



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

فصل اول (گردش در باغ)

1	برای اینکه محیط اطراف خود را بهتر بشناسیم چه باید بکنیم ؟ باید مشاهده دقیق داشته باشیم (مشاهده = نگاه کردن)
2	حواس پنجگانه را نام ببرید ؟ چشایی (مزه کردن) - لامسه (لمس کردن) - بویایی (بو کردن) - بینایی (دیدن) - شنوایی (شنیدن)
3	مشاهده ی دقیق یعنی چه ؟ یعنی دیدن ، شنیدن ، لمس کردن ، بوکردن ، گوش کردن
4	برای اینکه بتوانیم مشاهدات خود را دقیق بیان کنیم چه کاری باید انجام بدهیم ؟ باید در هنگام جمع آوری اطلاعات و هنگام مشاهده ، یاد داشت برداری کنیم .
5	یاد داشت برداری چه کمکی به ما می کند ؟ به ما کمک می کند ، آنچه را مشاهده می کنیم ، دقیق بیان کنیم .
6	اندام های حواس پنج گانه را نام ببرید ؟ لامسه : پوست بینایی: چشم چشایی : زبان شنوایی : گوش بویایی : بینی
7	به نظر شما در یک بازدید علمی ، غیر از خوراکی چه وسایل دیگری باید همراه داشته باشید ؟ چشم بینا ، دفتر یادداشت ، مداد ، ضبط صوت و دوربین داشته باشیم



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

یک دانش آموز نمونه در گردش علمی ، به چه نکته هایی توجه می کند ؟ الف) از حواس پنج گانه اش به خوبی و درستی استفاده میکند و می داند که بوییدن و چشیدن بعضی از چیزها برای سلامتی اش ضرر دارد . ب) به دقت به چیزهای اطراف خود نگاه می کند و یاد داشت برداری می کند . ج) در گروه با دوستانش گفت و گو و مشورت می کند .	8
اگر هنگام مشاهده اطراف ، یادداشت برداری نکنیم ، چه می شود ؟ بعد از مدتی آن ها را فراموش کرده و دیگر نمی توانیم از آن ها استفاده کنیم .	9
هنگام گردش در طبیعت ، به بزرگی چه کسی پی می بریم ؟ خدای بزرگ و مهربان	10

بازخورد:

