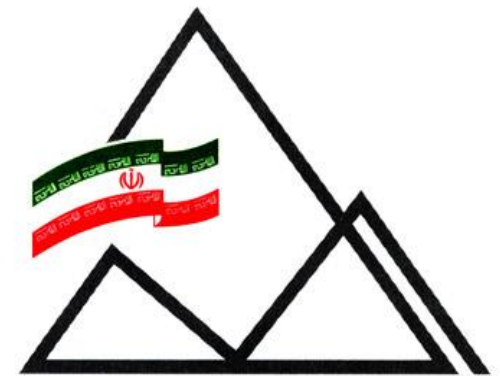




کل
حامی ایرانی

فدراسیون کوهنوردی و صعودهای ورزشی

I. R. Iran Mountaineering & Sport Climbing Federation
Supports
IRANIAN WILD GOAT (KAL)



فدراسیون کوهنوردی و صعودهای ورزشی
جمهوری اسلامی ایران

کارگروه محیط زیست

مبانی محیط زیست کوهستان

عوامل تهدید کننده کوه ها



میلان پوکه و سون
وابسته شهر اریئینه لاریجان

میلان
۱۳۸۵

2015/07/21 10:56





آلودگی ها



زمانی آلودگی به وجود می آید که در یک محیط (هوا، آبی، خاکی ...) **مواد خارجی (به جز ترکیب طبیعی آن محیط) وجود داشته باشد** و این تغییرات اثرات زیان بخش و ناراحت کننده ای برای رفاه انسان ، حیوانات، گیاهان و بطور کلی محیط زیست به دنبال داشته باشد.

انواع آلودگی ها ا از نظر نحوه تأثیر می توان به دو **گروه اصلی آستانه دار و بدون آستانه** تقسیم نمود.

آلاینده ها ی **بدون آستانه** آنهایی هستند که به هر صورت وجود آنها حتی به مقدار اندک در هر محیط باعث ضرر و زیان می شود مثل وجود **مواد رادیواکتیو** در هر مکان.



آلاینده های **آستانه دار** آن دسته از عواملی هستند که در مقادیر کم تأثیر مضر چندانی برای موجود زنده ندارند ولی به تدریج و با افزایش مقدار آن ها، تأثیر سوء ناشی از آنها افزایش پیدا می کند و مضر خواهد بود.





- **اول آلودگی هایی که منشاء طبیعی دارند :** خارج شدن ترکیبات گوگردی از دهانه های آتشفشان ها و یا متصاعد شدن متان و گازهای گوگردی از برخی مناطق .
اغلب این آلودگی های طبیعی در یک نقطه متمرکز نمی شوند و به تدریج رقیق شده و بی ضرر می شوند .

- **دوم آلودگی های غیرطبیعی که مستقیماً در اثر دخالت های انسان به وجود می آیند (انسان ساز):** آلودگی های غیرطبیعی که منشاء انسانی دارند (مثل مصرف سوخت-های فسیلی) اغلب به صورت ترکیبات شیمیایی هستند که از طریق طبیعی تجزیه نمی شوند و مدت زمان بیشتری لازم است تا اثر زیان بار آنها از میان برود.

۱- فشردگی، کوبیدگی و سایر صدمات فیزیکی



- جاده سازی - ساخت و ساز بی رویه - معدن کاوی - فعالیت های عمرانی...
- گردش، پیاده روی و کوهنوردی از جمله استفاده های عمده از مناطق حفاظت شده کوهستانی
- کوه ها **اکوسیستم های شکننده**
- گونه های بسیار نادری در اثر **لگدمال شدن** به سرعت صدمه می بینند
- **بازسازی طبیعی** در کوه ها بسیار کند صورت می گیرد
- کوبیدگی خاک باعث **تغییر زهکش های طبیعی و فرسایش** می گردد







ویژگی‌های کفشی که ردّ نمی‌گذارد:

- به محض آن که از جعبه بیرون آید، به پا می‌خورد
- رویه‌ی ضد آب یا دفع کننده‌ی آب دارد
- زیره‌ی کم‌عمق "چسبنده" [روی سنگ] دارد
- محافظ قوزک محکم و قوس پا دارد



کفش‌های سبک کوهپیمایی زیره‌های کم‌عمق دارند

پاکوب (مسیرهای کوه پیمایی)





معی کبیر از میرزا
یا کوب ترکت نمائید



Bitte nicht
betreten
Please do not step
through these rocks
Der Saure See

Please Practice LEAVE NO TRACE



Know Before You Go

- Be prepared! Remember food and water, and clothes to protect you from cold, heat and rain.
- Use maps to plan where you're going. Check them along the way so you'll stay on course and won't get lost.
- Remember to bring a leash for your pet and plastic bags to pick up your pet's waste.
- Learn about the areas you plan to visit. Read books, check online and talk to people before you go. The more you know, the more fun you'll have.

Stick To Trails and Camp Overnight Right

- Walk and ride on designated trails to protect trailside plants.
- Avoid stepping on flowers or small trees. Once damaged, they may not grow back.
- Respect private property by staying on designated trails.
- Camp only on existing or designated campsites to avoid damaging vegetation.
- Good campsites are found, not made. Don't dig trenches or build structures in your campsite.



Trash Your Trash and Pick Up Poop

- Pack it in, Pack it out. Put litter—even crumbs, peels and cores—in garbage bags and carry it home.
- Use bathrooms or outhouses when available. If not available, bury human waste in a small hole 6-8 inches deep and 200 feet or 70 big steps from water.
- Use a plastic bag to pack out your pet's poop to a garbage can.
- Keep water clean. Do not put soap, food, or human or pet waste in lakes or streams.



Leave It As You Find It

- Leave plants, rocks and historical items as you find them so others can enjoy them.
- Treat living plants with respect. Carving, hacking or peeling plants may kill them.



Be Careful With Fire

- Use a camp stove for cooking. Stoves are easier to cook on and create less impact than a fire.
- If you want to have a campfire, be sure it's permitted and safe to build a fire in the area you're visiting. Use only existing fire rings to protect the ground from heat. Keep your fire small.
- Remember, a campfire isn't a garbage can. Pack out all trash and food.
- Before gathering any firewood, check local regulations.
- Burn all wood to ash and be sure the fire is completely out and cold before you leave.



Keep Wildlife Wild

- Observe wildlife from a distance and never approach, feed or follow them.
- Human food is unhealthy for all wildlife and feeding them starts bad habits.
- Protect wildlife and your food by securely storing your meals and trash.



Share Our Trails and Manage Your Pet

- Be considerate when passing others on the trail.
- Keep your pet under control to protect it, other visitors and wildlife.
- Listen to nature. Avoid making loud noises or yelling. You will see more wildlife if you are quiet.
- Be sure the fun you have outdoors does not bother anyone else. Remember, other visitors are there to enjoy the outdoors too.





اصول شیوه ی رفتاری ردّی نگذارید - Leave No Trace

- ۱- پیشاپیش برنامه ریزی کنید و آماده باشید
- ۲- بر روی سطح های سخت گام بگذارید و چادر بزنید
- ۳- پسماندها را درست دفع کنید
- ۴- چیزهایی را که می بینید، باقی بگذارید
- ۵- تاثیر آتش را به حداقل برسانید
- ۶- حیات وحش را پاس بدارید
- ۷- نسبت به دیگران (جوامع محلی) ملاحظه کار باشید

* بر روی سطح های سخت شامل راه های پاکوب، چادرگاه های پیشین، سنگ و صخره، علف های خشک، و برف گام بگذارید و چادر بزنید

* چادرها را دست کم **دویست متر دور تر از دریاچه ها و رودها** بزنید تا زیست بوم های "کنار رودخانه ای" آسیب نبینند.

* در منطقه های دست نخورده، چادرگاه را کوچک و در نقطه ای که گیاه ندارد متمرکز کنید.

* چادرگاه های خوب **پیدا می شوند**، نه آن که ساخته شوند.

* روی استفاده از پاکوب ها و **چادرگاه های موجود** متمرکز شوید.

* در یک ردیف و در وسط پاکوب راه بروید، حتی اگر گلی یا خیس است.

* از نقاطی که تاثیر [حضور انسان] در حال پدید آمدن است، دوری کنید.



* چادرگاه را پیوسته جابجا کنید (در صورت امکان، روزی یک بار). از راه رفتن چندباره روی یک محدوده خودداری کنید.

* هنگام ترک چادرگاه، هیچ اثری از خود باقی نگذارید. علف های خمیده را راست کنید، نقطه های لخت را با شاخ و برگ بپوشانید، و تمام آشغال ها را با خود ببرید.





