

نکاتی در خصوص اهمیت منابع طبیعی

- مساحت جنگل‌های جهان حدود ۴ میلیارد هکتار است که ۲۹ درصد سطح خشکی‌ها را می‌پوشانند، اما در کشور ما حدود ۱۴ میلیون هکتاری یعنی ۷/۸ درصد سطح کشور می‌باشد.
- یک هکتار جنگل می‌تواند ۲/۵ تن اکسیژن در سال تولید کند.
- یک درخت تأمین‌کننده اکسیژن یک خانواده چهار نفره است.
- یک هکتار جنگل قادر است ۵۰۰ تا ۲۰۰۰ مترمکعب در سال آب در خود ذخیره کند.
- جنگل‌ها قبل از انسان‌ها و بیا بان‌ها بعد از انسان به وجود آمده‌اند.
- حداقل ۲۵ درصد از مواد مورد نیاز صنعت داروسازی مستقیماً از درختان و گیاهان جنگلی و مرتعی بدست می‌آید.
- برای تشکیل یک سانتی متر خاک، ۲۰۰ تا ۳۰۰ سال زمان لازم است.
- مراتع با وضعیت پوشش گیاهی خوب قدرت تخریب سیلاب‌ها را تا ۳۵ برابر کاهش می‌دهد.
- مراتع و جنگل‌ها سدهای طبیعی هستند که با حفظ آن‌ها می‌توان از خشک شدن قنات و چشمه‌ها جلوگیری شود.



- دیم‌کاری در مناطق با بارندگی کمتر از ۲۵۰ میلی‌متر یعنی از دست دادن آب و خاک
- شخم در خلاف جهت شیب، باعث نفوذ آب در خاک و کاهش فرسایش می‌شود.
- حیات وحش وابسته به جنگل و مرتع هستند با حفظ جنگل و مرتع حیات وحش را حفظ کنیم.
- متوسط بارندگی در کشور ما یک سوم دنیاست پس در مصرف آب صرفه جویی کنیم و عامل استحصال آب یعنی جنگل و مرتع را حفظ نمائیم.
- حدود ۳۰۰ روز آفتابی در کشور داریم. این نعمت الهی را با استفاده از انرژی خورشیدی نظیر آبگرمکن خورشیدی، پزنده خورشیدی، روشنایی خورشیدی جلوگیری از بوته کنی پاس بداریم.
- ۹۵ درصد غذای انسان از زمین تأمین می‌شود. پس با حفظ جنگل و مرتع که محافظ زمین می‌باشند این نعمت الهی را قدر بدانیم.

- جنگل‌ها و مراتع می‌توانند آب را در زمین نفوذ داده و بعد به صورت چشمه و قنات این آب‌ها را به صورت دائم در اختیار ما قرار دهند. به این ترتیب هم آب مورد نیاز کشاورزی و آشامیدنی را تأمین می‌کنند و هم از بروز سیل و شسته شدن خاک و همچنین از خطرهای جانی و مالی سنگین جلوگیری می‌کنند.
- هر هکتار جنگل تا ۶۸ تن گرد و غبار را در خود رسوب می‌دهد.
- بقایای گیاهی کف جنگل و مراتع همچون ابری، آب حاصل از بارندگی را در خود جذب نموده و به آهستگی در خاک نفوذ می‌دهند و بدین وسیله خطر شستشوی خاک از بین رفته و خاک حفظ می‌شود.
- در خاک جنگل یک لیتر آب برای نفوذ به هفت دقیقه زمان نیاز دارد در حالیکه در وضعیت فاقد جنگل ۴/۵ ساعت طول می‌کشد و این عامل بیشترین تأثیر را در کاهش سیل در اراضی فاقد جنگل می‌شود.
- کسانیکه به منظور تفریح، شکار و غیره وارد جنگل می‌شوند چنانچه برای گرم کردن غذا آتش روشن می‌کنند قبل از ترک آن محل باید آتش را کاملاً خاموش کنند. هرگونه شیشه و بطری آب را در جنگل رها نکنند زیرا ممکن است با تابش نور خورشید این شیشه‌ها مانند عدسی یا ذره بین، برگ‌های خشک را بسوزاند و آتش‌سوزی در جنگل به وجود آورد.



- خاک‌هایی که بر اثر تخریب جنگل‌ها و مراتع شسته می‌شوند در پشت سدها نه تنها ذخیره آب سدها را کم می‌کند بلکه هزینه‌های زیادی را باید مصرف کرد تا خاک‌های شسته شده داخل سدها را تخلیه کنیم.
- نابودی جنگل و مرتع یکی از عوامل مهم گرم شدن زمین است چون جنگل و مرتع دی اکسید کربن را جذب می‌نماید و اگر این گاز در هوا زیاد شود گرما را به تله می‌اندازد و هوای اطراف زمین را گرم می‌نماید در این صورت ابرها خنک نشده و بارش کمتری خواهیم داشت.
- وجود دام زیاد باعث کوبیده شدن خاک جنگل و مرتع می‌شود و از نفوذ آب در خاک جلوگیری می‌کند در نتیجه آب‌های سطحی زیاد و خاک‌ها شسته می‌شوند که سرانجام آن نابودی جنگل‌ها و مراتع خواهد بود.