

# محیط‌زیست دغدغه امروز و فردای ما

فرشته همت‌یار؛ کارشناس ارشد شیمی آلی

معصومه اخلاقی؛ کارشناس ارشد چینه و فسیل

مینا شایگان مهر؛ کارشناس ارشد هواشناسی دینامیک

همایش‌های سالانه محیط‌زیستی پژوهش‌سرای باقرالعلوم

(استان البرز - شهرستان ساوجبلاغ)

محیط‌زیست مجموعه عوامل اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، فیزیکی، بیولوژیکی و زیباشناختی است که بر افراد و جوامع تأثیر می‌گذارند و از آن متأثر می‌شوند و فعالیت‌های انسانی روی آن تأثیر بسزایی دارند. تغییرات آب و هوایی، انقراض گونه‌ها، کمبود آب و آلودگی هوا تبدیل به مسئله‌های نگران‌کننده برای دوست‌داران محیط‌زیست در سراسر جهان تبدیل شده‌اند. سال‌ها بهره‌برداری نادرست از طبیعت، به‌خصوص پس از انقلاب صنعتی و سیر حوادث دنیای امروز نشان می‌دهد که بشر در مهار مشکلات طبیعت هر روز ناتوان‌تر می‌شود. تداوم این بحران‌ها و گره‌خوردن آن‌ها با ناهنجاری‌های اجتماعی، اقتصادی و سیاسی، به‌زودی خرد جمعی را بر آن می‌دارد که ناگزیر به‌طور مفصل و بنیادین به این مهم بپردازد.

اهمیت این موضوع ما را بر آن داشت تا گامی هر چند کوچک در تلاش برای حفظ محیط‌زیست خود برداریم. در این راستا، طی سه سال گذشته، سه همایش منطقه‌ای بزرگ در استان البرز، شهرستان «ساوجبلاغ» به همت «پژوهش‌سرای باقرالعلوم» برگزار شد که خوش‌بختانه بازخورد خوب، مداوم و رو به رشدی در شهرستان داشته است. در ادامه گزارش جامعی از فعالیت‌های این مجموعه آورده شده و امید است که در سال‌های آتی بتوانیم در راستای این مهم گامی بلند در سطح کشور برداریم.

## اهداف کوتاه‌مدت و بلندمدت این مجموعه

وظیفه فرهنگ‌سازی، آگاهی‌بخشی و آموزش در جامعه بسیار ارزشمند و مهم است و برگزاری چنین همایش‌ها و جشنواره‌هایی می‌تواند ضمن افزایش آگاهی اقشار مختلف جامعه، افزایش مشارکت و مسئولیت

مردمی در قبال مسائل محیط زیستی را به دنبال داشته باشد. اهدافی که این مجموعه همایش‌ها دنبال می‌کنند، عبارت‌اند از:

- تغییر نگرش جامعه در خصوص توسعه پایدار (ایجاد تعادل میان توسعه و محیط زیست).
- تغییر الگوی رفتار در قبال محیط زیست و ترویج فرهنگ زیست‌محیطی.
- ایجاد احساس مسئولیت در برابر نسل‌های آینده و ادای دین به باورهای اسلامی و انسانی.
- افزایش مشارکت عمومی و آموزش‌های تخصصی از سنین پایین.
- به باور رساندن این امر که بدون داشتن محیط زیستی امن و سالم، قادر به ادامه زندگی طبیعی نخواهیم بود.
- پذیرفتن این مهم که همه موجودات زنده حق حیات دارند و انسان مالک تمام کره زمین نیست.

## عناوین و اهداف همایش‌ها

### سال اول: بحران محیط زیست با محوریت آب و هوا

این همایش در ۳۰ بهمن ماه سال ۱۳۹۶ برای دانش‌آموزان دوره متوسطه، فنی و حرفه‌ای و کاردانش برگزار شد. شرکت‌کنندگان این همایش با ارسال ۶۳ پوستر مقاله در محورهای: صرفه‌جویی در مصرف آب، تصفیه پساب‌های صنعتی و کشاورزی، و کاهش مصرف آب خانگی در جشنواره شرکت داشتند و در نهایت، از ده نفر از دانش‌آموزان برتر در این همایش تقدیر به عمل آمد.

