

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

عنوان : منابع طبیعی ما



این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

تحقیق زمینه ای

مقدمه:

طبیعت دارای امکانات بسیاری است که تداوم زندگی بشر و کلیه موجودات بر روی زمین وابسته به آن است اما آنچه به عنوان منابع طبیعی در کشور ما از آن یاد می شود منابع تجدید شونده ای هستند که ما از آنها بهره برداری می کنیم و عمدتاً به خاک، گیاه و درخت محدود می شود یا بهتر بگوییم وجود خاک به معنی مالکیت بر زمین در آن عرصه، گیاه محدود به مراتع و درخت در جنگل ها می باشد که جوامع بشری بهره برداری های گوناگونی از آنها دارند. منابع طبیعی به عنان ثروت هر جامعه و امانتی برای آیندگان است، کسانی که از این ثروت و هدیه الهی استفاده می کنند موظفند از آن به طور صحیح بهره برداری نموده، آباد و سرسبز به نسل بعد از خود تحویل نمایند، زیرا امروزه کارشناسان و متخصصین امر منابع طبیعی را بستر حیات کلیه موجودات زنده و سرسبزی و آبادانی آن را نشانه پیشرفت علمی و فرهنگی جوامع و زمینه ساز توسعه پایدار میدانند.

تعریف کلی منابع طبیعی:

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

به طور کلی منابع طبیعی به پدیده هایی گفته می شود که در کره زمین وجود داشته و انسان در ایجاد آن هیچ گونه دخالتی نداشته است.

این منابع به دو دسته تقسیم می شوند:

۱- منابع طبیعی تجدید ناشونده:

منابع طبیعی تجدید ناشونده منابعی هستند که خداوند در دسترس انسانها قرار داده تا از آن استفاده کند، این منابع هر قدر هم زیاد باشند، اگر از آنها برداشت شود کاهش یافته و روزی به پایان خواهند رسید و قابل تجدید هم نخواهند بود. مانند معادن نفت و گاز و ... که به علت اتمام پذیری به منابع طبیعی تجدید ناشونده معروف شده اند.

۲- منابع طبیعی تجدید شونده:

این منابع نیز از نعمتهای بزرگ الهی می باشند که در طبیعت وجود داشته و در صورت استفاده صحیح و بهره برداری درست هیچگاه به اتمام نخواهند رسید.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

مثل:

آب، هوا و گیاهان سبز (جنگلها و مراتع):

از مهمترین منابع طبیعی تجدید شونده، گیاهان موجود در جنگلها و مراتع است که اگر مورد بی مهری انسان قرار نگیرند و انسانها مینه تضعیف و یا نابودی آنها را فراهم نکننده هیچگاه به اتمام نمی رسند. گیاهان سبز جزء بزرگترین موجودات زنده کره زمین می باشند و با قدرت زادآوری و تکثیری که دارند اگر درست بهره برداری شوند توسعه اقتصادی جامعه را به ارمغان خواهند آورد. گیاهان سبز کم و بیش در تمام نقاط زمین پراکنده اند و تراکم آنها به تناسب شرایط اقلیمی (از قبیل دما، بارندگی و ...) نوع خاک و شرایط جغرافیایی متفاوت است.

در مناطقی که شرایط رشد برای این گیاهان مهیا بوده و به صورت درختان و درختچه های متراکم خودنمایی نمایند این مناطق را (جنگل) می نامند.

محللهایی که به شکل بوته ها و علفهای متوع یک ساله و چند ساله با گلهای رنگارنگ جلوه گری نمایند مرتع محسوب می شوند. مناطقی که در طول شبانه روز دارای نوسانات دمایی زیاد، تبخیر و تعرق بیشتر، بارندگ کمتر و گیاهان مقاومتر باشند بیابان نام دارند.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

در استان مرکزی با توجه به میزان بارندگی و شرایط آب و هوایی ۲۵ هزار هکتار جنگل، ۴۴۰ هزار هکتار بیابان، ۵۰ هزار هکتار کویر و ۱۴۲۵۰۰۰ هکتار مرتع وجود دارد.

اهمیت و فواید منابع طبیعی تجدید شونده (جنگلها و مراتع):

جنگلها و مراتع از مهمترین و با ارزشترین منابع طبیعی بوده و نقش اساسی در تأمین نیازمندیهای انسن (اکسیژن، آب، مواد غذایی، دارویی و ...) دارند. تا چند دهه قبل ارزش این منابع طبیعی تجدید شونده با معیار منافع آبی و کوتاه مدت سنجیده می شد در ورتی که با بروز مشکلات و عضلاتی درباره وضعیت محیط زیست مانند گرم شدن کره زمین، وجود سیلابهای مخرب و ... تغییراتی در ارزش گذاری منابع طبیعی تجدید شونده به وجود آمد.

ارزش جنگلها و مراتع و منافع حاصل از آن آنقدر زیاد است که ذکر همه آنها فرصت و زمان زیادی ار می طلبد اما به طور کلی می توان این اثرات و فواید را به دو بخش مستقیم و غیرمستقیم تقسیم نمود.

۱- اثرات مستقیم جنگلها و مراتع:

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

تولید چوب:

همانگونه که می دانیم چوب در تأمین نیازهای زندگی ما نقش زیادی دارد کاغذ، قلم، مبلمان، درب و پنجره و ... از جمله ملزوماتی هستند که امروز اتکای شدید به چوب دارند.

حفظ و تولید خاک:

جنگلها و مراتع با پوشش گیاهی خود نقش زیادی در حفظ خاک و نگهداری آن دارند و هر جا که این پوشش گیاهی مطلوب باشد فرسایش خاک به وسیله باد و آب کمتر اتفاق می افتد و از طرف دیگر گیاهان باعث می شوند به مرور زمان سنگها تجزیه شده و به خاک تبدیل شوند و خود نیز حاصلخیزی خاک را افزایش دهند.

تولید علوفه:

انواع مختلف دام مثل گاو، گوسفند، بز، شتر و.. برای مدتی از سال یا در طول سال از گیاهان به ویژه در اراضی مرتعی استفاده می کنند.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

تولید فرآورده های صنعتی و دارویی:

بسیاری از گیاهان موجود در مراتع خاصیت دارویی دارند که برخی از آنها در صنعت نیز مورد استفاده قرار می گیرند. از زمانهای قدیم از گیاهان دارویی در شهرها و روستاها استفاده می شده و اکنون نیز استفاده از این گیاهان افزایش یافته است که البته این استفاده بی رویه باعث از بین رفتن بسیاری از این گیاهان می شود.

تغذیه آبهای زیرزمینی:

از اثرات مهم جنگلها و مراتع نگهداری آب است. مناطقی که سیلاب جاری می شود علاوه بر تخریب مزارع، مناطق مسکونی و ... باعث پر شدن مخازن سدهای کشور از رسوبات می گردد. اگر جنگلها و مراتع از پوشش گیاهی خوبی برخوردار باشند آب حاصل از بارندگی در زمین نفوذ کرده و موجب تغذیه آبهای زیرزمینی و پرآب شدن چشمه سارها و قنوات شده و از بروز سیلاب و تخریب جلوگیری می کند.

تولید اکسژن و تلطیف هوا:

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

گیاهان سبز با فعل و انفعالاتی که در درون برگهای خود انجام می دهند اگسیژن مورد نیاز ما را برای تنفس، تولیدی نموده و علاوه بر این، آلودگی هوا و سر و صدای محیط را کاهش داده و محیطی فرحبخش را فراهم می نمایند.

۲- اثرات غیرمستقیم جنگلها و مراتع:

سیل:

همه ساله وقوع سیلابهای سنگین و مخرب موجب نابودی مناطق مسکونی، مزارع، راهها، تأسیسات زیربنایی و.. گردیده علاوه بر خساراتجانی، میلیاردها ریال زاینهای مالی به بار می آورد، که به طور قطع توسعه و تقویت پوشش گیاهی می تواند از بروز بسیاری از این خسارات جلوگیری به عمل آورد.

ارزشهای نفرجگاهی:

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

از جمله ارزشهای منابع طبیعی تجدید شونده ایجاد امکاناتی جهت گذراندن اوقات فراغت و محیط‌های تفرجگاهی است. یکی از جاذبه های توریستی داخلی خارجی در هر کشور منابع طبیعی است. گذراندن اوقات فراغت در دامان طبیعت راهی برای سلامتی روح و روان انسان است.

حفظ گونه های جانوری و حیات وحش:

امروزه گونه های جانوری (و همچنین گیاهی) به منزله میراث گرانبهای بشری تلقی می شود که با از بین رفتن این گونه ها، انسان یکی از ارزشمندترین ثروتهای خدادادی را از دست خواهد داد.

منابع طبیعی (جنگلها و مراتع) بهترین زیستگاههای جانوران وحشی است که اگر این زیستگاهها تضعیف شوند تعادل اکولوژیکی منطقه، به هم خورده و در نهایت این انسان است که متحمل زیانهای جبران ناپذیری خواهد شد. آنچه که گفته شد جزئی از اثرات مستقیم و غیرمستقیم جنگلها و مراتع است که به طور آشکار و محسوس جوامع انسانی از ثمرات آن بهره مند می شوند. ده ها اثرات غیرمحسوس دیگر از گیاهان عاید انسان می گردد که تا کنون ناگفته و یا ناشناخته مانده است. به طور کلی دانشمندان معتقدند

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

ارزشهای زیست محیطی جنگلها و مراتع (تولید اکسیژن، حفظ آب و خاک، تلطیف هوا، حفظ گونه های گیاهی و جانوری و ...).
بیش از ۷۵ درصد، تولید علوفه و چوب تنها ۲۵ درصد ارزش این منابع می باشد.

عوامل تخریب منابع طبیعی:

علیرغم اثراتی که این نعمتهای خدادادی دارند، اکنون به شدت در معرض تخریب و نابودی قرار گرفته و مهمترین عامل این تخریب انسان می باشد.

اکنون تعدادی از عوامل تخریب این منابع عنوان می گردد.

- بهره برداری از عوامل تخریب این منابع عنوان می گردد.

- تبدیل اراضی مرتعی و جنگلی به اراضی کشاورزی و غیرکشاورزی.

- تعداد زیاد دامها در مراتع بیش از ظرفیت آنها (عدم رعایت ظرفیت مراتع)

- بوته کنی و قطع درختان برای سوخت.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

- آتش سوزی در مراتع.

با توجه به اهمیت جنگلها و مراتع کارشناسان اصولی را برای جلوگیری از تخریب منابع طبیعی توصیه می کنند:

روشهای حفاظت، اصلاح و احیای مراتع:

- حفظ وضع موجود در مراتع و جلوگیری از شخم و شیار و تصرف اراضی منابع طبیعی.

- رعایت ظرفیت چرای دام نسبت به تولید علوفه در مراتع.

- رعایت فصل چرا.

- فرق کردن مراتع (تقسیم بندی سطح مرتع و جلوگیری از ورود دام تا رشد کامل و بذرافشانی گیاه به منظور تجدید حیات آن)

- بوته کاری، کودپاشی و بذرپاشی در مراتع

- انجام عملیات آبخیزداری در سطح مراتع

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

- جلوگیری از آتش سوزی در مراتع

تعاریف:

مرتع:

به اراضی دایر و بایر اطلاق می شود که رستنی ها در آن به حالت طبیعی رشد نموده و به وسیله حیوانات اهلی و وحشی مورد تعلیف قرار می گیرند.

اصلاح و احیاء مراتع:

به کلیه عملیاتی که در مراتع به منظور حفظ و توسعه و احیای پوشش گیاهی صورت می پذیرد اطلاق می گردد.

