

کوتاه نوشت طرح‌های فرهنگی سال 95

سازمان دانشجویان

مجری طرح: دفتر مرکز علمی کاربردی مشهد

عنوان طرح: کارگاه های آموزشی زباله و بازیافت

سرفصل فعالیت: دین و قرآن کتاب و کتابخوانی علم و اندیشه سیاست و اجتماع ادب و هنر محرومیت زدایی گردشگری علمی فرهنگی فوق برنامه

اهداف طرح :

آشنایی با زباله و اثرات زباله بر اکوسیستم
آموزش مهارت شناسایی و تفکیک زباله ها بر اساس محل تولید و روش بازیافت

خلاصه طرح :

بر اساس آمارهای موجود در سازمان شهرداری های کشور، در کلان شهرهای فعال در زمینه بازیافت مانند اصفهان، تهران، مشهد، تبریز، شیراز و کرمانشاه، ۷۰ درصد از پسماندها دفن، ۲ درصد بازیافت و حدود ۱۹ درصد تبدیل به کمپوست می شود. از زباله هایی که دفن می شوند فقط ۲۰ درصد به صورت اصولی و بهداشتی دفن شده و مابقی به صورت غیر بهداشتی دفن می شوند که منشا مشکلات بعدی زیست محیطی هستند. با افزایش روزانه تولید زباله، عدم دفن غیراصولی و حرکت به سمت بازیافت بخش بیشتری از زباله می تواند علاوه بر سود اقتصادی در حفظ محیط زیست قدمی اساسی باشد.

آموزش و آشنایی افراد با زباله، انواع آن، اثرات مخرب عدم تفکیک و بازیافت بر اکوسیستم و موجودات زنده یکی از راه های پایه ای فرهنگسازی و آغاز تفکیک و بازیافت از منازل و محل های تولید زباله است. از طرفی تربیت و آماده سازی افرادی با اطلاعات محیط زیستی کافی برای انتقال این اطلاعات به بزرگسالان و کودکان یکی از ضروریات ادامه این طرح است. هدف اصلی این دوره آموزشی، آموزش تخصصی رفتگران طبیعت برای ارتقا سطح علمی است. لازم به ذکر است مدرس این کارگاه سرکار خانم مهدیه سلطانی (نویسنده کتاب دانشنامه اسلامی کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، خبرنگار بخش محیط زیست روزنامه قدس و نویسنده خبرگزاری زیست بوم) خواهند بود. این دوره به مدت ۲۰ ساعت و در ۱۰ جلسه ۲ ساعته، به شرح زیر برگزار خواهد شد:

جلسه اول: اثر زباله بر آلودگی آب، خاک، هوا

جلسه دوم: اثر زباله بر تغییر اقلیم و چرخه های غذایی

جلسه سوم: مدیریت پسماند، زباله های تر و خشک

جلسه چهارم: بررسی روش های امحای زباله (دفن، سوزاندن، بازیافت) و اثرات هر کدام بر محیط زیست

جلسه پنجم: بازیافت پلاستیک

جلسه ششم: بازیافت شیشه، بازیافت کاغذ

جلسه هفتم: بازیافت فلزات، بازیافت لاستیک

جلسه هشتم: زباله های بیمارستانی، زباله های ساختمانی

جلسه نهم: زباله های صنعتی

جلسه دهم: زباله های الکترونیکی، زباله های خطرناک