حیات وحش را پاس بدارید



* جانوران وحشی را از دور نگاه کنید. دنبال آن ها نروید.

* با نگاهداشت مطمئن غذا و زباله ها، از حیات وحش خودتان حفاظت کنید

• هیچ گاه به جانوران (وحشی) غذا ندهید.

• خوراک دهی به جانوران به سلامت آن ها آسیب می رساند، رفتارهای طبیعی شان را دگرگون می

سازد، و آن ها را در معرض خطر شکارگرها و عوامل دیگر قرار می دهد.

* حیوان های اهلی خود را در همه حال کنترل کنید یا آن ها را در خانه بگذارید.

* در دوره های حساس مانند زمان جفت گیری، آشیانه سازی، پرورش بچه ها، و در زمستان، از جانوران

وحشی دوری بجوید .



۲- ریخت و پاش پسماند در کوهستان









زایدات غذایی:

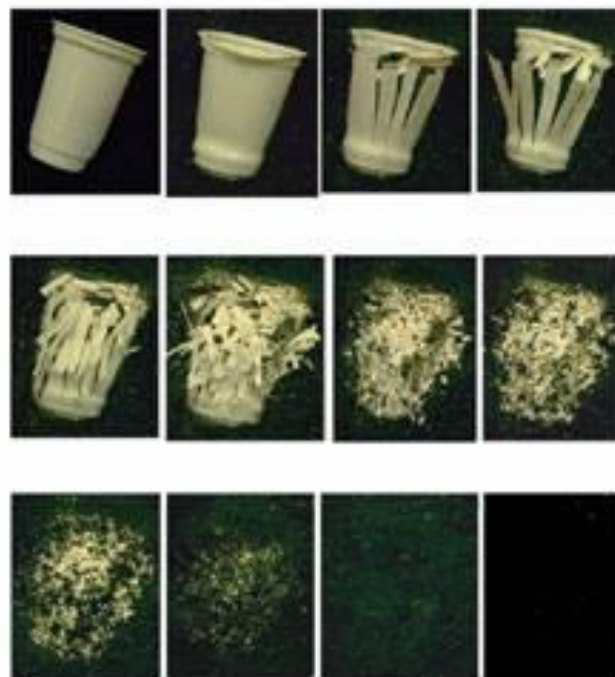
به **قسمت فسادپذیر زباله** که معمولاً از زایدات گیاهی، تهیه و طبخ و یا انبار کردن مواد غذایی بدست می آید اطلاق می گردد. کمیت پسماندهای غذایی در طول سال متغیر بوده و در فصول گرم سال که مصرف میوه و سبزی بیشتر است به حداکثر می رسد.

آشغال:

به **قسمت فسادناپذیر زباله** بجز خاکستر گفته می شود. آشغال در زباله ها معمولاً شامل: کاغذ- پلاستیک- قطعات فلزی، شیشه، چوب و موادی از این قبیل می شود.



به موادی که در مدت زمان نسبتاً کوتاهی توسط میکروارگانیسم ها تجزیه شده و به طبیعت بازگردانده می شوند اصطلاحاً مواد زیست فرو پاش گفته می شود.

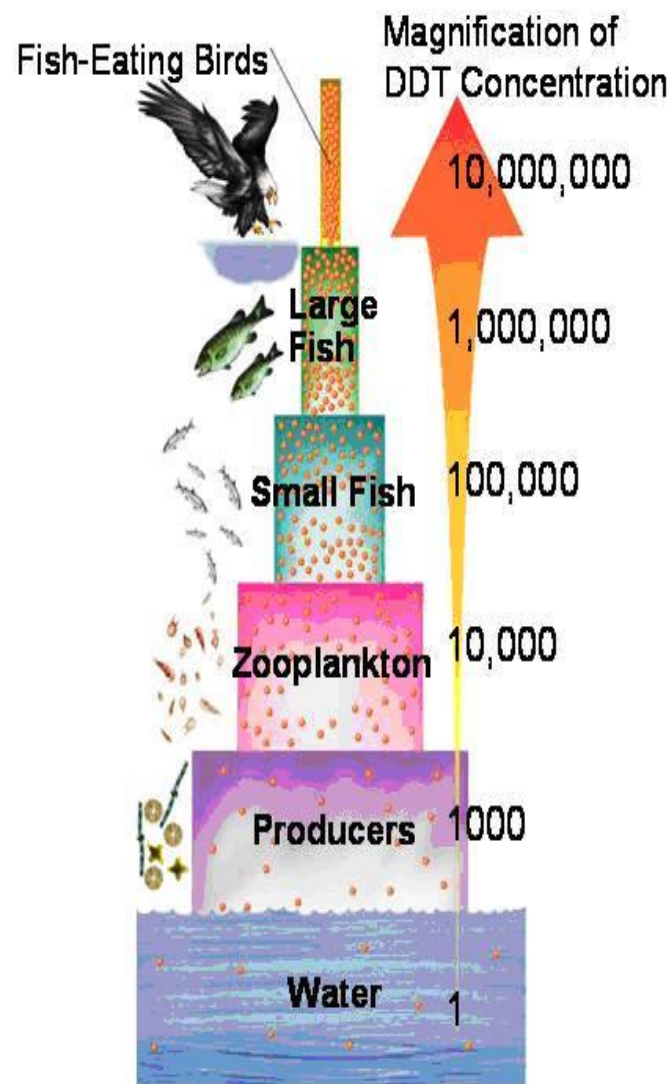


مفهوم بزرگنمایی بیولوژیکی

بزرگنمایی بیولوژیکی یا **Biomagnification** تجمع

آلاینده های شیمیایی در زنجیره مواد غذایی است که در طول زمان رخ می دهد.

موادی مانند DDT و یا دیگر مواد شیمیایی در بافت های چربی تجمع پیدا کرده و باعث اختلال در فرآیندهای طبیعی زیست محیطی می شوند. هنگامی که یک حیوان درنده آلاینده شیمیایی ذخیره شده در ارگانیزم آلوده در طعمه خود دریافت می کند، تقریباً همه ی سموم موجود در بدن موجود شکارچی تجمع پیدا می کند .



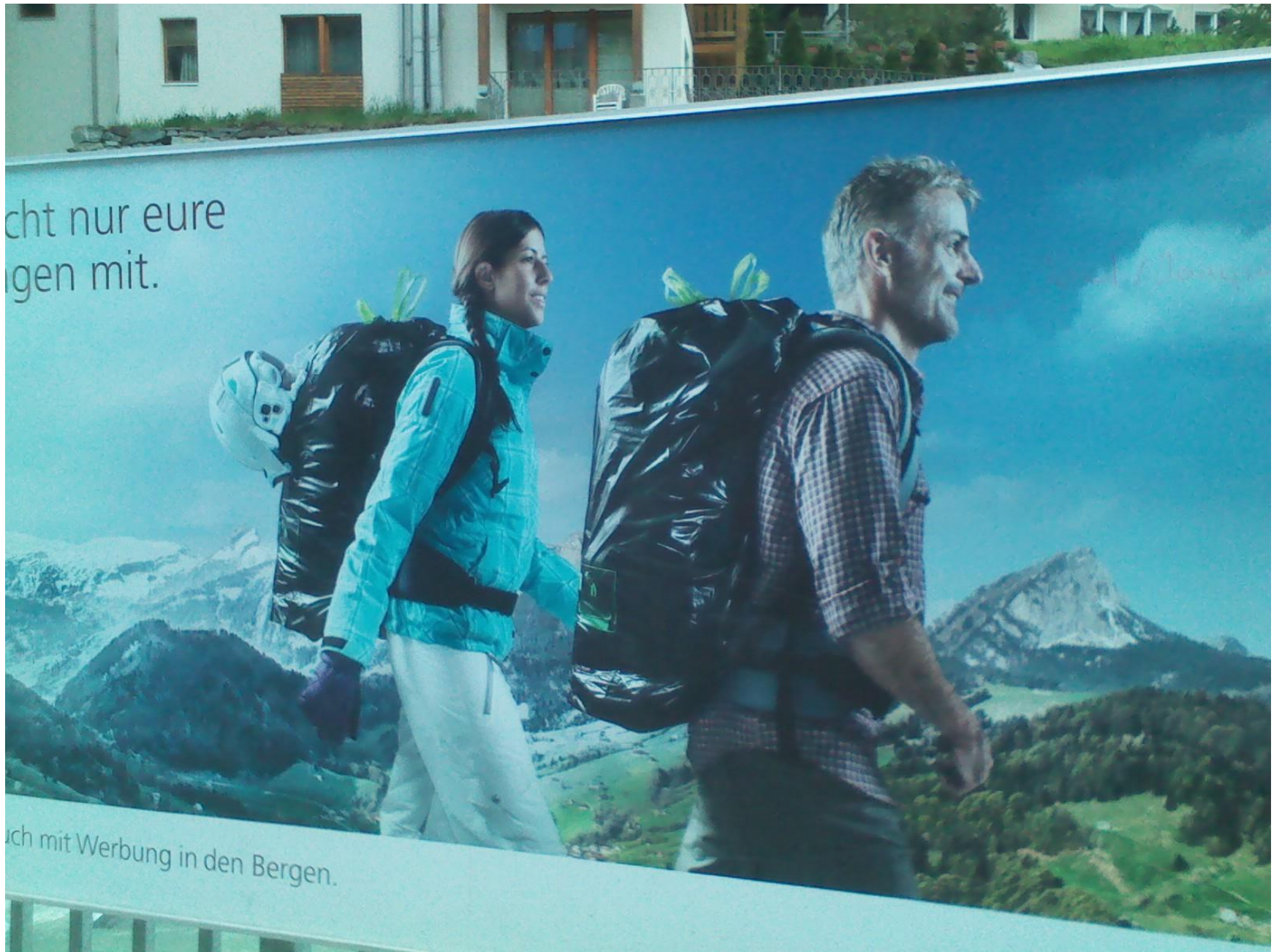
- بازدیدکنندگان و جوامع ساکن در کوه ها عوامل اصلی تولید مواد زائد، پسماند و ضایعات
- ظرفیت مناطق کوهستانی کمتر از سایر محیط زیست ها است
- در مناطق سردسیر که باروری محدودی دارند مواد پلاستیکی تقریباً برای همیشه پایدار باقی می ماند
- دفن مواد زائد ممکن است باعث آلودگی آب های زیرزمینی و جریان های آبی سطحی گردد



