

کانون محیط زیست

شعار کانون: محیط زیست را برای آیندگان نگه میداریم.

- ✓ عضوگیری
- ✓ پاکسازی پردیس های دانشگاه
- ✓ درختکاری در پردیس های دانشگاه
- ✓ تولید بیوگاز از فضولات دامی
- ✓ اجرای طرح تفکیک زباله از مبدا
- ✓ برپایی غرفه بازیافت در دانشگاه
- ✓ زیبا سازی و بازسازی فضای شبز و گل کاری
- ✓ مدل جایگزینی شن ریزه و گیاه به جای مالچ پاشی
- ✓ راه اندازی کمپین پاکسازان طبیعت دانشگاه
- ✓ جایگزینی گیاه ناز گوشتی بجای چمن
- ✓ کاشت و تکثیر بذر گیاه کما و تولید انگوزه
- ✓ تولید کمپوست از زباله های خوابگاه ها و سلف سرویس ها
- ✓ برپایی نمایشگاه تاکسی درمی
- ✓ چاپ نشریه
- ✓ کسب رتبه و مقام در جشنواره های ملی



۳. تولید بیوگاز از فضولات دامی
در دامداری دانشکده کشاورزی، بیوگاز به طور خلاصه گزهایی هستند که در اثر تخمیر فضولات گیاهی و جانوری دور از اکسیژن و در اثر فعالیت باکتریهای بی هوازی تولید می گردد که حدود ۶۰ درصد آن را متان که یک گاز قابل اشتعال است، تشکیل می دهد. در برخی موارد بیوگاز شامل ترکیب سیلوکسان نیز می باشد. سیلوکسان در نتیجه تجزیه بی هوازی ترکیباتی که عموماً در صابون و مواد شوینده یافت می شوند حاصل می گردد. پسماند این فرایند هم کمپوست یا کود آلی مرغوبی است که به دلیل غنی بودن ازت آن، در کشاورزی از ارزش و کاربرد خوبی برخوردار است. کانون محیط زیست نیز با توجه به بازدهی مثبت و بالای این گازها، در دامداری دانشکده کشاورزی به تولید این گازها پرداخته است.



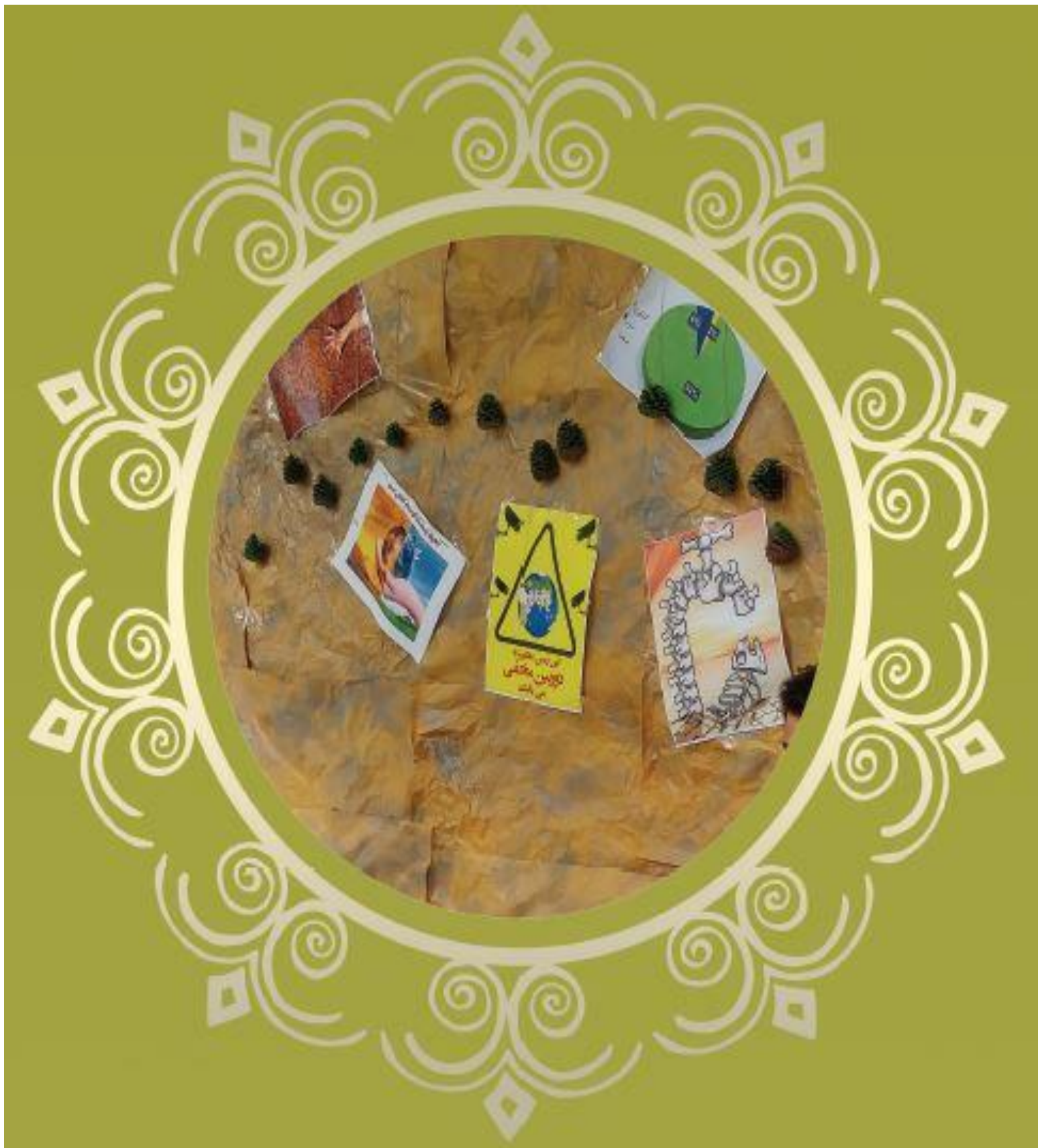
۱. پاکسازی محیط دانشگاه کانون محیط زیست در آغازین لحظات برگزاری چهارمین جشنواره درون دانشگاهی مشغول شد. این کانون در نظر داشت تا اینکاه مرکزی و مجتمع آفتاب دانشگاه را پاکسازی نماید. اما به دلیل استقبال بالای دانشجویان به پاکسازی محیط بیشتری از دانشگاه پرداختند. این طرح با شعار «پوسته فرهنگ پاکسازی را از دانشگاه شروع کنیم» چندین نوبت در هر ترم اجرا می گردد.

۲. درختکاری با حضور مدیر کل منابع طبیعی استان: مراسم درختکاری در دو پردیس امیرآباد و شوکت آباد دانشگاه برگزار شد با حضور مدیر کل منابع طبیعی برگزار گردید. کانون محیط زیست بر آن است تا به صورت مداوم به کاشت گل و گیاهان مختلف در سطح دانشگاه بپردازد تا قدمی به سوی دانشگاه سبز برداشته باشد.



دیپو: علی رحمانی
دانشجو: محیط زیست
« محیط زیست را، برای آیندگان نگه میداریم »







۴. کمیته پاکسازان طبیعت دانشگاه بیرجند، کانون محیط زیست هدف خود را بر آن داشت تا با تشکیل این چنین کمیته‌ها خاسی به پاک سازی محیط زیست و بهما دادن به آن فرهنگ پاکسازی را در دانشگاه اشاعه دهد.



