



پایه سوم

دانشمند کوچک



پیش دبستان و دبستان غیر دولتی
آیین زندگی

نام و نام خانوادگی:

مراحل یک کار علمی :

مشاهده :

پدر چند حبه قند درون لیوان چای انداخت.

مسأله :

با مشاهده این امر، این سوال برای من پیش آمد که آیا قندها در روی آب زودتر حل می شوند یا در ته آب ؟

فرضیه ها :

- ۱ - شاید حبه های قند در ته آب زودتر حل شوند.
- ۲ - شاید حبه های قند در روی آب زودتر حل شوند.
- ۳ - ممکن است در این مورد تفاوتی وجود نداشته باشد.

پس از جمع آوری اطلاعات تصمیم گرفتم برای یافتن پاسخ سوالم ، آزمایش انجام دهم.

آزمایش :

مواد مورد نیاز :

- ۱ - دو لیوان شیشه ای کاملاً شبیه به هم
- ۲ - دو حبه قند کاملاً هم اندازه
- ۳ - مقداری آب معین
- ۴ - یک تکه نخ

شرح کامل آزمایش :

نتیجه گیری :