

آگهی فراخوان تهیه محتوای آموزشی و اجرای برنامه های آموزشی در حوزه مدرسه سبز برای دانش آموزان، اولیاء و پرسنل مدارس

سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور در نظر دارد به منظور ترویج و آموزش موضوعات مرتبط به مدرسه سبز برای گروه مختلف مخاطب دانش آموزان، اولیاء، مربیان مدرسه با همکاری ادارات کل آموزش و پرورش استانها نسبت به تهیه محتوای آموزشی و برگزاری دوره های آموزشی، به دو روش کلاس و کارگاه اقدام نماید در این راستا از کلیه مراکز علمی، پژوهشی و دانشگاه هایی که از توان و تجربه کافی عملی و اجرایی در این زمینه برخوردار می باشند دعوت می شود ضمن ارسال سوابق و مستندات مربوطه، پیشنهادات خود را از تاریخ درج آگهی به مدت ۲۰ روز در چارچوب محورهای مشروح زیر به آدرس s.arto@modares.ac.ir ارسال فرمایند.

ردیف	موضوع و سرفصل های مورد نظر
۱	محیط زیست
	<ul style="list-style-type: none"> ۱- محیط زیست و نقش انسان در حفاظت از آن - شناخت تنوع زیستی و عوامل تهدید کننده و راه های حفاظت از آنها ۲- حفاظت و بهره گیری صحیح از منابع طبیعی - شناخت آب، خاک و هوا و منابع آلوده کننده و راه کارهای حفاظت از آنها - راه های صرفه جویی در مصرف آب - راه ای بهره گیری از آب باران و آبهای خاکستری ۳- بازیافت زباله - روش بازیافت زباله و اهمیت تفکیک زباله در مدارس - موارد و منافع استفاده از پسماند
۲	شناخت انرژی های تجدید پذیر
	<ul style="list-style-type: none"> ۱- مفهوم انرژی و انرژی های تجدیدپذیر ۲- مزایای استفاده از انرژی تجدیدپذیر ۳- ارتباط انرژی تجدیدپذیر با محیط زیست ۴- نقش انرژی تجدیدپذیر در آینده ۵- آشنایی دانش آموزان با رشته های دانشگاهی مرتبط با انرژی های تجدیدپذیر و شناخت فرصت های شغلی پیش رو
۳-	صرفه جویی در مصرف انرژی
	<ul style="list-style-type: none"> ۱- اهمیت انرژی (برق، گاز و نفت) مصرف صحیح آن در زندگی کنونی و نسل های آینده ۲- روش های مصرف بهینه انرژی ۳- شناخت اقلیم های مختلف کشور و و حوزه مصرف انرژی با توجه به اقلیم
۴-	حمل و نقل پاک
	<ul style="list-style-type: none"> ۱- تعریف حمل و نقل پاک (پایدار) ۲- میزان آلاینده های مختلف حمل و نقل ۳- مصادیق، راه کارها و ابزارهای رایج در حمل و نقل پاک ۴- سوخت ها و وسایل حمل و نقل پاک (احداث و نگهداری پارکینگ های دوچرخه) ۵- بررسی تجربیات موفق در سایر نقاط دنیا ۶- ترویج و توسعه دوچرخه سواری و پیاده روی
۵	تقویت مسئولیت های اجتماعی در امور مدرسه و حفظ محیط زیست
	<ul style="list-style-type: none"> - ابعاد بشردوستانه (التزام اجتماعی - تعامل با جامعه - محیط زیست) - ابعاد اخلاقگرایانه (احترام به ارزشها و هنجارها - اعتقادات و باورها - رعایت عدالت اجتماعی - مسئولیت پذیری) - اقتصادی (توجه به سود مشترک در جامعه)