

برترین کانال کلاس چهارم

کانال کلاس چهارم قشم

نمونه سوالات استاندارد همراه با پاسخنامه

برترین و با کیفیت ترین تدریس ها

آموزش تولید محتوا

درسنامه، طرح درس

تکالیف روزانه و هفتگی

طراح سوال : شمس پور موسائی

و....



09179574756

میلاد دریانورد

جهت پیوستن به کانال کلاس چهارم قشم
کلمه درخواست عضویت را به شماره بالا واتساپ نمایید



نکات مهم درس زنگ علوم

نام و نام خانوادگی :

درس ۱

علوم پایه چهارم

مشاهده به معنای به کار بردن هر کدام از حواس بینایی ، شنوایی ، بویایی ، چشایی یا لامسه برای به دست آوردن اطلاعات از محیط اطراف است.

آزمایش عملی است که می تواند درستی یا نادرستی فرضیه را ثابت کند.

باید پیش بینی خود را آزمایش کنیم زیرا با آزمایش می توانیم به درستی یا نادرستی پیش بینی خود پی ببریم.

دانشمندان به کمک مشاهداتی که انجام می دهند و اطلاعاتی که به دست می آورند درباره ی پاسخ های گوناگون پیش بینی می کنند.

زمانی که درستی فرضیه ای با آزمایش ثابت شود ، آن فرضیه ثابت شده نظریه نامیده می شود.

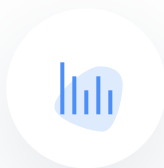
مراحل روش علمی را به ترتیب :

- به دقت مشاهده کنید. (مشاهده)
- پرسش طرح کنید. (طرح پرسش)
- پاسخ پرسشی که طرح کرده اید را پیش بینی کنید (فرضیه سازی)
- درستی پیش بینی خود را بررسی کنید . (آزمایش کنید)
- نتیجه گیری کنید . (نظریه)



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد