



سال دوم • ویژه نامه • اردیبهشت ماه ۹۸

گاہنامه علمی فرهنگی وابسته به

انجمن علمی دانشجویی محیط زیست دانشگاه الزهرا

به بعثانه لوز جهانی آمده زمین

بُلْزَارِیِمْ زَمِینْ قَدْرَکَ نَفْسْ بَلَثَر



◆ صاحب امتیاز : انجمن علمی دانشجویی محیط زیست دانشگاه الزهرا

◆ مدیر مسئول و سردبیر : فائزه فلاح

◆ گرافیست و صفحه آرا : فائزه فلاح

بررسی اثربخشی

مشخصات اثر

گاهنامه علمی فرهنگی برگ

صاحب امتیاز

انجمن علمی دانشجویی
محیط زیست دانشگاه الزهراء

مدیر مسئول

فائزه فلاح

سردبیر

فائزه فلاح

فهرست مطالب

سخن سردبیر

■ فائزه فلاح

«اللَّهُ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ قَرَارًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً»

سوره غافر آیه ۶۴

این روزها به هر سو که می تگریم داد گروهی برای نجات مادر طبیعت از چنگال فرزند نا خردش انسان بلند است. قدری تامل !!!

این فریادها و شعارهای حمایت گرانه را در زندگی روزانه خود چقدر عملی نموده ایم؟! ساده بنگریم و صادق باشیم.

هر کدام از ما چندبار در روز به خود متذکر می شود که :

«فلانی ! حواست باشد ، اتفاقت را که ترک می کنی و لو برای دقایقی کوتاه چراغ آن را خاموش نمائی! شیر آبی را که چکه می کند تعمیر کنی ! مدت زمان دوش گرفتت را به حداقل برسانی در این سال های بحران کم آبی ! از ظروف یکبار مصرف که بلای جان طبیعت است استفاده نکنی، رژیم غذایی ات را بهبود ببخشی و از گوشت قرمز و سفید کمتری استفاده نمائی! مراقب تفکیک پسماند خشک و ترت باشی و الى آخر»

هر ساله به احترام زمین ساعتی، روزی، هفته ای را تعیین می کنیم و مواردی را جهت حفظ محیط زیست در مدت یادشده رعایت می نماییم. هیچ از خود پرسیده ایم چرا این دغدغه ها را به تمامی اوقاتمان بسط نمی دهیم؟

باید با خود قراری بگذاریم و بگوئیم: «شاید من نتوانم یک کشور، یک استان، یا حتی یک شهر و منطقه را در مدت کوتاهی اصلاح کنم و افراد را ملزم به حفظ محیط زیست اما می توانم خود را اصلاح کنم. من در قبال زمین و رفتهایم مسئولم.»

آگاه خواهیم دید با گذشت زمان همراهی خانواده و اطرافیان را. صبوری کنیم تا بینیم گسترش دوست داران محیط زیست را و در نهایت یک جامعه حافظ محیط زیست خواهد شد تنها و تنها اگر هر یک از ما از خود شروع کنیم.

سخن سردبیر ۱

صدایهن را برای نجات زمین بلند کنید ۲

وظیفه ما در قبال زمین ۴

یک پیشنهاد سبز ۴

پس آنگاه زمین ب

همه ران :

انجمن صلح سبز دانشگاه امیرکبیر

فرهاد بلوری - انجمن علمی دانشجویی محیط زیست دانشگاه تبریز

مسا درمان قصفرخی - انجمن علمی دانشجویی دانشگاه انرکرا

پل ارتباطی :



Alzahra.u.environment@gmail.com



@Environment_ALZ



صدایتان را برای نجات زمین بلند کنید

(به مناسبت روز زمین)

فرهاد بلوری – کارشناس ارشد عمران گرایش محیط زیست – دانشگاه تبریز

بهار آن برابر است با پاییز نیمکره شمالی، روز زمین را در همان بهار خودشان برگزار می کنند. هم اکنون بالغ بر ۱۷۵ کشور این روز بسیار مهم را پاس می دارند و به زمین عرض ارادت می کنند. در این میان، کشور ایران نیز مستثنی نبوده و همزمان با کشورهای دیگر دنیا به گرامیداشت روز زمین با عنوان «روز زمین پاک» می پردازند

