

طرح برنامه ویژه مدرسه (بوم)

عنوان برنامه 📄	نگهبانان زمین
منطق برنامه / ضرورت 🎯	با افزایش تولید زباله و مصرف بی‌رویه منابع، کره زمین با چالش‌های جدی زیست‌محیطی روبرو است. آموزش مفاهیم حفاظت از محیط زیست در سنین پایین، کلید تربیت نسلی مسئولیت‌پذیر است. این طرح با هدف تبدیل دانش تئوری کتاب‌های درسی به یک تجربه عملی و ملموس طراحی شده است. دانش‌آموزان به جای شنیدن درباره تفکیک زباله، خودشان سیستم تفکیک را در مدرسه راه‌اندازی می‌کنند و با مشاهده مستقیم حجم زباله تولیدی، به درک عمیقی از اهمیت کاهش مصرف و بازیافت می‌رسند.
اهداف برنامه 🏆	- دانش‌آموزان بتوانند انواع زباله‌های خشک و تر را شناسایی کرده و فرآیند تفکیک از مبدأ را در کلاس و مدرسه اجرا کنند. - بتوانند با استفاده از مواد بازیافتی، یک محصول کاربردی یا هنری (Upcycling) خلق کنند. - بتوانند با تهیه گزارش و پوستر، اهمیت حفاظت از محیط زیست را به سایر دانش‌آموزان و خانواده‌ها آموزش دهند. - نگرش مسئولیت‌پذیری نسبت به محیط زیست و منابع طبیعی در آن‌ها تقویت شود.
محتوای برنامه / شرح فعالیت‌ها 📋	فاز تحقیق: تماشای مستندهای زیست‌محیطی، تحقیق گروهی درباره چرخه عمر پلاستیک و کاغذ. فاز پژوهش میدانی: پروژه حسابرسی زباله مدرسه؛ اندازه‌گیری و دسته‌بندی زباله تولیدی مدرسه در یک هفته. فاز اجرا: طراحی و نصب سطل‌های تفکیک زباله در کلاس‌ها و حیاط مدرسه. فاز فرهنگ‌سازی: برگزاری کمپین اطلاع‌رسانی با استفاده از پوستر، تئاتر و سخنرانی برای سایر پایه‌ها. فاز خلاقیت: برگزاری کارگاه "بازآفرینی" برای ساخت وسایل کاربردی از مواد دورریختنی.
دروس پشتیبان 📖	علوم تجربی (مبحث اکوسیستم و مواد)، هنر (ساخت پوستر و کاردستی)، ریاضی (محاسبه و رسم نمودار زباله)، مطالعات اجتماعی (مسئولیت اجتماعی)
حجم و زمان‌بندی ⌚	هفته ۱-۲: تحقیق، تماشای فیلم و طوفان فکری هفته ۳-۴: اجرای پروژه حسابرسی زباله و تحلیل داده‌ها هفته ۵-۸: اجرای سیستم تفکیک و برگزاری کمپین فرهنگ‌سازی



• هفته ۹-۱۰: کارگاه بازآفرینی و برگزاری نمایشگاه دستاوردها	
دانش آموزان پایه پنجم در گروه‌های ۴ تا ۵ نفره	 گروه مخاطبان
تجربه کار تیمی، پژوهش عملی، مهارت حل مسئله، سخنرانی و اقناع دیگران، خلاقیت و نوآوری.	 فرصت‌های یادگیری
• فضای کارگاهی برای ساخت وسایل بازیافتی • سطل‌های رنگی برای تفکیک زباله • دسترسی به اینترنت و پروژکتور برای نمایش فیلم و تحقیق • مقوا، رنگ و ابزار هنری برای کمپین	 شرایط و امکانات مورد نیاز
معلم پایه پنجم (به عنوان تسهیل‌گر)، با همکاری مربی پرورشی و هماهنگی مدیر مدرسه.	 مجری برنامه
• پوشه کار گروهی: شامل گزارش تحقیق، نمودارهای پروژه حسابرسی و عکس‌های مراحل کار. • مشاهده عملکرد: میزان مشارکت و مسئولیت‌پذیری هر دانش‌آموز در فعالیت‌های گروهی. • محصول نهایی: کیفیت و خلاقیت آثار تولید شده در کارگاه بازآفرینی و تأثیرگذاری کمپین اطلاع‌رسانی. • خودارزیابی: دانش‌آموزان در پایان، میزان یادگیری و تغییر نگرش خود را ارزیابی می‌کنند.	 نحوه ارزشیابی

طرح "نگهبانان زمین" - نمونه‌ای از برنامه ویژه مدرسه با محوریت حفاظت از محیط زیست

برای دریافت برنامه های بیشتر اینجا را کلیک کنید

