نگاهی به آلودگیهای زیست محیطی

تعریف پسماند: به مواد جامد، مایع و گاز (غیر از فاضلاب) گفته می شود که به طور مستقیم یا غیر مستقیم حاصل از فعالیت انسان بوده از نظر تولید کننده زاید تلقی می شود .

انواع پسماند ها:

۱ -پسماندهای عادی: به کلیه پسمانده هایی گفته می شود که به صورت معمول از فعالیتهای روزمره انسانها در شهرها، روستاها و خارج از آنها تولید می شود از قبیل زباله های خانگی و نخاله های ساختمانی.

۲ -پسماندهای پزشکی (بیمارستانی): به کلیه پسماندهای عفونی زیان آور ناشی از بیمارستانها ،مراکز بهداشتی ، درمانی، آزمایشگاههای تشخیص طبی وسایر مراکز مشابه گفته می شود .

۳ -پسماندهای کشاورزی : به پسماندهای ناشی از فعالیتهای تولیدی در بخش کشاورزی گفته می شود از قبیل فضولات ،لاشه حیوانات (دام، طیور و آبزیان) محصولات کشاورزی فاسد یا غیر قابل مصرف.

۴ -پسماندهای صنعتی: به کلیه پسماندهای ناشی از فعالیتهای صنعتی و معدنی و پسماندهای پالایشگاهی صنایع گاز ،نفت وپتروشیمی و نیرو گاهی و امثال آن گفته می شود . از قبیل براده ها ،سرریزها و لجن های صنعتی.

خطرات ناشی از دفع و جمع آوری نادرست زباله

۱ -تجمع زباله در محل دفع بعلت ایجاد یک محیط مغذی مناسب برای جانورانی مثل گربه موش و سگ همچنین محل مناسب برای تخم ریزی انواع حشرات و مگس ها می باشد. بر این اساس زباله ها را می توان منبع شیوع بیماریهایی چون حصبه، وبا، سل، طاعون، جزام، سیاه زخم واسهال آمیبی دانست.

۲ -محلهای تجمع زباله در اثر تبخیر و پراکنده شدن غبار آنها در آب و هوا و نیز نفوذ شیرابه آنها به خاک زیرین باعث آلودگی هوا و آبهای سطحی وتحت الارضی می شود .

راههای کاهش و مدیریت مواد زاید جامد

تجمع زباله در محل دفع بعلت ایجاد یك محیط مغزی مناسب برای جانورانی مثل گربه موش و سگ همچنین محل مناسب برای تخم ریزی انواع حشرات و مگس ها می باشد. بر این اساس زباله ها را می توان منبع شیوع بیماریهایی چون حصبه، وبا، سل، طاعون، جزام، سیاه زخم واسهال آمیبی دانست

۱ -**کاهش از مبداء**: یک راه حل اساسی برای فرو نشاندن روند رو به رشد زباله تولید شونده است . این روش میتواند موجب حفظ منابع کاهش آلودگی و کمک به کاهش دفع پسماند و هزینه های حمل و نقل آن شود .

روش های کاهش از مبدا:

-استفاده مجدد از کالاها

-افزایش دوام محصولات تولیدی

- مصرف مواد با توجه به بسته بندی کالاها

-کاهش میزان سمیت در ترکیب زباله

-کاهش حجم زباله از طریق جداسازی و بازیابی

۲ -**زباله سوز و دفن بهداشتی**: نقش کلیدی را در مدیریت پسماندهایی که نمی توانند کاهیده یا بازیافت شوند دارا می باشد این روش موجب صرفه جویی انرژی و کاهش حجم پسماندها می گردد .

۳ -**بازیافت(کمپوست)**: بازیافت فرآیندی است که توسط آن مواد جمع آوری شده و به عنوان مواد خام در تولیدات جدید بکار می روند .

مزایای بازیافت :

بازیافت از آلودگی ایجاد شده توسط محصولات از مواد خالص و بکر جلوگیری می کند .

-بازیافت موجب صرفه جویی در انرژی می شود .

-موجب کاهش انتشار گازهای گلخانه ای که در تغییرآب و هوای جهانی موثرند می باشد.

-بازیافت از منابع طبیعی مثل چوب درختان، آب و مواد معدنی حفاظت می کند .

-ایجاد اشتغال ودر جهت بهبود کیفیت زندگی در جامعه موثر می باشد .

-بازیافت نیازبه محل دفن بهداشتی و زباله سوز را کاهش می دهد .

-بازیافت موجب منافع اقتصادی می گردد .