بهترین راه حل: خروج مواد زائد از محیط کوهستان

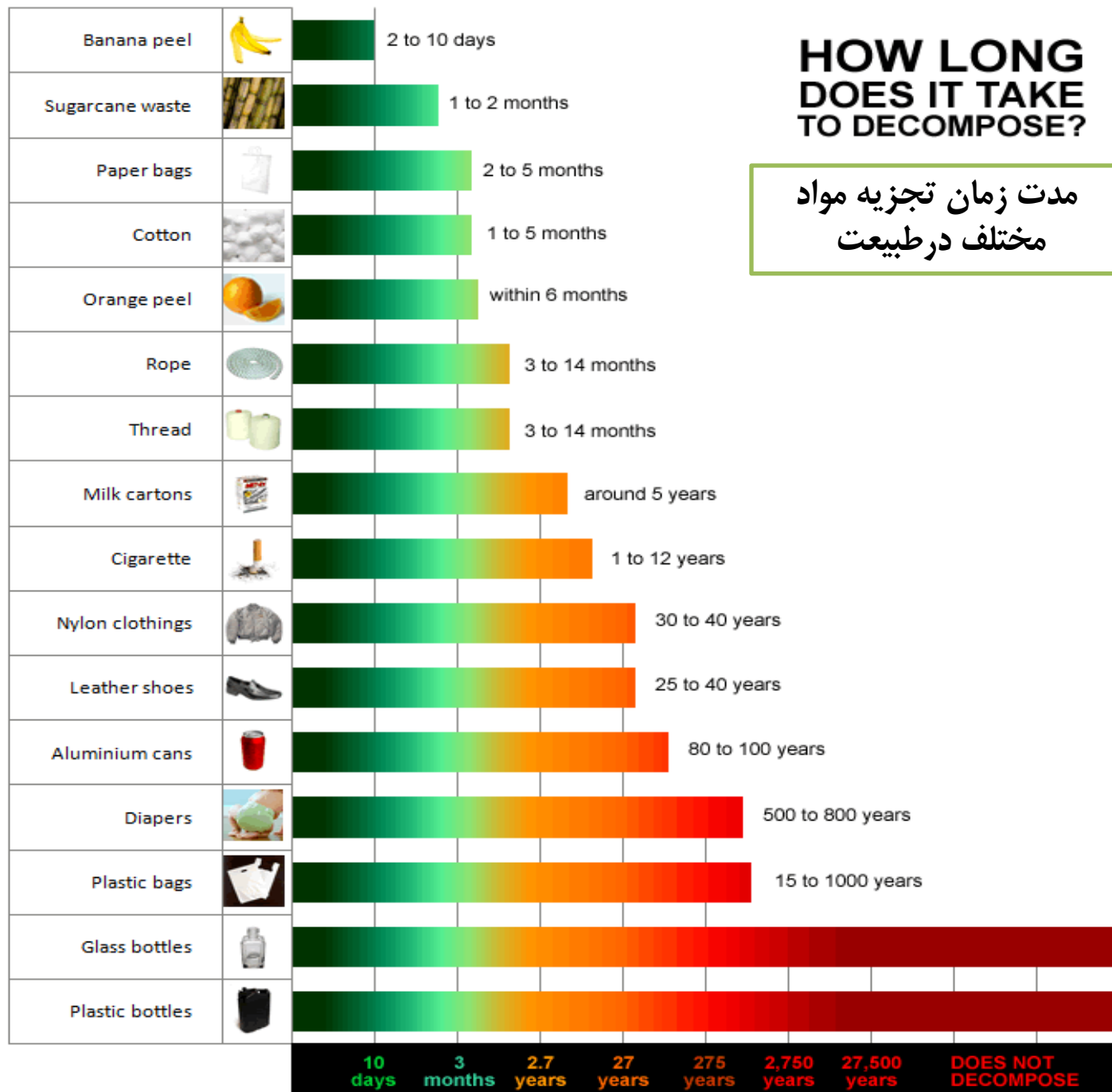
cht nur eure
gen mit.

uch mit Werbung in den Bergen.



HOW LONG DOES IT TAKE TO DECOMPOSE?

مدت زمان تجزیه مواد مختلف در طبیعت



راهکارهای مدیریت پسماند جامد







Recycle: به آماده‌سازی مواد برای بهره برداری دوباره گفته می‌شود. موادی که معمولاً **بازیافت** پذیر می‌باشند عبارتند از آهن آلات، قراضه آهن، پلاستیک، شیشه، کاغذ، مقوا، برخی مواد شیمیایی و آشغال که به کود کمپوست تبدیل می‌شود.



تفکیک از مبدا پسماند

رعایت اصول بهداشتی

سلامت کالاهای تولیدشده از مواد بازیافتی

حذف بخش زیادی از هزینه‌های جمع‌آوری و ساماندهی زباله









Reduce: کاهش از مبدأ یکی از بهترین روش های اجرایی برای مدیریت پسماندهای صنعتی، کاهش مواد زائد در مبدأ تولید است که ضمن کوتاه نمودن مسیر کنترل پسماند، از مصرف بیش از حد منابع و مواد اولیه نیز جلوگیری می نماید. کاغذ، مواد پلاستیکی، نایلون ها عمده موادی هستند که می توانند از مبدأ کاهش یابند.



در کلانشهر تهران روزانه ۷۵۰۰ تن زباله تولید می شود!!

۱۱-۱۲ هزار تن در روزهای پایانی سال!!

در شبانه روز ۱۰۰۰ تن پسماندهای پلاستیکی در تهران

تولید می شود!!

اگر هر خانواده خود را موظف کند تا در طول هفته فقط

یک کیسه نایلونی کمتر استفاده کند، آن وقت چیزی

حدود ۸۱۶ میلیون کیسه پلاستیکی در سال خود به خود

از این چرخه حذف می شود!!

Dry bag



Reuse: استفاده مجدد از وسایل.



Iran: Iranian climbers have taken the principal of re-use and recycling by organizing a festival to exchange used mountaineering gear. Amin Moen, organiser of the festival says it is important for climbers who accumulate gear at home, share it rather than letting it become garbage that is drawn one day.