از اهم برنامه های روز زمین، توجه به «توسعه پایدار» است، مفهومی که به زبان ساده می گوید توسعه ای امروز باشد اما نگاه به آینده ی بشر فراموش نشود. در بیان این مفهوم، تعریف روز زمین به گونه ای است که انسان دستکاری کمتری بر روی کره ی زمین داشته باشد، همان تعریفی که به مذاق مخالفان روز زمین خوش نیامده است و حتی با وجود اهمیتی که به توسعه ی پایدار قائل اند، شرکت در همایش های این روز را تحریم می کنند و بیان می کنند بهترین راه رسیدن به توسعه ی پایدار، تکنولوژی و نوآوری اجتماعی است

سخن آخر آنکه؛ کاش هر روز، دقیقه ای از ۲۴ ساعتمان را به عنوان «دقیقه ی زمین» تعیین کنیم و هر روز در آن یک دقیقه به این موضوع بیندیشیم که «امروز من می توانم برای زمین ام چه کنم و چگونه آسیب کمتری به آن برسانم»، چرا که کارهای روزانه و حتی به نظر کوچک مانند که در نهایت

سالهاست که روی جایی راه میرویم، غذا میخوریم، میخوابیم و از همه مهمتر زندگی میکنیم که گاهی یادمان میرود چه چیزی زیر پای ماست؟

بله، زمین. این گوهر ناب که خود عناصر و مجموعه های بیشماری را شامل می شود، زیستگاه تمام موجودات زنده ی جهان است. آب و خاک که خود، به تنها ی دنیایی از علم و مدیریت هستند و هرچه مطالعات بیشتری بر روی آنها انجام می گیرد، از عجایب و خواص این دو ماده بیشتر پرده برداشته می شود، جزئی از زمین پهناور ما هستند.