ذخیره نزولات آسمانی:

این روش با احداث شیار در خطوط تراز در مراتعی که پوشش گیاهی نامناسب دارند اجرا می شود.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

بوته کاری:

این عمل وقتی صورت می گیرد که میزان بارندگی کم و پراکنش نامناسب باشد و از طریق کشت نهال گیاهان مرتعی صورت می گیرد.

بذرکاری:

کشت مستقیم بذر یونجه یا سایر گیاهان مرتعی می باشد.

فرق مراتع:

جلوگیری از ورود دام برای مدت معین به مراتع است.

ممیزی مراتع:

عبارت است از شناسایی دامداران و بهره برداران ذیحق و صدور پروانه برای آنها به منظور کنترل و به ضابطه درآوردن استفاده از مرتع است.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

کپه کاری:

کاشت بذور مرتعی در مراتع با شیب تند که امکان کار با ماشین آلات وجود ندارد.

تولید بذر:

پروژه ای است که در آن بذور گیاهان مرتعی به منظور کشت در مراتع در ایستگاه های مادر یا برخی مراتع مشخص شده تولید و یا جمع آوری می شود.

تولید نهال:

کشت بذور مرتعی در گلدانهای پلاستیکی و مراقبت از آنها و آماده نمودن از آنها جهت انتقال به عرصه ها.

مرتع درجه یک:

دارای پوشش گیاهی کلیماکس بوده و به علت عدم چرای مفرط گیاهان کاملاً خوشخوراک بوده و ظرفیت چرای ۲ واحد دامی به بالا را در یک هکتار در یک فصل چرا دارا می باشد.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

مرتع درجه دو:

گیاهان غالب، بیشتر مربوط به مرحله کلیماکس هستند ولی پهن برگهای چند ساله و یکساله نیز در اجتماع گیاهی دیده می شود و ظرفیت چرا ۱ تا ۲ واحد دامی در هکتار را در یک فصل چرا دارد.

مرتع درجه ۳:

گیاهان مرحله کلیماکس آن غالب نمی باشند، گیاهان خوشخوراک از بین رفته و به جای آن گیاهان غیرخوشخوراک در مرتع دیده می شود ظرفیت چرا کمتر از یک واحد دامی در هکتار در یک فصل چرا می باشد.

بیابان:

یک مفهوم مورفوکلیماتیک است و به منطقه ای اطلاق می شود که میزان رطوبت، برای ایجاد پوشش محافظ به منظور جلوگیری از تخریب کفایت نمی کند.

بیابان زایی:

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

تخریب سرزمین در مناطق خشک نیمه خشک و خشک نیمه مرطوب ناشی از عوامل مختلف از جمله آب هوا و فعالیتهای انسانی می باشد.

جنگل:

پوشش گیاهی است که درختان عناصر اصلی تشکیل دهنده آن می باشند و از نظر فرم ظاهری و وضعیت باطنی به تیپهای مختلف تقسیم می شوند به طوری که شرایط اکولوژیک خاصی از نظر فون، فلور و عوامل اقلیمی و اداپتیکی بر آنها حکم فرماست.

جنگل کاری:

کاشت مصنوعی درخت به منظور ایجاد جنگل مصنوعی و یا احیاء و بازسازی قسمتی از جنگل و یا واکاری و پرکردن نقاط خالی جنگل را جنگل کاری گویند.

منابع طبیعی ایران:

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

تنوع انواع گوناگون خاک در ایران که هر کدام از آنها برای ایجاد یک محیط طبیعی و یا گیاهان غالب ویژه مفید به نظر می رسند و وجود آب و هواهای گوناگون در این سرزمین وسیع و نیز واقع شدن در مجاورت دریای مازندران در شمال و همچنین کرانه های خلیج فارس و دریای عمان در جنوب، پستی و بلندیها و توپوگرافی ویژه ایران وضعی را بوجود آورده است که بتوان به انواع مختلف گیاهان و جانوران گرمسیری، معتدل سردسیری در ایران اشاره نمود. بسیاری از نقاط ایران به استثنای قسمتهایی چند از جمله کرانه دریای خزر و غرب کشور، از دیدگاه منابع طبیعی و ثروتی منابع گیاهی و جانوری، ذخیره های آب در تنگناهای شدید قرار دارد.