-بازیافت به پایداری محیط زیست برای نسل های آینده کمک می کند .

بازیافت کاغذ:

بازیافت کاغذ به معنی استفاده کمتر از درختان برای ساخت کاغذ است . تحقیقات نشان می دهد که برای تهیه هر تن کاغذ باید ۱۶ اصله درخت تنومند قطع شود در حالی که برای تهیه همین مقدار کاغذ از کاغذ بازیافتی احتیاج به چوب نیست .

بازیافت پلاستیک:

امروز با بیش از ۵۰ نوع پلاستیک از مواد خام تجدید ناپذیر مثل نفت و ذغال سنگ و گاز طبیعی بدست می آید . صدها سال طول می کشد تا پلاستیک تجزیه شود بدین دلیل از زباله های پایدار و آلوده کننده محیط زیست محسوب می شوند . با به کار بردن شیوه های صحیح و ساده زندگی مصرف پلاستیک ها را می توان محدود کرد .

بازیافت پلاستیک موجب کاهش آلودگی هوا حفاظت از منابع نفت و گاز می گردد .

کمپوست؟:

کمپوست نوعی بازیافت است . در این روش با استفاده از مواد فساد پذیر زباله (باقیمانده پاک سبزیجات، پوست تخم مرغ و تفاله چای تکه پارچه های کتانی و پشمی و قهوه - خاک اره- خاکستر ذغال و اضافات حاصله از هرس درختان و چیدن علف های هرز) کود مناسبی تهیه نمود که به حاصلخیزی و اصلاح بافت خاک کمک می کند .

بازیافت آلمینیوم -شیشه:

این مواد در کارخانجات بازیاف با یکسری عملیات ،قابل تبدیل به مواد جدید است و از این جهت علاوه بر صرفه جویی در مصرف انرژی باعث طول عمر مدت بهره برداری معادن شده و نیز از تجمع این حجم از زباله در طبیعت جلوگیری می کند .

آیا می دانید که :

- اگر یک بطری نوشابه خانواده را بسوزانید ۵۷ ماده شیمیایی از آن در هوا آزاد می شود

- ۵ درصد زباله های شهری را شیشه تشکیل می دهد .

-ظروف یکبار مصرف غذا حتی در موقع ساخت هم به علت تولیدات مواد سمی زیان آورند . -هر فرد بطور متوسط در طول روز یک کیلو گرم زباله خانگی تولید می کند.

- در بازیافت هر تن شیشه از متصاعد شدن ۱۰۵۷ کیلو گرم دی اکسید کربن به داخل هوا جلوگیری می شود .

-فلزات ،غذاهای چرب یا روغنی آفت ها را جذب می کنند و قابل کمپوست نیستند .

"جمال احمد"
در گردباد آلودگیهای زیست محیطی گم می شود

آلودگیهای زیست محیطی در هر منطقه ای تلفات و خسارتهایی را برجا می گذارد که اثرات آن تاسالیان دراز برساکنان آن منطقه ومحیط مشخص بوده وتولد کودکان معلول وناقص الخلقه از پیامدهای شوم این آلودگی آب - خاک وهوا می باشد که بر هیچکس پوشیده نیست.

حضور صنایع صنعتی با خروجی گازهای سمی وخطرناک یکی از دلایل آلودگی هوا وبروز بیماری های تنفسی وپوستی می باشد که دیریا زود منجر به مرگهای زودرس می گردد.

روستای جمال احمد روستایی با سابقه ۳۰۰ساله در غرب بندرعباس ودر منطقه اقتصادی -صنعتی واقع شده است. ساکنان این روستا که از سالیان دور دراین جا متولد شده وزندگی کرده اند اینک با انواع بیماریهای پوستی وتنفسی بعضا مادرزادی مواجه شده اند. این مردم خونگرم ومهربان تنها توقعی که دارند رفع آلودگی از سرزمین اباواجدادی شان است وبس. آنها می خواهند غذا وآب وهوایی که تنفس می کنند پاک باشد وعاری از هر گونه آلاینده - آنها می خواهندصبحها با صدای خروسهای ابادی ازخواب بیدار شوند نه صدای سوتها وآژیرهای خطر دیگها وسوپاپ اطمینان انواع کارخانجات وصنایع - آنها می خواهند شامگاهان هوای مطبوع وشرجی زده دریا را استنشاق کنند نه هوایی مملو از ترکیبات گوگرد ونشادر و....