Reuse Festival in Iran (Photo: Amin Moen)

دومین جشنواره حراج لوازم دست دوم طبیعت پیمایی و کوهنوردی به نفع طرح های محیط زیستی در دماوند و علم کوه با گرامیداشت روز جهانی کوهستان



زمان:
پنجشنبه ۲۵ دی ماه ۱۳۹۳ از ساعت ۱۴ الی ۱۸
مکان:
خیابان انقلاب - اول لاله زار نو - ساختمان شماره ۲
پلاک ۷۰۱ - طبقه ۴ - باشگاه کوهنوردی واسکی دماوند
جهت ثبت نام، در ساعات اداری با شماره تلفن ۰۲۱-۶۶۷۱۲۲۴۳
(انجمن کوهنوردان ایران) تماس حاصل نمایید



پلاستیک ها



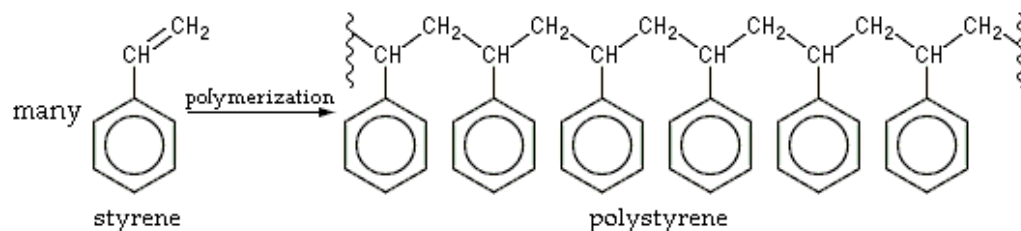
سالانه بیش از ۱۰ میلیون تن پلاستیک در صنایع بسته بندی استفاده می شود.



ظروف یکبار مصرف!

دارای ماده ای بنام استایرن

زمانی که ظرف استایرن با مواد غذایی گرم و داغ و به ویژه چرب تماس پیدا می کند ، استایرن آزاد آن وارد ماده غذایی می شود. آب جوش نیز باعث جدا شدن استایرن آزاد از ظرف و ورود آن به آب می شود و باعث بیماری های خطرناکی از جمله سرطان می شوند





در کشورهای صاحب فناوری تولید پلیمرهای گیاهی از نشاسته ذرت، سیب زمینی و گندم در تولید ظروف یکبار مصرف استفاده می شود. تجزیه این پلیمرها در خاک حداکثر ۳ تا ۶ ماه طول می کشد که بستگی به دما، رطوبت و فشار خاک دارد.



پلاستیک های تیره رنگ

- متأسفانه گاهی مواد غذایی به **شکل مستقیم** در برخورد با پلاستیک های تیره رنگ قرار می گیرند.
- کارخانه های سازنده برای به دست آوردن یک رنگ ثابت از **دوده استفاده کرده** سپس مواد پلیمری مذاب را به صورت فیلم درآورده و به کیسه پلاستیکی تبدیل می کنند.
- برای تولید کیسه های پلاستیکی شفاف از مواد اولیه بکر استفاده می شود در حالی که اکثریت پلاستیک های مشکی موجود در بازار از مواد بازیافتی تهیه می شود.



CHOOSE TO STOP POLLUTION

باطری ها



▶ استفاده اجتناب ناپذیر و روزافزون تجهیزات الکترونیکی در کوهنوردی و وسایلی همانند انواع دوربین های عکاسی و فیلمبرداری - چراغ های روشنایی - بی سیم - تلفن های ماهواره ای و حتی سیستم های کامپیوتری مانند انواع لپ تاب.

▶ باطری های محتوی **مواد سمی مانند کادمیوم ، سرب ، نیکل ، جیوه ، روی**

▶ برخی از این عناصر از طریق دستگاه تنفسی وارد بدن می شود و برخی دیگر از طریق زنجیره غذایی جذب بدن می شوند

▶ باطری های نیکل - کادمیوم، لیتیوم ،الکالین، اکسید جیوه ،اکسید نقره و روی نمونه هایی از باتری های پر مصرف و خطرناک می باشند.

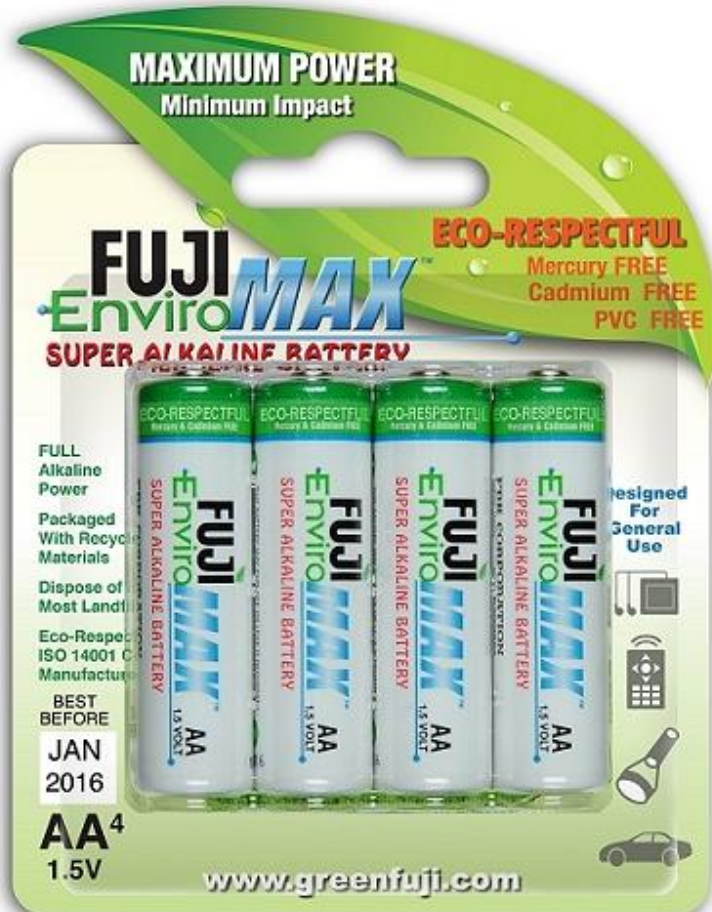
راهکارهای پیشنهادی برای جلوگیری از آلودگی باطری ها



- استفاده از باطری های که برای محیط زیست خطر کمتری دارد.

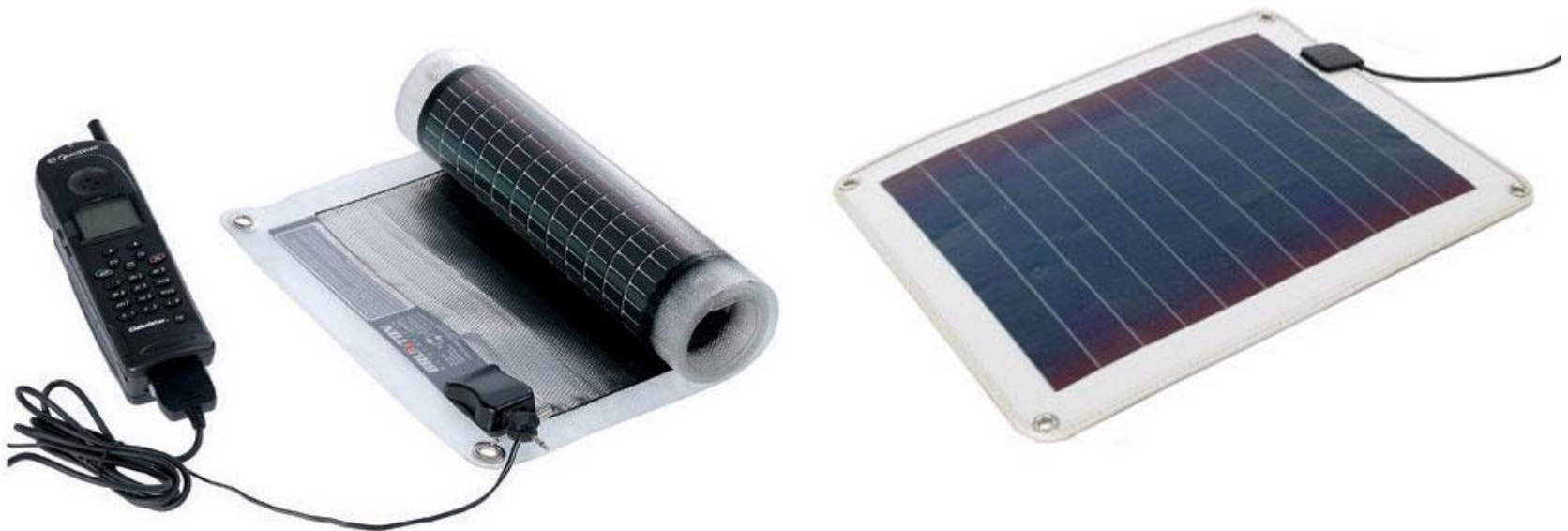
- استفاده از باطری هایی که قابل شارژ هستند.

- استفاده از انرژی خورشیدی.



استفاده از انرژی خورشیدی.