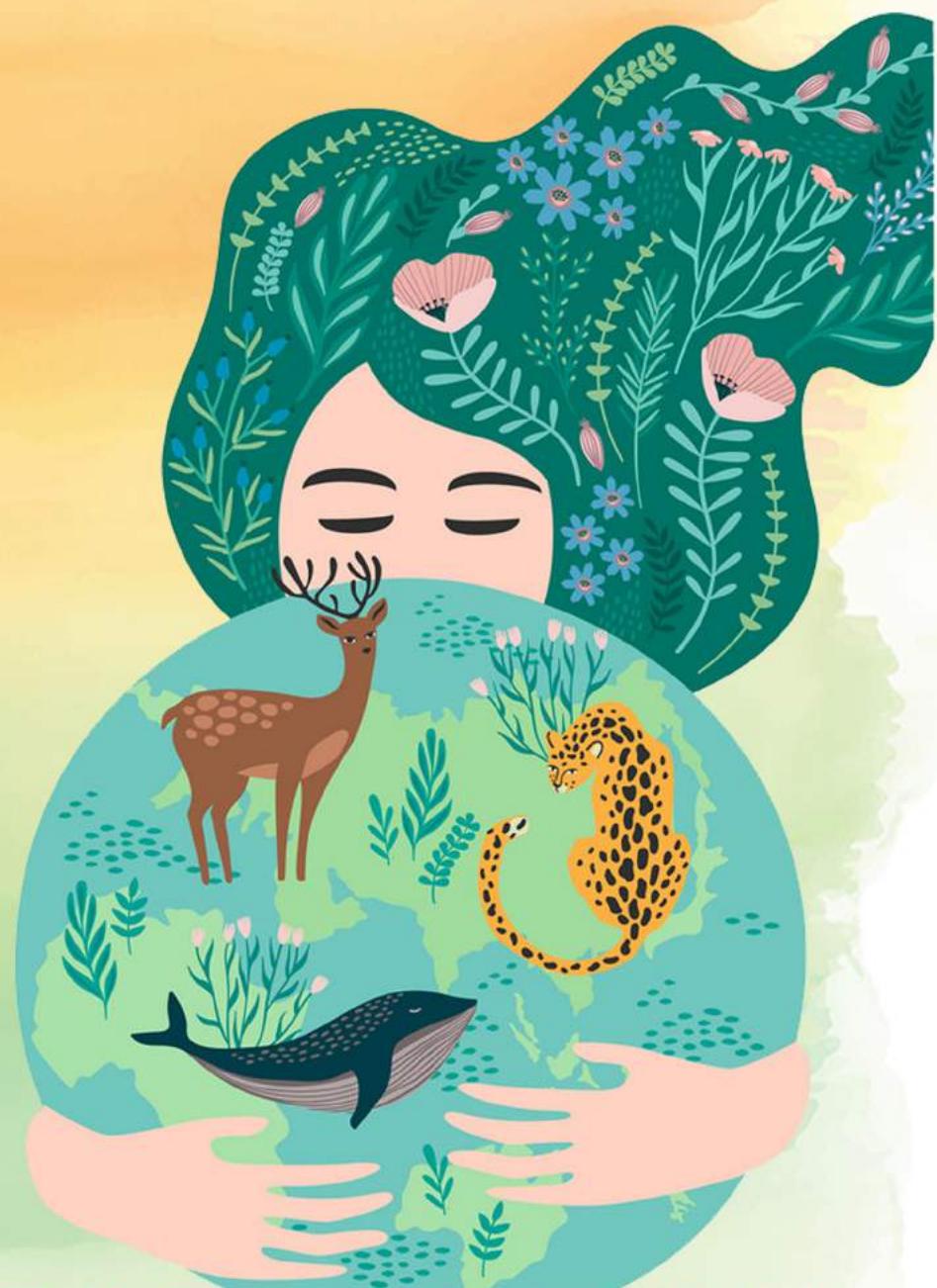
در حقیقت روز زمین، مفهومی فراتر از آب، خاک، جنگل، رودخانه و... دارد؛ بلکه روز زمین، به دیدگاه و احترام ما انسان ها به این نعمت الهی می پردازد که چگونه از آن استفاده کنیم و چگونه با آن رفتار کنیم تقریباً پنجاه سال پیش، روزی را برای زمین نامگذاری کردند تا لاقل یک روز در سال هم که شده، ما انسان ها نگاهی به زیر پایمان بیندازیم و به روی زمین لبخند بزنیم؛ لبخندی از جنس محبت و دوست داشتن.

روزی که برای زمین اختصاص داده شده است، ۲ اردیبهشت ماه برابر ۲۲ آپریل می باشد که همه ساله در سراسر جهان گرامی داشته می شود و با توجه به اهمیت موضوع، گاهی آن را یک هفته جشن می گیرند و به فعالیت های محیط زیستی می پردازند. البته در نیمکره جنوبی که

تاثیرات بزرگ می گذارند. همچنین فراموش نکنیم که تمام روزهای جهانی که برای حفاظت از محیط زیست نامگذاری می شوند همچون؛ روز زمین، روز آب، روز خاک، روز هوا، روز رودخانه و ... همگی نمادی هستند تا اهمیت موضوع روشن شود و گرنه هر روز و هر لحظه باید به نعمت های خداوند توجه داشت تا ظلمی به آنها نشود



