

درس اول : زنگ علوم

در این درس با هم می آموزیم که :

- ✓ برای آموزش علوم ، تمام تصاویر اطراف ما مانند کلاس ، آزمایشگاه ، حیاط ، باغ ، آشپزخانه ، خیابان و می تواند مکان مناسبی باشد.
- ✓ راه های آموزش علوم متفاوت است مانند لمس کردن ، بوییدن ، دیدن ، گوش کردن ، چشیدن و مطالعه.
- ✓ اگر برای آموختن ، نیاز به بوییدن یا چشیدن باشد ، حتماً با معلم یا بزرگترهای خود مشورت کنیم؛ زیرا ممکن است بوییدن و چشیدن بعضی از چیزها به سلامتی ما ضرر برساند.
- ✓ یادمان باشد در زمان آموزش ، حتماً از نکات مهم یادداشت برداری کنیم.
- ✓ یادداشت برداری به ما کمک می کند هر چه را که دیده ایم دوباره یادمان بیاید و روی آن فکر کنیم تا نکته های بیشتری درباره ی موضوع یاد گرفته و دقیق تر توضیح دهیم.
- ✓ یادمان باشد همیشه در سفرهایی که می رویم ، یک دفتر یادداشت همراه داشته باشیم تا بتوانیم چیزهای زیادی یاد بگیریم.

کج درست یا نادرست ؟

- ۱ (کلاس تنها مکان آموزش نیست.
- ۲ (معلم و کتاب برای یادگیری کافی است.
- ۳ (ما می توانیم از تمام حواسمان در یادگیری استفاده کنیم.
- ۴ (کتابخانه محل مناسبی برای جمع آوری اطلاعات است.
- ۵ (ما با بوییدن و چشیدن هر چیزی می توانیم خوب یاد بگیریم و برای سلامتی ما ضرر ندارد .

کج سوالات تستی

- ۱ (کدام یک از راه های زیر برای یادگیری مناسب نیستند؟
الف) دیدن - بوییدن ب) یادداشت برداری - لمس کردن ج) خوابیدن سر کلاس - بازیگوشی
- ۲ (همراه بودن با کدام مورد در آموختن به ما کمک می کند ؟
الف) با معلم یا بزرگترها ب) کتاب و دوستان ج) هر دو مورد
- ۳ (..... به ما کمک می کند تا هر چیزی را که دیده ایم دوباره بخوانیم و فکر کنیم.
الف) کتاب ب) یادداشت برداری ج) پرسیدن

کج هر سوال را با خط کشیدن به جواب آن وصل کن.

- ۱ (ما باید در زمان آموزش کنیم.
- ۲ (یکی از راه های آموختن ، استفاده از فضای است.
- ۳ (..... بعضی چیزها به سلامتی ما ضرر می رساند.
- ۴ (برای به دست آوردن اطلاعات بیشتر باید به کجا برویم ؟
- ۵ (بهتر است کارها گروهی انجام شود یا فردی ؟

طبیعت
کتابخانه
گروهی
یادداشت برداری
چشیدن

کھ فکر کن و بنویس.

۱) مکان های مناسب برای آموزش را بنویس.

۲) بوییدن و چشیدن بعضی چیزها برای ما ضرر دارد. چرا؟

۳) دانش آموزی که در اردو یادداشت برداری می کند بهتر یاد می گیرد و توضیح می دهد یا دانش آموزی که یادداشت برداری نکرده است؟ چرا؟

۴) ما از چه راه هایی می توانیم یاد بگیریم؟

۵) هنگام گردش در طبیعت و دیدن چیزهای شگفت انگیز به چه چیزی پی می بریم؟

کھ جدول را حل کن.

۱) یکی از مکان های مناسب برای آموزش است.

۲) یکی از راه های یادگیری است.

۳) ما باید حتماً در زمان آموزش و یا سفر، این کار را انجام دهیم.

۴) اگر در کارها با هم کنیم، نتیجه ی بهتری به دست می آید.

۵) ما باید در هر کاری از کمک بگیریم.

۶) کردن به ما کمک می کند تا چیزهای بیشتر و بهتری یاد بگیریم.

										ط	(۱)
										ی	(۲)
ی					ب				د		(۳)
									و		(۴)
					ا				ت		(۵)
									ع	ط	(۶)

کھ ارزشیابی توصیفی

اهداف مورد انتظار فصل اول	بسیار خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
آشنایی با مکان های آموزشی				
آشنایی با حواس یادگیری				
مهارت یادداشت برداری				
مهارت پاسخ گویی				
مهارت مشورت کردن				
مهارت کارگروهی				
آشنایی با مکان های جمع آوری اطلاعات				

آرزوی موفقیت همه ی شما عزیزان را دارم.