



باسمه تعالی

فراخوان روز آزمایشگاه گروه علوم تجربی استان آذربایجان شرقی سال تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

موضوعات:

- خانه تکانی آزمایشگاه
- تعمیر، تجهیز، ایمن و مرتب سازی محیط آزمایشگاه
- نواختن زنگ آزمایشگاه
- انجام آزمایش های خلاقانه توسط دانش آموزان
- تهیه ویدئو کلیپ از آزمایش های انجام گرفته
- برگزاری مسابقات آزمایشگاهی دانش آموزی

ضرورت و اهمیت: یادگیری مطالب درس علوم تجربی بدون آزمایش و فعالیت های عملی تقریباً غیر ممکن است و برای تعمیق آن انجام آزمایش ضروری است، به عبارت دیگر شکل عملی و پایدار یادگیری انجام فعالیت های آزمایشگاهی می باشد. به همین دلیل هر سال در ابتدای سال تحصیلی ۱۱ آبان را به عنوان روز آزمایشگاه نام گذاری کرده اند. گروه علوم تجربی دوره اول متوسطه استان آذربایجان شرقی نیز برنامه هایی را برای هفته آزمایشگاه با همراهی دبیران علوم تجربی و دانش آموزان در نظر گرفته است.

شیوه اجرا: با همکاری عوامل مدرسه، دبیران علوم تجربی و مشارکت خود دانش آموزان اقدام به خانه تکانی، تجهیز و مرتب نمودن آزمایشگاه مدارس نموده یکی از موارد فوق را در راستای گرامیداشت هفته آزمایشگاه در مدرسه خود انجام و مستندات آن (اعم از گزارش تصویری، تهیه ویدئو کلیپ به همراه ذکر کامل مشخصات همکار علوم اعم از کد پرسنلی، کد ملی، شماره تماس و نام منطقه و مدرسه) را به سرگروه های نواحی و مناطق خود ارسال نمایند. سرگروه های محترم پس از داوری فقط یک اثر برتر ناحیه/منطقه خود را به استان ارسال نمایند. بدیهی است به آثاری که بعد از اتمام مهلت مقرر ارسال شوند ترتیب اثر داده نخواهد شد.

زمان اجرا: هفته دوم آبان (۱۰ الی ۱۷ آبان) اجرا، ارسال آثار و مستندات تا ۲۰ آبان به سرگروه های نواحی و مناطق خواهد بود. زمان ارسال آثار منتخب نواحی / مناطق به گروه علوم استان آخر آبان ماه می باشد.