این همایش با حضور دکتر خلیل رضایی، دکتر پیترون وناستراتن، دکتر پیترا رنست ویگانند و جمعی از مسئولان شهرستان، از جمله مسئولان آموزش و پرورش، شهرداری، محیط زیست و اداره جهاد کشاورزی برگزار شد و محورهای سخنرانی از این قرار بودند:

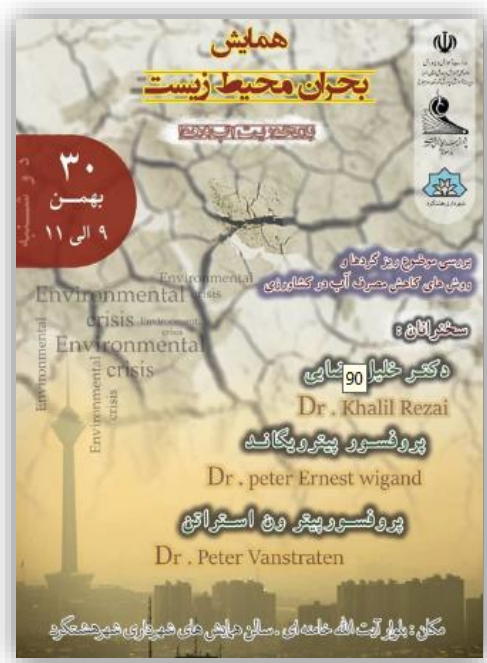
\* روش‌های صرفه‌جویی آب در مصارف کشاورزی (با سخنرانی دکتر وناستراتن).

\* ریزگردها (با سخنرانی دکتر ویگانند).

منتخبان بحران محیط زیست با محوریت آب و هوا عبارت‌اند از:

پریا مهین‌دهقان، مریم خوشگرد، پانید سنجر، زهرا خامدی، پرنیان ناصر دهقان، شقایق رهسپار، فائزه حسینی، متین کلایی، زینب ضربایی و نازنین عاشوری.

محیط زیست مجموعه عوامل اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، فیزیکی، بیولوژیکی و زیباشناختی است که بر افراد و جوامع تأثیر می‌گذارند و از آن متأثر می‌شوند و فعالیت‌های انسانی روی آن تأثیر بسزایی دارند. تغییرات آب و هوایی، انقراض گونه‌ها، کمبود آب و آلودگی هوا تبدیل به مسئله‌های نگران‌کننده برای دوست‌داران محیط زیست در سراسر جهان



### سال دوم: گرمایش جهانی زمین

این همایش ۱۹ آذر ۱۳۹۷ برای تمام دوره تحصیلی اول و دوم متوسطه و ابتدایی، در قالب فیلم کوتاه، عکس، پوستر مقاله برگزار شد. شرکت کنندگان این همایش با ارسال ۷۵ اثر در این همایش شرکت کردند. سخنرانان این همایش دکتر خلیل رضایی، آقای بابالو (رئیس اداره آموزش و پرورش ساوجبلاغ) و خانم همیتار (مدیریت پژوهش سرای باقرالعلوم) بودند.

ردیف	عنوان	دوره تحصیلی	نام و نام خانوادگی	نام آموزشگاه
۱	فیلم برتر جشنواره	ابتدایی	پارسا دوستی	غیرانتفاعی اوج دانش
		متوسطه دوم	غزاله طاهری	هنرستان شهدای مکه
۲	پوستر	ابتدایی	ستایش قاسمی زارع	شهید بابایی
		متوسطه اول	شقایق باقری - زینب فغانی، فاطمه بابایی	غیرانتفاعی فرهنگ فلاح
		متوسطه اول	فائزه فلاح آزاد	فرزادگان ۵
		متوسطه دوم	فاطمه رنجبر	هنرستان علم و هنر
		متوسطه دوم	دینا مدیر زارع، مهسا خوش بازان	نمونه دولتی شرافت
۳	عکس	متوسطه دوم	زینب حق روستا	نمونه دولتی شرافت
		متوسطه دوم	فاطمه فلاح نژاد	شاهد فاطمه زهرا (س)
۴	سمینار	متوسطه دوم	محدثه تک فلاح	شاهد فاطمه زهرا (س)

