

به نام خدا  
آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی  
آموزش و پرورش ناحیه ۴ تبریز  
دبیرستان غیر انتفاعی اطهران  
لیلا راستگار محمدعلی پور

صفحات	بودجه بندی سالانه انسان و محیط زیست ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴	زمان
۱ - ۶	آب مهم اما محدود، وضعیت آب در ایران، وضعیت مصرف آب در ایران	هفته اول مهر
۷ - ۱۱	مصرف آب در کشاورزی، آب مجازی، تجربه کشورهای دیگر	هفته دوم مهر
۱۱ - ۱۵	احیا و تعادل بخشی آب های زیر زمینی، تامین آب، مدیریت منابع آب	هفته سوم مهر
۱۶ - ۲۰	آلودگی آب ها، بازچرخانی و استفاده مجدد آب، حریم آب	هفته چهارم مهر
۲۲ - ۲۷	خاک و اهمیت آن، ترکیبات خاک، آلودگی خاک	هفته اول آبان
۲۸ - ۳۲	امنیت غذایی، محصولات غذایی تراریخته، کود، کشت گلخانه ای	هفته دوم آبان
	آزمون کتبی درس ۱ و ۲	هفته سوم آبان
۳۴ - ۳۸	اهمیت هوا، آلودگی هوا، منابع آلودگی هوا	هفته چهارم آبان
۳۹ - ۴۲	شاخص کیفیت هوا، اثرات آلودگی هوا، تجربه های موفق برخی کشورها	هفته اول آذر
۴۲ - ۴۶	آلودگی الکترومغناطیسی، آلودگی نوری، آلودگی هوا در محیط های بسته	هفته دوم آذر
۴۸ - ۵۴	انرژی نیازی پایان ناپذیر، باران اسیدی	هفته سوم آذر
۵۵ - ۶۲	ادامه باران اسیدی، تجربه های جهانی	هفته چهارم آذر
۶۳ - ۶۹	سوخت های سبز، زباله فاجعه محیط زیست، زباله و انواع آن	هفته اول بهمن
۷۰ - ۷۴	سیاره نازنین ما در چنگال هیولای زباله، مدیریت پسماند	هفته دوم بهمن
۷۴ - ۸۰	بازیافت	هفته سوم بهمن
۸۱ - ۸۴	چه باید کرد؟	هفته چهارم بهمن
۸۶ - ۹۳	تنوع زیستی، تابلوی زیبای آفرینش، اهمیت و ارزش تنوع زیستی	هفته اول اسفند
۹۴ - ۹۸	تنوع زیستی در خطر است، راهکارهای حفاظت	هفته دوم اسفند
	آزمون کتبی	هفته سوم اسفند
۹۹ - ۱۰۵	تجربه های موفق در حفاظت، محیط زیست بستر گردشگری	هفته سوم فروردین
۱۰۶ - ۱۱۱	مزایای گردشگری	هفته چهارم فروردین
۱۱۲ - ۱۱۵	بوم گردشگری ( اکوتوریسم )	هفته اول اردیبهشت
	بازدید از مرکز تصفیه خانه شهر و بازدید از مرکز کنترل آلودگی هوا	هفته دوم اردیبهشت
۱۱۶ - ۱۲۰	مناطق تحت حفاظت ایران	هفته سوم اردیبهشت
	آزمون کتبی	هفته چهارم اردیبهشت
	موفق باشید	