وزن کم و در نتیجه قابلیت حمل آسان
عدم تولید انواع آلودگی
کارآمد بودن صفحه های خورشیدی







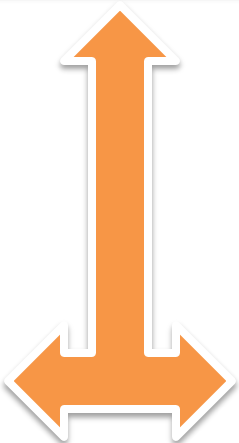
دفع فضولات انسانی در طبیعت



لزوما همه روشهای دفع فضولات روشهای بهداشتی نیستند.

- در بهترین شرایط، فضولات انسانی ممکن است به یک سال زمان برای تجزیه کامل نیاز داشته باشد.
- بیش از **نیم میلیارد نفر / روز** دیدار سالانه‌ی مردم از منطقه‌های عمومی را در نظر بگیرید تا بزرگی مشکل دفع فضولات را که پیش روی مسئولان این منطقه‌ها است، دریابید.
- شیوه‌ی دفع فضولات به موقعیت محل، تعداد اعضا گروه و فصل بستگی دارد.

دفع و مدیریت فضولات انسانی در طبیعت

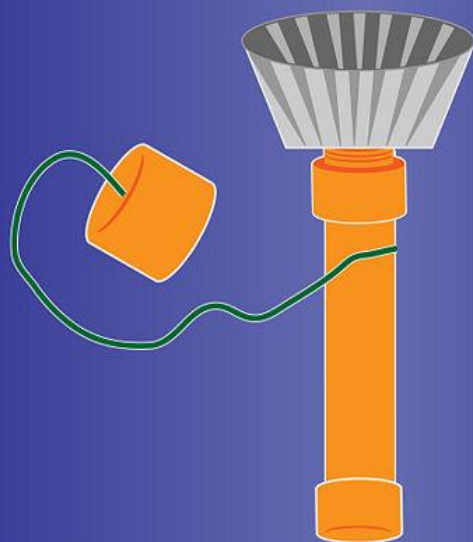


بیرون بردن فضولات انسانی

دفن کردن فضولات انسانی

بیرون بردن فضولات

مقررات در بسیاری از منطقه‌های عمومی [آمریکا] حکم می‌کند که تمامی مدفوع انسانی بیرون برده شود (یوسمیتی پارک)



۱- لوله‌ی دفع: یک لوله‌ی پی‌وی سی ۴ اینچ است که یک طرف آن سرپوش و طرف دیگرش هم در پیچی دارد. مدفوع را با کیسه‌ی کاغذی بر می‌دارند، کیسه را پشت و رو می‌کنند و داخل لوله می‌اندازند.

TOILET IN A BAG



Cleanwaste
"When plumbing's not available"

- **EXCELLENT VALUE:**
15 D.I.Y. waste bags and 15 scoops of Poo Powder* to turn waste to solid and control odor.
- **SAFE / CLEAN:**
99.9% effective barrier against the spread of disease.
No waste contact/spills or splash-backs. Leak-free.
- **GREEN:**
Biodegradable / Non-toxic.
- **TRUSTED:**
From the makers of the GO anywhere toilet kit* / the Original WAG* Bag.

TO VIEW THE DEMO



۲- سطل‌های پلاستیکی پوشیده شده با کیسه‌ی نایلون، و کیسه‌های طراحی شده‌ی مخصوص حمل مدفوع.

۳- محفظه‌های آلومینیومی با درپوش بیضی محکم بسته شونده.



دلیل توصیه به دفن کردن فضولات انسانی:

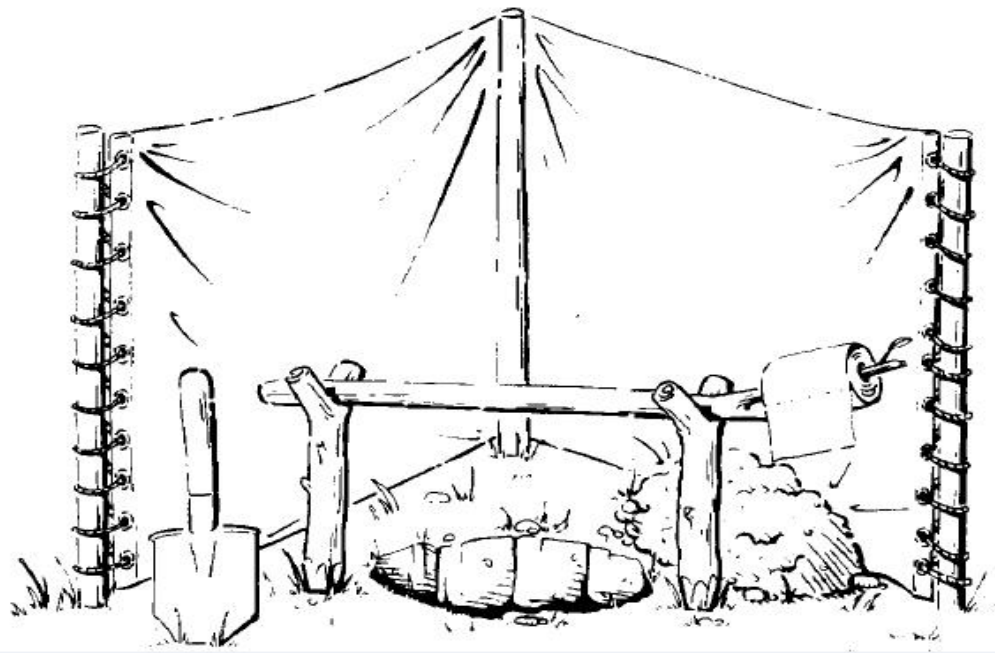
پوشانده شدن مدفوع و عوامل بیماری‌زای احتمالی درون آن است.

دفن، حشرات را دور نگه می‌دارد.

از تماس مدفوع با جانوران و مردم جلوگیری می‌کند.

آب‌های سطحی را از آلوده شدن دور می‌دارد.

ادراک، می‌تواند گیاه را بسوزاند.



ایجاد یک توالت عمومی در گروه‌های ۱۲ نفره و بیشتر

چاله ای به ابعاد ۶۰ در ۶۰ سانتی متر و به عمق ۶۰ سانتی متر

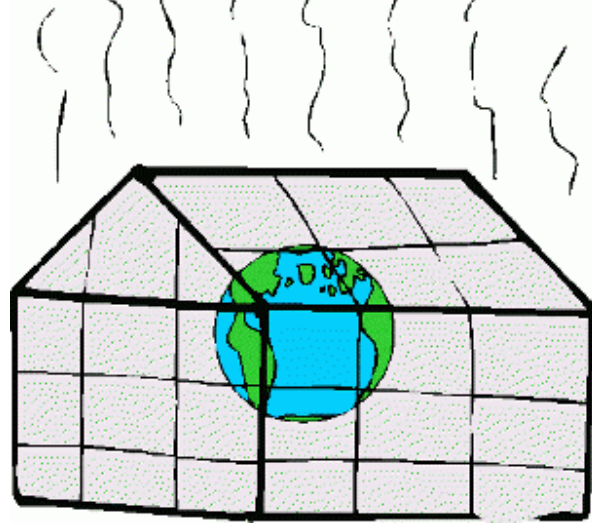
اطراف چاله را از خار و خاشاک پاک کرده و جهت کاور نهایی نگهداری کنید

هنگامی که فضولات تا ارتفاع ۱۵ سانتی متری از سطح بالا آمد روی آن را به طور کامل بپوشانید.

محل مورد انتخاب بایستی **حدود ۱۰۰ متر دور (پائین دست) از منابع آبی**، در یک مکان

خشک، دور از محل کمپ یا چادرها و محل پخت و پز و مسیر عبور و مرور یا جاده باشد.





