



**برنامه ی عملیاتی دبیرخانه کشوری کیفیت بخشی به فرآیند آموزش درس علوم تجربی مستقر در استان قم**  
**سال تحصیلی ۹۷-۹۶**

عنوان برنامه		برگزاری مسابقات آزمایشگاهی ویژه ی دبیران علوم تجربی	
ضرورت برنامه و مستندات	ضرورت :	- استفاده از وسایل آزمایشگاهی هنگام تدریس توسط دبیران علوم تجربی	
	مستندات :	سند تحول بنیادین، فصل ۷ راهکار ۱۱ - توسعه زمینه ی پژوهش گری و افزایش توانمندی های حرفه ای به شکل فردی و گروهی میان معلمان و تبادل تجارب و دستاوردها در سطح محلی و ملی و ایجاد فرصت های بازآموزی مستمر علمی و.../	
اهداف	کیفی	۱- تقویت مهارت های حرفه ای دبیران علوم تجربی با تأکید بر فعالیت های آزمایشگاهی؛ ۲- توسعه فعالیت های آزمایشگاهی از طریق دستورزی دبیران؛ ۳- تقویت انگیزه دبیران بر اجرای آزمایش های کتاب علوم تجربی در کلاس درس.	
	کمی	- شرکت تمامی دبیران علوم تجربی (بر اساس شیوه نامه ارسالی از طرف دبیرخانه)	
پیشینه اجرا و توصیف وضع موجود	- طراحی و اجرای موفقیت آمیز طرح برای اولین بار در کشور توسط اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی متوسطه استان قم در سال ۹۶ - ۹۵ و تأیید آن از طرف دفتر آموزش دوره اول متوسطه وزارت محترم متبوع		
تعریف عملیاتی برنامه (شرح اجرای برنامه)	- نیاز سنجی و ارائه مطالب مورد نیاز برای فعالیت های آزمایشگاهی موجود در کتاب های علوم تجربی دوره اول متوسطه		
گستره برنامه مخاطبین/ جغرافیایی	- تمامی دبیران درس علوم تجربی (پایه های هفتم، هشتم و نهم) دوره اول متوسطه مدارس (عادی، نمونه دولتی، استعدادهای درخشان و...)		
تقویم اجرایی برنامه	مهتر	هماهنگی و برنامه ریزی	
	آبان	تدوین شیوه نامه و ارسال بخشنامه به استان ها	
	آذر	قرار دادن نمونه سوالات مشابه آزمون کتبی مسابقات آزمایشگاهی در سایت دبیرخانه	
	آذر	برگزاری کارگاه مجازی جهت آمادگی دبیران سراسر کشور از طریق سایت دبیرخانه	
	دی	اجرای مرحله منطقه ای	
	دی	ارسال اسامی تیم منتخب منطقه ای به استان تا پایان دی ماه	
	اسفند	اجرای مرحله استانی	
	اسفند	ارسال اسامی تیم منتخب استان ها به دبیرخانه کشوری تا ۲۰ اسفند ماه	
اردیبهشت ۹۷	اجرای مرحله کشوری		
ارزشیابی	- طراحی فرم ارزشیابی مسابقات آزمایشگاهی		