کار باید کرد؟
باید دست ها را کاملاً شست تا تمیز و بدون میکروب باشند.

۵- چگونه می توانیم چیزهای تازه و بیشتر یاد بگیریم؟
با کنجکاوی و پرسش و یافتن جواب سوالات خود.

۶- نام چند وسیله که روی آب می ماند بگو؟
مدادبتری خالی آب و نوشابه پر پرندگان - وسایل چوبی و پلاستیکی

۷- چند وسیله که در آب فرو می روند را نام ببر؟
پاک کن-سنگ- وسایل فلزی

فصل دو: سلام به من نگاه من

- ۱- برای شناخت محیط اطراف بدن ما از چند حواس استفاده می کند؟ نام ببر؟
حس : حس بویایی-حس چشایی - حس بینایی- حس لامسه- حس شنوایی
- ۲- هر کدام از اعضای بدن مربوط به کدام حس است؟
چشم= حس بینایی گوش= حس شنوایی پوست= حس لامسه زبان= حس چشایی
بینی= حس بویایی
- ۳- مهم ترین حواس برای شناخت محیط اطراف کدام حس ها هستند؟
حس بینایی . حس شنوایی
- ۴- برای مراقبت از چشم ها چه کار باید کرد؟
دست کثیف به چشم نز نریم - به وسایلی که نور زیاد دارند مانند خورشید ، تماشای تلویزیون از نزدیک ، نور جوشکاری خیره نشویم .- وسایل نوک تیز و خطرناک به سمت چشم خود و دیگران پرتاب نکنیم - به هنگام بیماری چشم حتما به چشم پزشک مراجعه کنیم.
- ۵- گوش به ما چه کمکی می کند؟
از طریق گوش صداهای اطراف خود را می شناسیم بدون اینکه گاهی نیاز به دیدن آنها داشته باشیم.
- ۶- برای مراقبت از گوش چه باید کرد؟
در گوش کسی فریاد نز نریم- جلوی بلندگو نایستیم- وسایل نوک تیز در گوش فرو نکنیم - هنگام بیماری گوش به پزشک مراجعه کنیم.
- ۷- افراد نابینا چگونه محیط اطراف خود را می شناسند؟
با کمک لمس کردن و گوش و بینی و زبان
- ۸- افراد ناشنوا چگونه چیزها را می شناسند؟
با چشم و لمس کردن
- ۹- بویایی کدام حیوان قوی تر است؟
سگ
- ۱۰- شنوایی کدام حیوان قوی تر است؟
خفاش - موش کورو دلفین ها
- ۱۱- بینایی کدام حیوانات قوی تر است؟
جغد - عقاب - پرندگان شکاری
- ۱۲- عضوهای زیر چه کاری انجام می دهند؟
زبان= چشیدن مزه ها چشم= دیدن گوش= شنیدن بینی= بو کردن پوست= لمس کردن
- ۱۳- چه شغلی به خوب دیدن نیاز دارد؟
پزشکان و جراحان و ساعت سازی
- ۱۴- چه شغلی به خوب شنیدن نیاز دارد؟
نوازندگی
- ۱۵- در چه شغلی چشیدن و بو کردن لازم است؟
آشپزی