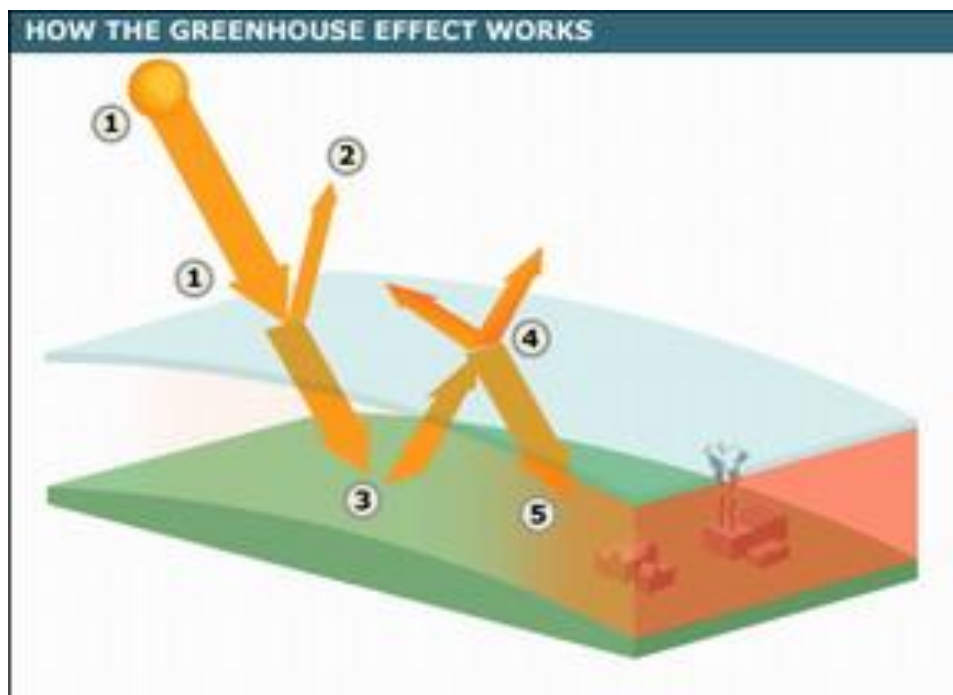
۳- اثر گلخانه ای

- تقریباً یک سوم از نوری که به سطح زمین می رسد، دوباره به فضا منعکس می شود. بیشتر دو سوم باقیمانده توسط سطح زمین و موادی مثل صخره ها، سیمان و غیره جذب می شود. این نور جذب شده به شکل تشعشعات مادون قرمز با طول موج بلند یا گرما منتشر می شوند. نور با این طول موج های بلند توسط CO_2 اتمسفر جذب، و موجب گرم شدن و آزاد کردن گرما و در نتیجه افزایش دمای اتمسفر می گردد.

- انسان با قطع درختان باعث کاهش گیاهان و با سوزاندن سوخت های فسیلی موجب به هم زدن چرخه کربن می شود.

- فعالیت اول موجب کاهش توانایی طبیعت در از بین بردن CO_2

- موارد بعدی مقدار CO_2 را در اتمسفر افزایش می دهند



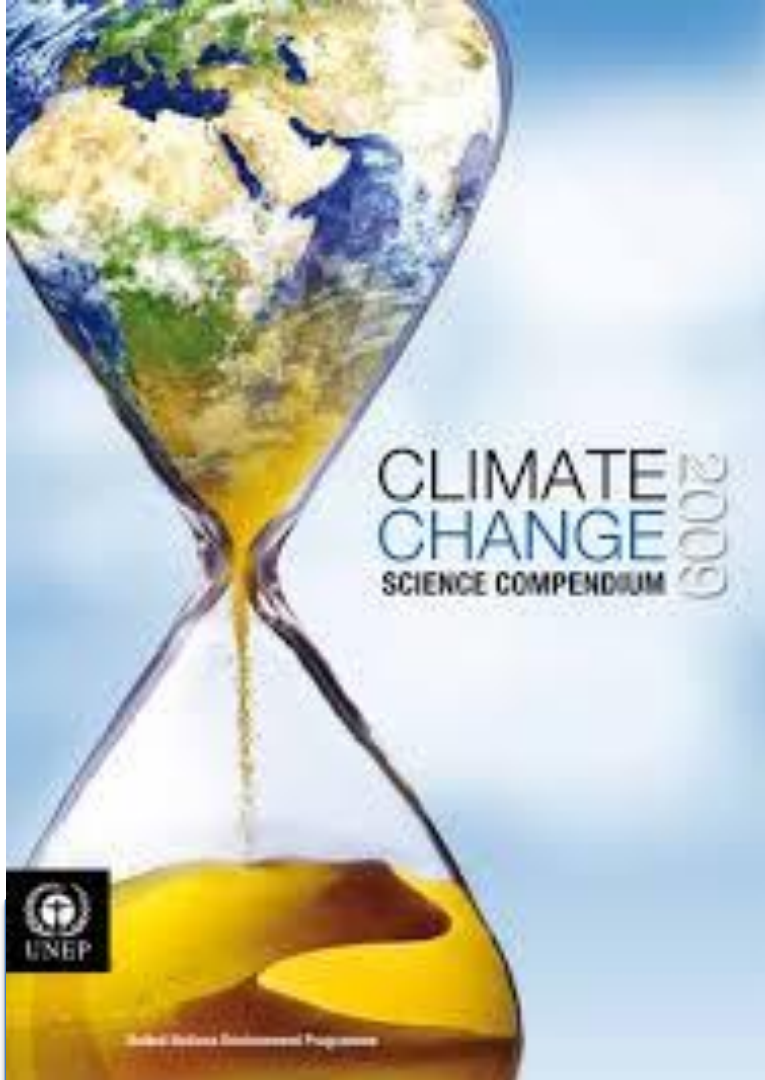
Global Warming - گرمایش جهانی





- نام پدیده‌ای است که منجر به افزایش میانگین دمای سطح زمین و اقیانوس ها گردیده‌است.
- طی ۱۰۰ سال گذشته، کره زمین به طور غیرطبیعی گرمتر شده
- به نظر می‌رسد فعالیت‌های صنعتی در ایجاد این مشکل بسیار موثر است و به گرم شدن کره زمین کمک می‌کند.
- یک سری از تئوری‌ها بر تأثیر گازهای گلخانه‌ای بر این فرآیند مبتنی است و برخی دیگر فرآیندهایی نظیر فعالیت‌های آتشفشانی و زمین گرمایی و همچنین فعالیت‌های خورشیدی را دلیل این پدیده می‌دانند. این پدیده باعث ذوب شدن حجم بسیاری از یخچال های دائمی دنیا نظیر یخچال های دو قطب و هیمالیا شده است.





تغییر اقلیم (climate change)

هر تغییر مشخص در الگوهای مورد انتظار برای وضعیت میانگین آب و هوایی، که در طولانی مدت در یک منطقه خاص یا برای کل اقلیم جهانی، رخ بدهد.



تأثیرات احتمالی:

- کاهش در میزان منابع آب شیرین
- کاهش در میزان تولید مواد غذایی
- افزایش میزان مرگ و میر در کشورهای فقیر که روشهای علمی مبارزه با تغییرات اقلیمی را اتخاذ ننموده اند
- مرگ و میر گیاهان و حیواناتی که با شرایط جدید عدم سازگاری داشته باشند
- طبق گزارش انجمن بین المللی سلامت (WHO) میزان مرگ و میر میلیونی توسط مالاریا و سوء تغذیه به بالاترین حد خود می رسد .

کنوانسیون سازمان ملل در مورد تغییرات آب و هوا - ریو دو ژانیرو ۱۹۹۲ :



- کنترل تولید گازهای گلخانه ای.
- کشورهای Annex 1 و Annex 2.

پروتوکل کیوتو:

CO2-

CH4-

N2O-

HFCs-

PFCs-

SF6-



۴- آلودگی صوتی



واحد اندازه گیری صوت «دسی بل» نامیده می شود
تراز شدت صوتی برابر با ۱۲۰ دسی بل حدود
«دردآور صوتی» است.

در اماکن عمومی و کارخانجات حد مجاز انتشار
آلودگی در حدود ۷۰ دسی بل، در مراکز داد و ستد در
روز ۶۵ دسی بل و در شب ۵۰ دسی بل می باشد، در
مناطق کوهستانی و فروشگاه ها حد مجاز آلودگی
صوتی در روز ۶۰ دسی بل و در شب ۴۵ دسی بل در
آسایشگاه ها و بیمارستانها حد مجاز میزان آلودگی
صوتی روزها ۴۵ دسی بل و شب ها ۳۰ دسی بل



- مناطق حفاظت شده کوهستانی اغلب دارای حیات وحشی هستند که دامنه انتشار آن ها محدود به این مناطق است
- در صورتیکه گونه های شکار شده بتوانند دوباره تجدید شوند و **حیات وحش پایدار** بماند شکار فعالیتی مجاز به شمار می رود. اما در صورتیکه نتوان پایداری شکار را تضمین نمود باید ممنوع گردد
- **مردم سنتی ساکن در کوه ها** از نظر حقوق شکار دارای فرهنگ و سابقه طولانی هستند



- شکار گونه های بومی باید در مناطق حفاظت شده ممنوع گردد
- شکار باید تحت نظارت پیوسته و با مجوز صورت گیرد تا سطح برداشت پایدار باقی بماند.
- در موارد محدودی که گونه ها، جمعیت طبیعی خود را از دست داده باشند یا گونه های غیربومی که تبدیل به آفات شده اند مطابق با موازین شکار کنترل شده برای جلوگیری از وارد شدن صدمه به زیستگاه ها نیز مجاز است.











www.iew.ir

دیده بان محیط زیست و حیات وحش ایران







GreenPress.ir







FUNYFAZ



باشگاه خبرنگاران







لیست قرمز گونه‌های در معرض خطر سازمان جهانی حفاظت از طبیعت (IUCN) که در سال ۱۹۶۳ بوجود آمد جامع‌ترین لیست وضعیت نگهداری از منابع طبیعی گیاهی و جانوری است.

