

به نام خدا



تهیه شده در سازمان دانش آموزی جمهوری اسلامی ایران

سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

مقدمه

در راستای اجرای تفاهم‌نامه سه‌جانبه «فرهنگ‌سازی کاهش مصرف منابع انرژی و آب» که در تاریخ ۳۰ فروردین ۱۴۰۴ فی مابین وزارت آموزش و پرورش، وزارت نیرو و وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی منعقد گردیده است، طرح با انرژی ها با هدف نهادینه‌سازی الگوی صحیح مصرف در میان دانش‌آموزان، کارکنان و خانواده‌ها، در سازمان دانش‌آموزی تدوین و به مرحله اجرا در آمد .

اهداف

۱. فرهنگ‌سازی و نهادینه‌کردن الگوی صحیح مصرف انرژی و آب در میان دانش‌آموزان، اولیاء و مربیان
۲. تقویت نقش مدارس و دانش‌آموزان به عنوان کانون‌های اثرگذار در ترویج رفتار مسئولانه نسبت به منابع انرژی و محیط زیست.
۳. اصلاح رفتار مصرفی در دانش‌آموزان
۴. افزایش آگاهی و مهارت‌های عملی دانش‌آموزان در زمینه راهکارهای صرفه‌جویی و مدیریت بهینه مصرف انرژی در محیط مدرسه و اجتماع

مخاطبان برنامه

- ۱- دانش‌آموزان دختر و پسر مقاطع دوره دوم ابتدایی و متوسطه اول (به صورت آزمایشی)
- ۲- فرهنگیان شامل مدیران، معاونان، معلمان، مربیان و سایر کارکنان مدارس

❖ مراحل اجرای طرح توسط استان



۱- تعیین و ثبت مدارس انرژیستان (هر شهرستان / منطقه و ناحیه حداقل یک مدرسه دخترانه و یک مدرسه پسرانه) جهت اجرای اولیه طرح، در ایفرم شماره ۱۶۸۹۱ (مطابق با مشخصات زیر تا تاریخ ۳۰ آذر ماه ۱۴۰۴)

ناحیه، شهرستان، منطقه - نام آموزشگاه - نوع آموزشگاه (دخترانه، پسرانه) - مقطع تحصیلی -
نام و نام خانوادگی مدیر - شماره تلفن مدیر مدرسه - نام و نام خانوادگی رابط با انرژی ها در مدرسه -
تعداد دانش آموزان مدرسه - آدرس مدرسه

تعریف «مدرسه انرژیستان»

مدرسه انرژیستان به مدرسه‌ای اطلاق می‌شود که با مشارکت فعال دانش آموزان اولیاء و مربیان در مسیر کاهش مصرف منابع انرژی (آب، برق، گاز) گام‌های مؤثر و خلاقانه برداشته و با بهره‌گیری از فناوری، آموزش، بازی وارسازی و...، الگوی موفق از مدیریت مصرف بهینه را در محیط آموزشی خود پیاده‌سازی کرده باشد و کنشگری دانش آموزان در مدرسه منجر به کاهش مصرف انرژی شده باشد.

وظایف مدارس انرژیستان

- تشکیل حداقل یک تیم هفت نفره انرژییک «باانرژی‌ها» در مدرسه
- شرکت مستمر در پویش های مشخص شده با محوریت مدیریت مصرف انرژی

مشوق های ویژه برای مدارس انرژیستان

- بهره‌مندی از مشوق های ویژه وزارت نیرو بر اساس عملکرد مدرسه
- معرفی مدرسه به عنوان مدرسه الگو در سطح منطقه / استان و کشور
- صدور تقدیر نامه وزارتی برای کلیه عوامل اجرایی مدارس منتخب
- اهداء تندیس با انرژی ها (الگوی صحیح مصرف) به مدارس برتر
- اهداء جوایز ویژه دانش آموزان فعال انرژییک
- شرکت دانش آموزان برتر انرژییک در اردوی چندروزه تشکیلاتی با انرژی ها

مدرسه انرژیستان ، نماد همدلی اجتماعی، مسئولیت پذیری و کنشگری تربیتی در مسیر تحقق اهداف ملی صرفه جویی و حفاظت از منابع طبیعی کشور است.

۲- اطلاع رسانی جهت شرکت در مسابقات

۱-۴. مسابقه طراحی پوستر « جریان خلاقیت »

مخاطب:

- ✓ سازمان دانش آموزی استان ها و مناطق
- ✓ مدارس ابتدایی، متوسطه اول و متوسطه دوم در سراسر کشور

موضوعات پیشنهادی پوستر

دانش آموزان می توانند با استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی و یا ابزارهای گرافیکی مانند فتوشاپ و... پوسترهایی با موضوعات زیر طراحی و ارسال نمایند:

- ✓ کاهش مصرف آب، برق و گاز در مدرسه و خانه
- ✓ عواقب صرفه جویی نکردن در مصرف آب، برق، گاز (خاموشی، آلودگی، هزینه ها)
- ✓ راهکارهای ساده برای مدیریت مصرف انرژی (آب، برق، گاز)
- ✓ نقش دانش آموزان در حفظ منابع انرژی (آب، برق، گاز)
- ✓ آینده روشن با مصرف مسئولانه انرژی (آب، برق، گاز)

ضوابط فنی آثار

- ✓ ابعاد پوستر: ۹×۱۶ (به صورت عمودی)
- ✓ فرمت فایل: JPG
- ✓ وضوح تصویر: حداقل ۱۰۸۰×۱۹۲۰ پیکسل
- ✓ استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی برای تولید تصویر مجاز می باشد.
- ✓ ارسال آثار به صورت فایل الزامی است.