### منتخبان همایش گرمایش جهانی زمین



### سال سوم: تلاش برای رسیدن به زباله صفر (همایش مجازی)

این همایش در اردیبهشت ۱۳۹۹ برای تمام دوره‌های آموزشی متوسطه اول، دوم و ابتدایی در قالب فیلم کوتاه، عکس و پوستر مقاله برگزار شد. شرکت‌کنندگان این همایش با ارسال ۱۲۳ اثر در این همایش شرکت کردند. سخنرانان این همایش خانم **آیه حمداوی** (فعال محیط زیست و راه‌انداز جنبش و سبک زندگی پسماند صفر در ایران)، آقای **پایکاری** (رئیس اداره آموزش و پرورش ساوجبلاغ)، آقای **معدن‌دار** (معاون آموزش متوسطه) و خانم **همتیار** (مدیریت پژوهش سرای باقرالعلوم) بودند.



ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه	محور جشنواره
۱	محمد امین تراکمه	اول	پوستر
۲	نقیسه تراکمه	دوم	پوستر
۳	احسان امیری	سوم	پوستر
۴	مهشید قندی	سوم	پوستر
۵	ایلیا دهقاندار	اول	پوستر مقاله
۶	رؤیا صفری	دوم	پوستر مقاله
۷	مانیا زادشیر، بیتا محترمی مهر	اول	پوستر مقاله
۸	فاطمه غربی، اسما میری آهنگری	دوم	پوستر مقاله
۹	محمد مهدی ادیبی، مهیا ادیبی	اول	فیلم کوتاه
۱۰	باران رفیعی، هانپنا کاکاوند، یکتا نیلی	اول	فیلم کوتاه
۱۱	مهدی بهرامی	دوم	فیلم کوتاه
۱۲	مهدی ارمند پیشه	سوم	فیلم کوتاه
۱۳	فاطمه ارمنده‌ای - نرگس فلاح‌نژاد، فاطمه مفاخری‌نژاد	اول	فیلم کوتاه
۱۴	مهشید میهن‌دوست، مانیا کایانی	دوم	فیلم کوتاه
۱۵	فاطمه دوستی	اول	فیلم کوتاه
۱۶	آرسام اعتمادی صدر	اول	عکس
۱۷	ایلیا دهقاندار	اول	عکس
۱۸	فائزه هاشمی، رویینا خانی	اول	عکس
۱۹	حانیه باستان	دوم	عکس

مستخبان همایش تلاش برای رسیدن به زباله صفر



در اسفندماه ۱۳۹۸، در حال تدارک برای برگزاری همایش تلاش برای رسیدن به زباله صفر بودیم که به علت همه‌گیری بیماری کرونا و محدودیت‌های ناشی از آن، مجال برگزاری حضوری همایش دست نداد و همایش را در اردیبهشت ماه ۱۳۹۹ در بستر مجازی برگزار کردیم. در همان حین زمزمه‌هایی از تأثیرات این بیماری بر کره زمین شنیده می‌شد، مبنی بر نفس کشیدن طبیعت و بازگشت آسایش و آرامش به زمین. چندی نگذشته بود که عکس‌های بسیاری از گرفتاری موجودات زنده با ماسک‌هایی که گریبان طبیعت را گرفته بودند، انتشار یافت. به راستی کرونا بر کره زمین چه تأثیری داشت؟

این چالش جدید تیم ما را واداشت که در سال چهارم به استقبال جشنواره محیط‌زیستی مهمان جدید زمین، کرونا برویم. باشد که باری از دوش این کره زیبا برداشته باشیم و زمینمان را به جایی زیباتر برای زندگی تبدیل کنیم.