



برنامه ی عملیاتی دبیرخانه کشوری کیفیت بخشی به فرآیند آموزش درس علوم تجربی مستقر در استان قم
سال تحصیلی 98- 97

عنوان برنامه		برگزاری مسابقات آزمایشگاهی ویژه ی دبیران علوم تجربی	
اهداف	کیفی	<p>ضرورت:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تدریس علوم تجربی مطابق با روش های نوین آموزشی همراه با انجام آزمایش های مرتبط - مستندات: - سند تحول بنیادین، فصل 7 راهکار 11 - 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.../ 	
		<p>1- ارتقاء مهارت های علمی، آموزشی و حرفه ای دبیران علوم تجربی با تأکید بر فعالیت های آزمایشگاهی؛</p> <p>2- ایجاد انگیزه و تقویت دبیران بر اجرای آزمایش های کتاب علوم تجربی در کلاس درس؛</p> <p>3- ارتقاء مهارت های عملی با تأکید بر دانش دست ورزی؛</p> <p>4- ایجاد خلاقیت، نوآوری و ابتکار درانجام مهارت های عملی با طراحی و اجرای آزمایش های موازی.</p>	
پیشینه اجرا و توصیف وضع موجود	کمی	<ul style="list-style-type: none"> - شرکت تمامی دبیران علوم تجربی (بر اساس شیوه نامه ارسالی از طرف دبیرخانه کشوری علوم تجربی مستقر در استان قم) - طراحی و اجرای موفقیت آمیز طرح برای اولین بار در کشور توسط اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی متوسطه استان قم در سال 96- 95 - برگزاری طرح مذکور در سطح کشور در سال 97-96 - تأیید برنامه فوق از طرف دفتر آموزش دوره اول متوسطه وزارت محترم متبوع 	
		<p>تعریف عملیاتی برنامه</p> <ul style="list-style-type: none"> - نیاز سنجی و ارائه مطالب مورد نیاز برای فعالیت های آزمایشگاهی موجود در کتاب های علوم تجربی دوره اول متوسطه - هم اندیشی و تعامل آموزشی سرگروه های آموزشی استان ها با دبیران درس علوم تجربی 	
گستره برنامه مخاطبین / جغرافیایی		<ul style="list-style-type: none"> - تمامی دبیران درس علوم تجربی (پایه های هفتم، هشتم و نهم) دوره اول متوسطه مدارس (عادی، نمونه دولتی، استعدادهای درخشان و...) 	
تفویم اجرایی برنامه		مهر ماه	هماهنگی و برنامه ریزی
		آبان ماه	تدوین شیوه نامه و ارسال بخشنامه به استان ها
		آذر ماه	قرار دادن نمونه سؤالات مشابه آزمون کتبی مسابقات آزمایشگاهی در سایت دبیرخانه
		آذر ماه	برگزاری کارگاه مجازی جهت آمادگی دبیران سراسر کشور از طریق سایت دبیرخانه
		بهمن ماه	اجرای مرحله منطقه ای
		بهمن ماه	ارسال اسامی تیم منتخب منطقه ای به استان تا پایان بهمن ماه
		تا پایان فروردین ماه	اجرای مرحله استانی
		تا پایان فروردین ماه	ارسال اسامی تیم منتخب استان ها به دبیرخانه کشوری تا پایان فروردین ماه
ارزشیابی		خرداد ماه 98	اجرای مرحله کشوری
		- طراحی فرم ارزشیابی مسابقات آزمایشگاهی	