

همه‌ی انسان‌ها در هر دوره از زندگی با مشاهده‌ی محیط خود، سوالات زیادی در ذهنش ایجاد می‌شود و سعی می‌کند به این سوالات پاسخ دهد .

بنابراین می‌توانیم بگوییم انسان برای رسیدن به پاسخ سوالات خود مدام در حال تحقیق است که امروزه به آن **روش تحقیق علمی** می‌گوییم. پس بهتر است بدانیم که روش تحقیق علمی مراحل گوناگونی دارد.

مشاهده: همان مشاهدات ما که بوسیله حواس پنجگانه صورت می‌گیرد.

هدف: سوال یا سوالاتی است که در ذهن ما ایجاد شده است.

فرضیه: سوال یا سوالاتی است که در زمان انجام تحقیق علمی ایجاد شده است.

نظریه: به نتیجه نهایی یک تحقیق علمی می‌گویند.

برای پیدا کردن پاسخ سوالات می‌توانیم از طریق:

اینترنت ۲- مراجعه به متخصصین ۳- پرسش و جو از افراد دانا ۴- انجام آزمایش و

تحقیق وحتى ساخت ماکت ۵- خواندن کتاب‌های مرتبط با موضوع ، اقدام کنیم.

این منابع دو نوعند: ۱- مکتوب مانند: کتاب، مجله و... ۲- غیر مکتوب مانند: فیلم و

مراجعه به متخصصان و...

✓ (هر سوالی که در زمان تحقیق علمی برای ما بوجود بیاید پاسخ آن را می‌توانیم از راههای بالا پیدا کنیم.)

در زمان جست و جو برای یافتن پاسخ سوالات باید **یادداشت‌برداری** انجام دهیم و بعد از آن

این یادداشت‌ها را برای اینکه نظم داشته باشند حتما در **جدول** قرار دهیم.

جدول‌ها

جدول ساده: جدول‌های هستند که یک موضوع خاص را بررسی می‌کنند.

جدول ترکیبی: جدول‌های هستند که در آن‌ها دو موضوع بررسی می‌شود.

✓ اگر تحقیقاتمان نیاز داشت از تعداد زیادی از افراد پرسش و جو کنیم ، می‌توانیم از پرسشنامه استفاده کنیم. یک راه دیگر **مصاحبه** است و از این روش استفاده کنیم.