نحوه ارسال آثار

آثار باید توسط دانش‌آموزان طراحی و در زمان مقرر از طریق آیدی مشخص شده در پیام رسان شاد ارسال و یا در لینک زیر بارگذاری گردد.

✓ آیدی کانال شاد: @baenergyha

✓ آیدی ارسال اثر در شاد: @daneshamozi

✓ لینک ارسال اثر: <https://irsto.porsline.ir/s/UTEOz6m>

هر دانش‌آموز مجاز به ارسال حداکثر ۲ اثر است.

مهلت ارسال آثار:

۱۴۰۴/۰۸/۲۶ الی ۱۴۰۴/۰۹/۳۰

پس از پایان مهلت ارسال آثار، کلیه پوسترهای دریافتی توسط هیئت داوران کشور مورد ارزیابی قرار می‌گیرند و در نهایت، به ۱۰۰ اثر برتر از میان آثار ارسالی جوایز نفیس فرهنگی و آموزشی اهدا خواهد شد و ۱۰ اثر برتر از میان آثار منتخب با معیارهای خلاقیت، کیفیت فنی، ارتباط با موضوع و تأثیرگذاری انتخاب شده و در معرفی رویداد ملی با انرژی‌ها رونمایی خواهد شد.

فایل با کیفیت پوستر پوشش جهت انتشار، در فایل پیوست ضمیمه می‌گردد.

۲-۴. مسابقه داستان نویسی (داستان با انرژی ها)

به مناسبت هفته کتاب و کتاب خوانی

موضوع: نگارش داستان کوتاه درباره مدیریت مصرف انرژی «آب، برق، گاز»

مخاطب:

- ✓ کارشناسان سازمان دانش آموزی استان ها و مناطق
- ✓ مدیران، معاونین، معلمان، مربیان پرورشی و همکاران فرهنگی علاقه مند
- ✓ دانش آموزان دوره دوم ابتدایی، متوسطه اول و متوسطه دوم در سراسر کشور

موضوعات پیشنهادی در قالب داستان (طنز یا جدی):

- ✓ صرفه جویی در انرژی (آب، برق، گاز)
- ✓ نقش نوجوانان در کاهش مصرف انرژی (آب، برق، گاز)
- ✓ ایده های جالب جهت کاهش مصرف
- ✓ خلق شخصیت های خیالی که انرژی را نجات دادند
- ✓ چرا باید انرژی را بهینه مصرف کنیم؟
- ✓ تغییر عادت های روزمره
- و.....

ضوابط فنی آثار:

- ✓ داستان کوتاه تایپ شده حداکثر تا ۱۰ صفحه
- ✓ در قالب هر دو فرمت word و pdf

مهلت ارسال آثار :

۱۴۰۴/۰۸/۲۶ الی ۱۴۰۴/۰۹/۳۰

نحوه ارسال :

آثار باید توسط دانش‌آموزان طراحی و در زمان مقرر از طریق آیدی مشخص شده در پیام رسان شاد ارسال و یا در لینک زیر بارگذاری گردد.

✓ آیدی کانال شاد: @baenergyha

✓ آیدی ارسال اثر در شاد : @daneshamoziii

✓ لینک ارسال اثر: <https://irsto.porsline.ir/s/UTE0z6m>

داوری میان مربیان و دانش‌آموزان به صورت مجزا انجام خواهد شد ، به شرکت کنندگان برتر جوایز نفیس فرهنگی و آموزشی اهدا و ۱۰ داستان منتخب از هر گروه در کتاب باانرژی ها منتشر خواهد شد .

به تمامی نفرات اول تا دهم تندیس مسابقه داستان نویسی، تقدیرنامه وزارتی، گواهی حضور اهدا می گردد.

۳- کنشگری دانش‌آموزان (جهت اطلاع - اجرا در مراحل بعدی طرح)

در این مرحله اعضای تیم‌های دانش‌آموزی “انرژیک” به عنوان عاملان اصلی تغییر، موظف هستند با مرجعیت قرار دادن شیوه‌نامه رسمی ابلاغی سازمان مرکز، مجموعه راهکارهای خلاقانه و اقدامات عملیاتی خود را در حوزه بهینه‌سازی و کاهش مصرف منابع انرژی، با جزئیات کامل در سامانه متمرکز “نقشه‌ساز” مستند سازی و اجرایی نمایند. این ثبت دقیق، مبنای پایش و ارزیابی اثربخشی تلاش‌های دانش‌آموزان در سطح مدارس خواهد بود

نکته : شیوه نامه کنشگران انرژیک متعاقبا پس از سازماندهی اولیه مدارس انرژستان در فاز دوم اجرای طرح ابلاغ می گردد.