مردم صبور وخونگرم جمال احمد سالها با این معضل وبحران آلودگی محیط زیست روبرو بوده اند وهربار دردوران ریاست وقدرت یکی از آقایان به مراکز ومراجع ذیربط مراجعه کرده اند وحدیث درد خودرا عنوان نموده اند همیشه وعده ووعیدی دهانشان را بسته ومهر سکوت برآن زده است. وعده هایی که تاریخ مصرفشان کوتاه تر از ساعت است وبلافاصله در قفسه دل مشغولیهای روزمره بایگانی وراکد می گردد .

اهالی این روستا که سالهاست با هوای آلوده ناشی از دود انواع صنایع اعم از پالایشگاه - آلومینیوم المهدی -صنایع فولاد - کشتی سازی و... دست بگریبان هستند بارها به محیط زیست ومدیران این صنایع که در همسایگی آنها قرار دارند رجوع کرده وهر بار جواب بی پاسخی گرفته اند.

سال گذشته با سفر رییس سازمان محیط زیست به بندرعباس قول مساعدی مبنی بر جابجایی این روستا وکاهش آستانه آلودگی هوا داد و تنی چند از مسئولان دیگر هم جابجایی صنایع را بدون توجیه اقتصادی ارزیابی کرده واعلام کردند به زودی فکری برای روستاییان خواهدشد.

اما روزها گذشت ویکسال وارد دوسال شد وهنوزمردم روستای جمال احمد هنوز با انواع بیماریها وگازهای سمی مانند مونوکسید کربن -ترکیبات گوگردی -روی -نشادر- اسیدسولفوریک -ترکیبات نیتروژن ودیگر آلاینده هایی که در کوتاه مدت اثرات مخرب ونابودکننده برسلامت انسان خواهدگذاشت. سرطان - پوکی استخوان - آسم وبیماریهای تنفسی - بیماریهای پوستی و... از جمله بیماریهایی هستند که ارمغان همجواری مردم جمال احمد با این صنایع که در واقع قطب اقتصادی هرمزگان وبندرعباس می باشند است .

مدیران این صنایع هم هرکدام تقصیررا به گردن دیگری انداخته وعنوان می کنند که کارخانه آنهادارای فیلترهای تصفیه بوده وهیچگونه آلودگی در منطقه ایجاد نمی کند واین آلودگی مربوط به صنایع همجوار دیگر می باشد . نمونه بارز آن نگارش مطلبی در باب نیروگاه توانیر بندرعباس بود که سال گذشته تکذیب شده و مدیران مربوطه اعلام کردند که این نیروگاه هیچگونه آلودگی نداشته واهالی آن منطقه طی صحبتی اعلام کردند آنچه عیان است چه حاجت به بیان است . این کار مسئولان مانند پنهان کردن خورشید روشن وتابان در روز است . حال بماند که بعضی از این ساکنین که تمکن مالی داشته این منطقه را به مقصد منطقه ای عاری از آلودگی در جای دیگری از شهر ترک گفته اند .

سال گذشته با سفر رییس سازمان محیط زیست به بندرعباس قول مساعدی مبنی بر جابجایی این روستا وکاهش آستانه آلودگی هوا داد و تنی چند از مسئولان دیگر هم جابجایی صنایع را بدون توجیه اقتصادی ارزیابی کرده واعلام کردند به زودی فکری برای روستاییان خواهدشد

بررسی های زیست محیطی دراین منطقه نشان می دهد که میزان آلودگی بسیار بالابوده بطوریکه مسئولان ذیربط هم از این وضع اظهار نگرانی کرده اند اما به هزاران دلیل نه جابجایی روستا انجام شده و نه فکری به حال میزان آلودگیهای این صنایع شده است وفقط اهالی مظلوم وکم توقع روستای جمال احمد هستند که عمرکوتاه خودرا دراین روستا که آسمانی کبود وتیره و هوایی با بوی نشادر وترکیبات صنعتی دیگر را هر روز نظاره کرده و شاهد پرپرشدن گل وجود عزیزان خود هستند .

منطقه شایعه بوده (پم فیلس) بیماریی که این روزها دراین روستا بیشتر اهالی درگیرش بوده ودهها عنوان بیماری دیگر که شاید اثراتش از بمبهای شیمیایی بیشتر نباشد کمتر هم نمی باشد .

آدمی گذر از اتم وشکافتن آن است و سفر به ناشناخته های کرات دور ما و مردم جمال احمد درگیر ساده ترین وابتدایی ترین نیازهای بشری آب - خاک وهوا هستیم و تلاشمان برای دستیابی به زندگی سالم وعاری از هرگونه آلودگی است.