۵. طرح تفکیک زباله از مبدا در سلف سرویس های دانشگاه و خوابگاه ها و ایجاد غرفه بازیافت در بازیافت آن کمک شد سبب شد تا این فرهنگ سازی ضروری در محیط دانشگاه شکل گیرد و به خارج از دانشگاه نیز انتقال پیدا کند. ایجاد غرفه بازیافت نیز از دیگر مواردی بود که در حوزه بهینه سازی بازیافتی ها اثرات مثبت فراگیری را به همراه داشت.

۶. زیباسازی و بازسازی فضای سبز و گل کاری دانشکده های دانشگاه بیرجند: این کانون با توجه به رسالت خود در مراحل زمانی متفاوت به زیباسازی و بازسازی فضای سبز و گل کاری دانشکده های دانشگاه پرداخت. هدف معرفی توانمندی های کانون در سطوح مختلف و کمک به احیای محیط زیست دانشگاه بوده است.

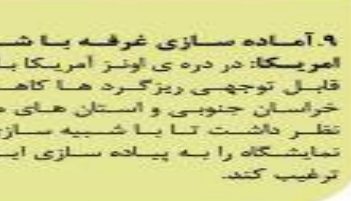
۷. مدل جایگزینی شن ریزه و گیاه به جای مالچ پاشی: ما انسان هایی که در روی این کره خاکی زندگی می کنیم، این کره در دستمان ما به امانت است که در سالیانی که چندین دور باید این امانت را به آیندگانمان تحویل دهیم. همچنین با توجه به آثار مخرب مالچ در دراز مدت بر محیط پرداخت تا گامی در جهت حفظ بیشتر و بهتر محیط زیست برداشته باشد.

این کانون به معرفی و مدلسازی این طرح



۸. جایگزینی گیاه ناز گوشتی بجای چمن: با توجه به مصرف آب زیاد برای آبیاری چمن در فضای سبز به ویژه فضای سبز استان هابسی که در خشکسالی به سر می برسد همچون استان خراسان جنوبی، کانون محیط زیست گیاه ناز گوشتی را برای فضای سبز محیط دانشگاه به کار برد. این گیاه مقاوم به خشکی و کم آبی است و چراقی روشن در کمک به محیط زیست و مصرف بهینه آب است.

این کانون به معرفی و مدلسازی این طرح



۹. آماده سازی غرفه یا شبیه سازی مقابله با ریزگردها در دره ی اوتز امریکا: در دره ی اوتز آمریکا با ایجاد تویه های گلی باعث شده اند که به میزان قابل توجهی ریزگرد ها کاهش یابند و این ایده به میزان زیادی در استان خراسان جنوبی و استان های مجاور کاربردی می باشد کانون محیط زیست در نظر داشت تا با شبیه سازی این طرح در غرفه، مسئولین بازدید کننده از نمایندگانه را به پیاده سازی این طرح در سطح استان های مبتلا به ریزگردها ترغیب کند.

این کانون به معرفی و مدلسازی این طرح



۱۰. کاشت و تکثیر پشیر گیاه کما و تولید انگوزه: گیاه کما که در اواخر اسفند و اوایل بهار به صورت خودرو در بیابان ها می روید از خواص فراوانی برخوردار است که از جمله مهم ترین آن خاصیت کاهندگی ریزگرد هاست. همچنین با تیغ زدن قسمت پایینی ساقه این گیاه شیره ای خاصی خارج می شود که به مرور سفت شده و نام آن انگوزه می باشد. انگوزه نیز خواص فراوانی از جمله مسکن درد بوده و در کاهش فشارخون و بیماری های قلبی و عروقی موثر است. اما به دلیل برش عرضی گیاه کما به جهت بیرون آمدن انگوزه از آن، این گیاه میمیرد و همین امر باعث شده است تا بوته های کما در هر سال روند کاهشی خود را داشته باشند. کانون محیط زیست با در نظر گرفتن روند بیابان زایی شدید در استان به دلیل خشکسالی های بی در پی، به تکثیر این گیاه قبل از نبودن کامل آن پرداخت.

این کانون به معرفی و مدلسازی این طرح



