نام دبیر: **علیرضا لطفی**	شماره جلسه: ۱
نام پشتیبان:	نام درس و مقطع و رشته: **پنجم دبستان**
نام آموزشگاه:	تاریخ جلسه:

مبحث	مانند دانشمندان فکر کنید
صفحه‌ی کتاب درسی	۶ - ۱۳

مراحل تحقیقات علمی

۱- مشاهده کردن
۲- طرح پرسش
۳- فرضیه سازی
۴- آزمایش کردن
۵- یادداشت نتایج آزمایش
۶- نتیجه‌گیری (نظریه سازی)

مشاهده: به جمع‌آوری اطلاعات درباره محیط اطراف با استفاده از حواس مختلف مشاهده می‌گوییم و همیشه مشاهده باید دقیق باشد.

فرضیه سازی: پیشنهاد راه حل‌های معقول و قابل آزمایش درباره یک مسئله یا اتفاق را فرضیه سازی می‌گویند (دادن پاسخ احتمالی به پرسش خود با استفاده از مشاهده)

آزمایش کردن: آزمایش برای کسب اطمینان از درستی یا نادرستی فرضیه انجام می‌گیرد.

نظریه: فرضیه‌ای که با آزمایش‌های مختلف درست درآید نظریه نامیده می‌شود.

گروه آموزشی عصر
ASR_Group@outlook.com
@ASRschool2