این لیست بر روی ضوابط دقیقی جهت ارزیابی خطر انقراض هزاران گونه و زیر گونه استوار شده است. این ضوابط مربوط به همه گونه‌ها در تمام مناطق دنیا می‌شود.

هدف از تدوین این لیست جلب توجه مردم، تصمیم‌گیران و همچنین اجتماعات بین‌المللی به موضوع حفاظت از منابع طبیعی است تا از این طریق از روند رو به رشد انقراض گونه‌های گیاهی و جانوری جلوگیری شود.

اصلی‌ترین ارزیاب‌ها و سنجش‌گران گونه‌ها در دنیا، انجمن مطالعه بر زندگی حیوانات لندن، موسسه مطالعه بر زندگی حیوانات، مرکز جهانی نظارت بر منابع طبیعی و بسیاری از گروه‌های تخصصی که با کمیسیون بقای گونه‌های سازمان جهانی حفاظت از منابع طبیعی کار می‌کنند هستند.

در باز بینی گونه‌ها در سال ۲۰۰۶، بیش از ۷ هزار گونه زنده برای درج در لیست قرمز شناسایی شد. این گونه‌ها تا سال ۱۹۹۶ سنجیده نشده بودند.



۶- پراکنش گیاهان و جانوران بیماریزا (پاتوژن ها)

- عوامل بیماریزا در صورت استقرار در مناطق کوهستانی از آن جهت که می توانند به سرعت به کوه ها و دشت ها انتشار پیدا کنند ممکن است مسائل جدی و گسترده ای بوجود آورند.
- ممکن است برخی آن ها به اجتماعات گیاهان و جانوری صدمات مستمری وارد کنند. تغییرات غیرقابل برگشتی در زیستگاه بوجود آورند و یا حتی موجب ناراحتی جوامع انسانی گردند.
- هر جایی که کانون های آلودگی تشکیل شدند چه در داخل مناطق حفاظت شده کوهستانی یا در مجاورت آنها باید دستورالعمل های سخت و دقیقی به مورد اجرا گذاشته شوند.

۷- حریق



- کوه ها در برابر حریق نسبت به جلگه ها، اکوسیستم های حساس تری هستند.
- به دلیل **تأثیر توپوگرافی (باد)** عملاً پیش بینی دامنه و شدت آتش در کوهستان ها بسیار دشوار است. (۱۴۰ هزار هکتار از اراضی جنوب غربی استرالیا در مدت ۱۰ تا ۱۸ ساعت سوخت و از بین رفت).



MEHR

Photo: Aboutaleb Nadri

MEHR NEWS AGENCY



MEHR

Photo: Aboutaleb Nadri

MEHR NEWS AGENCY



MEHR

Photo: Aboutaleb Nadri

MEHR NEWS AGENCY

* آتش در چادرگاه ها، می تواند سبب تاثیرهای ماندگار شود. برای پخت و پز، از یک اجاق کوچک و برای روشنایی از شمع [یا لامپ های ال ای دی] استفاده کنید.

* اگر در منطقه افروختن آتش مجاز است، از جایگاه های نصب شده برای این کار استفاده کنید.



* آتش را کوچک بگیرید. فقط از چوب های ریخته بر زمین که با دست قابل شکستن هستند استفاده کنید.

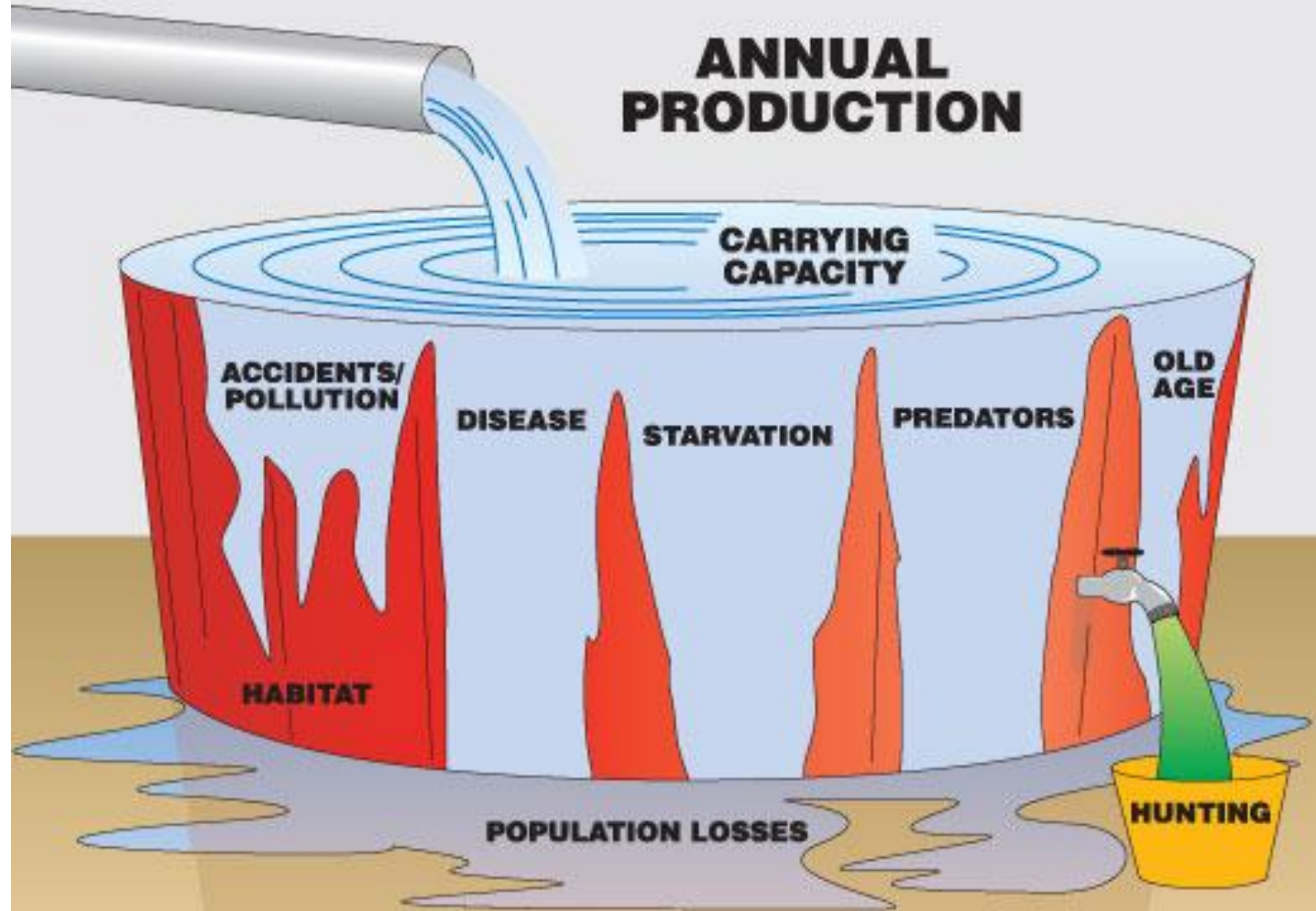
* چوب و زغال ها را تا حدی که خاکستر شوند بسوزانید، آتش را کاملاً خاموش و خاکسترها را پخش کنید.