برپم روز جهانی زمین



EARTH DAY

یک پیشنهاد سبز

مهسا دهقان قهفرخی – انجمن علمی محیط زیست دانشگاه الزهرا

استفاده از قاشق و چنگال شخصی

دانشجویان دانشگاه الزهرا در دووعده‌ی ناهار و شام از قاشق و چنگال یکبار مصرف استفاده می‌کنند که این تعداد مصرف علاوه بر هزینه بر بودن، آسیب جدی به محیط زیست وارد کرده و منجر به تولید زباله پلاستیکی که در میان زباله‌ها بیشترین ضرر را برای محیط زیست دارد، می‌گردد. طبق محاسبات انجمن علمی دانشجویی محیط زیست دانشگاه الزهرا هر دانشجو بطور میانگین در یک سال با کسر ماه‌های فصل تابستان و تعطیلات نوروزی و روزهای جمعه در سال ۲۷۰ روز و در هر دووعده‌ی ناهار و شام حدود ۱۰۸۰ قاشق و چنگال یکبار مصرف از سلف دریافت می‌کند. حال بر فرض اینکه سالیانه ۱۵۰۰ دانشجو از سلف به طور مرتباً غذا تهیه کنند و در هر دووعده از قاشق و چنگال یکبار مصرف استفاده نمایند این رقم به $1/620/000$ عدد می‌رسد. بله! درست خواندید یک میلیون و شصت و بیست هزار قاشق و چنگال یکبار مصرف!!!

لذا از مسئولین محترم و فعالین محیط زیست دانشگاه الزهرا تقاضا می‌شود در جهت کاهش و در نهایت حذف این معضل بزرگ محیط زیستی ما را رایی نمایند پیشنهاد انجمن علمی دانشجویی محیط زیست:

- اطلاع رسانی به دانشجویان دانشگاه از طریق تهیه بروشورهای آموزشی و فیلم‌های آموزشی که از طرف انجمن تهیه می‌گردد.

- توزيع قاشق و چنگال فلزی همانند ظروف فلزی مخصوص غذا در سلف دانشگاه به امید دانشگاهی سبز و عاری از پلاستیک

وظیفه ما در قبال زمین

انجمن صلح سبز دانشگاه امیرکبیر

روز جهانی زمین هرساله در ۲۲ آوریل، مصادف با ۲ اردیبهشت در سراسر جهان برگزار می‌شود و به ما یادآوری می‌کند که باید سیاره‌ی خود، زمین را فراموش کنیم.

چند نکته برای مراقبت از زمین :

صرفه جویی در مصرف کاغذ

استفاده از کیسه پارچه‌ای در هنگام خرید به جای پلاستیکی

تلاش برای کاهش تولید زباله و تفکیک پسماند تر و خشک

کاشت نهال مناسب هر اکوسیستم و منطقه

کمک کردن به انجمن‌های محیط زیست

یک روز در هفته از رژیم غذایی بدون پروتئین حیوانی پیروی کنیم.

صرفه جویی در مصرف آب

استفاده از وسایل حمل و نقل عمومی و دوچرخه چه بخواهیم چه نخواهیم، در حال حاضر زمین تنها پناهگاه ماست پس آن را حفظ کنیم، گرامی بداریم و با آن مهربانانه رفتار کنیم؛ تنها خانه‌ای را که تابه حال شناخته ایم.

پس آنگاه زمین

به سخن درآمد

و آدمی، خسته و تنها و اندیشناک بر سرِ سنگی نشسته بود

پشیمان از کردوکار خویش

و زمین به سخن درآمده با او چنین می‌گفت:

به تو نان دادم من

و علف به گوسفندان و به گاوانِ تو، و برگ‌های نازکِ ترّه که قاتقِ نان کنی

انسان گفت: می‌دانم

پس زمین گفت: به هر گونه صدا من با تو به سخن درآمدم

با نسیم و باد، و با جوشیدنِ چشم‌ها از سنگ، و با ریزشِ آبشاران؛

و با فروغلتیدنِ بهمنان از کوه آنگاه که سخت بی‌خبرت می‌یافتم

و به کوسِ تُندر و ترقه‌ی توفان

انسان گفت: می‌دانم می‌دانم، اما چگونه می‌توانستم رازِ پیامِ تو را دریابم؟

پس زمین با او، با انسان، چنین گفت:

نه خود این سهل بود، که پیام‌گزاران نیز اندک نبودند....

احمد شاملو



THINK GREEN

SAVE THE EARTH



t.me/environment_ALZ



Alzahra.u.environment@gmail.com