سمیرا حسینی
کلاس سوم راهنمایی
طالقانی پارسیان معدل ۱۹/۹۸
رتبه اول شهرستان
با تشکر از دبیران و مدیریت آموزشگاه
خانم ابراهیمی
از طرف پدر ومادرت

سارا حسینی
کلاس اول دبستان
بنت الهدی پارسیان معدل
۲۰ رتبه اول
با تشکر از معلم مربوطه فرشته رحمانی
و مدیر محترمه فاطمه قاسمی
از طرف پدر ومادرت

منا سرداری
دانش آموز کلاس اول
دبستان نجمیه بندرلنگه
با معدل ۲۰ رتبه اول کلاس
با تشکر از سرکار خانم خلسانی و
مدیر مدرسه سرکار خانم
معصومه جهرم

دعوت به همکاری
به یک آرایشگر ماهر جهت همکاری به صورت
تمام وقت در آرایشگاه زنانه نیازمندیم
ساعت تماس ۸ صبح الی ۱۰ شب
همراه: ۰۹۱۷۱۶۸۹۵۴۶

کیمیا گلستانی
کلاس اول دبستان بنت
الهدی پارسیان معدل ۲۰
رتبه اول
با تشکر از معلم مربوطه لیلا هنرمند
ومدیر محترم فاطمه قاسمی
از طرف پدرت قاسم و مادرت زینب

فاطمه الزهراء گلستانی
کلاس چهارم بنت الهدی
شهرستان پارسیان معدل ۲۰
رتبه اول
با تشکر از معلم مربوطه خدیجه رفیعی
و مدیر محترم فاطمه قاسمی
از طرف پدرت قاسم و مادرت زینب

فاطمه حسن پور
دانش آموز کلاس اول
دبستان معلم بندرلنگه
با معدل ۲۰ رتبه اول کلاس
با تشکر از سرکار خانم آمنه زارع پور
معلم مربوطه معصومه تیموری
مدیر دبستان

دعوت به همکاری
از تعدادی کارشناس الکترونیک
و یا مخابرات (آقا) با معدل بالای ۱۴
دعوت به همکاری می نماییم
تلفن تماس: ۰۹۱۷۳۶۱۸۸۷۵
ساعت تماس ۲۱-۱۷

مریم گلستانی
کلاس اول مدرسه شهید رجایی
محله احشام شهرستان پارسیان
معدل ۲۰ رتبه اول
با تشکر از معلم مربوطه حلیمه صالحی
و مدیر محترم کبری محمدیان
از طرف پدر ومادرت

شیما گلستانی
کلاس چهارم دبستان شهید رجائی
محله احشام پارسیان معدل ۲۰
رتبه اول
با تشکر از معلم مربوطه زهرا حمزوی
ومدیر محترم کبری محمدیان
از طرف پدر ومادرت

دریا
روزانه منتشر
می شود
www.daryanews.ir
تلفن : ۲۲۴۳۷۳۴ - ۲۲۴۶۳۸۴

اصلاحیه
آگهی فراخوان شناسایی
نخست پیمانکار دانشگاه
هرمزگان روزنامه ۴۹۲
تاریخ ۸۶/۴/۳ زیر بنا
۳۴۰۰متر صحیح می باشد

آگهی فقدان کارت پایان خدمت دوره ضرورت
اصل کارت پایان خدمت دوره ضرورت سربازی اینجانب محمود امام فرزند محمد به شماره کارت ۵۷۱۲۲۶۹۰۷ و به شماره شناسنامه ۵۷۴ صادره از بستك مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد

امام خمینی (ره)
جلوگیری
از اعتیاد بر همه واجب است
ستادامر به معروف ونهی ازمنکر

موسسه فرهنگی و هنری
پی په سرای هنر
قابل توجه روابط عمومی ادارات وسازمانهای دولتی وخصوصی
✓ طرف قرارداد با هنرمندان کشوری واستانی ✓ طراحی وساخت دکوراسیون باسازه های بومی (آلاچیق)
تلفکس: ۳۳۴۳۵۷۹ - همراه: ۰۹۱۷۳۶۸۱۷۷۰ - ۰۹۱۷۳۶۹۹۸۸۶ - آدرس: بندرعباس: خواجه عطاء، چمران ۲۱
مدیر عامل: مهدی
مشاور ومجری
برنامه های هنری
جشنواره ها و
نمایشگاهها