۸- گردشگری و محیط زیست

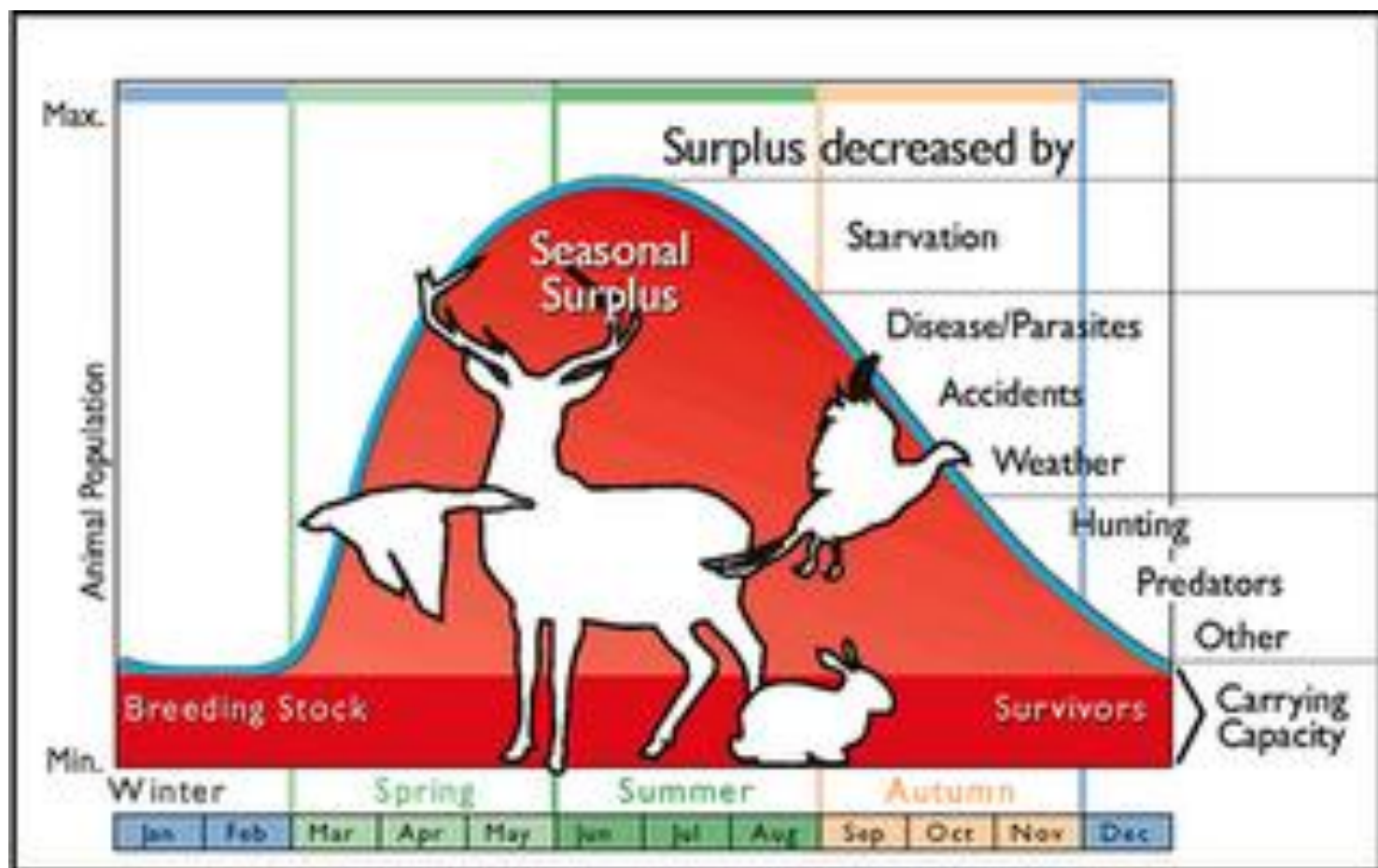


- گردشگران در محیط طبیعی مقصد به تفرج می پردازند از حضور آنان طبیعت تحت تأثیر قرار می گیرد.
- آنها با گذر در میان جنگلها به سرشاخه های جوان، نهال های نورسته و پوشش گیاهی مسیر آسیب می رسانند، به لانه های پرندگان دست اندازی می کنند و سرو صدای ایشان جانوران را آزار می رساند.
- گرد هم آمدن آن ها و روشن کردن آتش و حوادث ناگوار عظیمی همچون آتش سوزی های گسترده در مراتع در جنگلها منجر می-شود که به سادگی و برای سالها قابل جبران نیستند.

گردشگری متعهدانه و مسئولانه و گردشگری کم ضرر و گردشگری پایدار



ظرفیت برد نشان دهنده آن است که محیط زیست بدون اینکه آسیب غیر قابل برگشتی ببیند تا چه حد می تواند بهره برداری از مناطق طبیعی را تحمل کند.



- ۱- ضمن این که از جنبه های متفاوت طبیعی و میراث فرهنگی یک مقصد گردشگری بهره-مند می شویم به مدیریت آن در جهت محافظت از مقصد کمک نمائیم.
- ۲- با استفاده از کارآمد از منابع از جمله انرژی و آب در محافظت از این منابع سهیم باشیم.
- ۳- برخورد دوستانه و میهمان نوازی اهالی محلی در مقصد گردشگری را با احترام به آداب و سنن و قوانین محلی برای خود حفظ کنید.
- ۴- از هرگونه رفتاری که برای محیط طبیعی، حیات وحش و گیاهان تهدید محسوب می-شود خودداری نمائیم.

۵- کالاهایی که از موادی ساخته شده که حیات گیاهان و حیوانات را به خطر انداخته از جمله عاج، پوست حیوانات و حیوانات خشک شده مثل لاک پشت دریایی را خریداری ننماید.

۶- تنها عکس برداری نمائید، اما یادگاری ننویسید، آشغال نریزید و از محل های تاریخی و طبیعی یادگاری برندارید.

۷- سنگ ها، گیاهان، و دیگر چیزهای طبیعی را به همان شکل که می یابید، باقی بگذارید.

۸- برای این که سفر شما سفری پربار باشد، در مورد جغرافیا، آداب، رفتار و فرهنگ اهالی منطقه بازدید خود مطالعه نمائید. فرصت را غنیمت شمرده با مردم صحبت کنید و **تلاش اهالی محلی را برای محافظت و نگهداری از محل تشویق نمائید.**

۹- از آوردن یا بردن گونه ها [ی گیاهی یا جانوری] غیربومی خودداری کنید.

۱۰- بنا یا میز و صندلی نسازید، و گودال حفر نکنید.

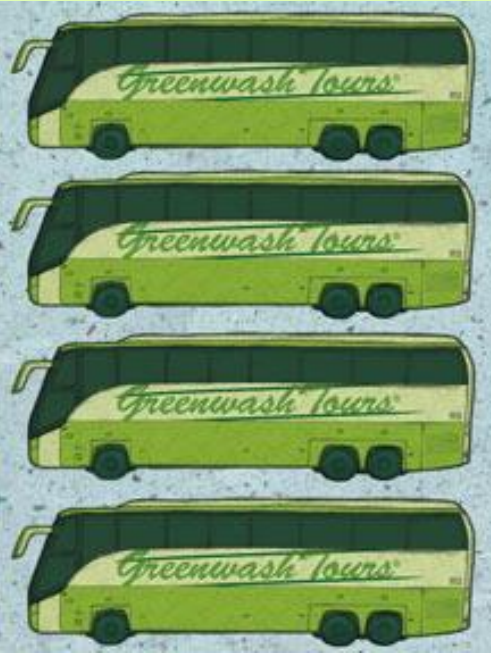


۸- به حقوق و حرمت دیگران (افراد محلی) احترام بگذارید و قبل از عکس برداری اجازه بگیرید.

۱۰- همیشه از مسیرهای تعیین شده حرکت کنید. هرگز محل آسایش و زیست گاه جانوران، گیاهان نشوید.

۱۱- همیشه از خدمات سازمان هایی (هتل ها، خطوط هواپیمایی، گردانندگان تورهای مسافری) استفاده نمائید که در جهت محافظت از محیط زیست، تلاش می کنند.

۱۲- از روش های حمل و نقل مناسب محیط زیست استفاده کنید.



برخی سازمانهای بین المللی مرتبط

IUCN (International Union for Conservation of Nature) اتحادیه جهانی
حفاظت از طبیعت



EPA (United States Environmental Protection Agency)
آژانس حفاظت محیط زیست ایالات متحده آمریکا



UNEP (United Nations Environment Programme)
برنامه محیط زیست ملل متحد



انجمن بین المللی طبیعت گردی TIES



MPC کمیسیون حفظ محیط زیست اتحادیه جهانی کوهنوردی



روز جهانی کوهستان
سازمان ملل متحد - فائو



An aerial photograph of a mountain peak, likely Mount Shad, showing a distinct radial drainage pattern. Numerous ridges and valleys radiate outwards from the central summit, creating a star-like appearance. The terrain is rugged and appears to be covered in snow or light-colored rock. The lighting creates deep shadows in the valleys, emphasizing the topography.

شاد و مانا باشید