در کشور ایران وظیفه حفظ، نگهداری و توسعه از عوامل منابع طبیعی به سازمانی تحت نظارت وزارت جهاد کشاورزی قرار دارد نام این سازمان با تغییرات صورت گرفته به نام سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور رسیده است در این سازمان وظایف اصلی به گروه های اصلی زیر تقسیم بندی شده است:

۱- حفاظت از امور اراضی و مالکیت حقوق دولتی بر زمین می باشد.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

۲- جنگلداری و جنگلکاری و حفاظت از جنگلهای کشور اعم از جنگلهای مناطق مرطوب شمال و یا سایر جنگلهای پراکنده در کشور و تشویق مردم به زراعت چوب.

۳- آبخیزداری و امور مراتع و بیابانهای کشور که در این گروه کاری اقداماتی جهت حفاظت از خاک و کنترل فرسایش به همراه اقداماتی برای اصلاح و بهره‌برداری از مراتع و جلوگیری از توسعه مناطق بیابانی کشور می‌باشد.

افزایش جمعیت، میزان تقاضا را برای منابع طبیعی بالا می‌برد و بر محیطی که منشأ این منابع است، تأثیر می‌گذارد. منابع طبیعی، موادّ خام مورد نیاز انسان هاست و به دو صورت تجدید پذیر و تجدید ناپذیر در طبیعت وجود دارد. گروه اوّل به طور عمده از جانداران تشکیل شده و قابل جایگزینی است؛ مثل محصولات دامی، درختان، نخ و پشم. گروه دوم موادی هستند که در صورت تمام شدن قابل جبران نیستند یا زمان لازم برای آنها به قدری طولانی است که عملاً تجدید شدنی محسوب نمی‌شوند امروزه منابع طبیعی تجدید شونده در ابعاد مختلف زندگی بشر (اقتصادی، اجتماعی فرهنگی و زیست محیطی) نقش مهمی را ایفا می‌نمایند. در اغلب کشورهای در حال توسعه در اثر تبدیل عرصه، گسترش بی‌رویه شهرها، توسعه غیراصولی صنعت، رشد فزاینده جمعیت و فقدان برنامه ریزی مناسب برای نگهداری از منابع طبیعی، سطح این عرصه‌ها کاهش یافته و در خطر نابودی قرار گرفته است.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

خسارات ناشی از این تخریب به شکل های گوناگون از قبیل: جاری شدن سیلابها و شسته شدن خاک، پرشدن سریع مخازن سدها از رسوبات آبرفتی، افت سطح آبهای زیرزمینی، نابودی خاکهای حاصلخیز، تغییرات نامطلوب آب و هوایی و کاهش فرآورده های جنگلی و مرتعی، بهم خوردن تعادل اکوسیستم به مخاطره افتادن روند طبیعی محیط زیست و حیات وحش، گسترش بیابانها و کویرها. ظاهر می گردد.

ویژگیهای کرانه دریای خزر:

در کرانه های دریای خزر آب و هوای معتدل از نوع مدیترانه ای یا شبه مدیترانه ای توام با بارندگی فراوان و محبوس شدن در بین دریا و دامنه های شمالی البرز، جلگه های رسوبی بسیار حاصلخیز و مستعد را بنا نهاده است. جنگلها، مراتع و زمین های حاصلخیز برای باغداری و زراعت همه ، نشانه هایی از ویژگیها و توانهای طبیعی این سرزمین زرخیز است که تنها ۴ درصد از خاک کشورمان را شامل می شود.

منابع جنگلی ایران:

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

جنگل‌ها از جمله مهمترین ثروتهای طبیعی ایران هستند و هم اکنون با وسعتی به مراتب کمتر از چند دهه گذشته استقرار دارند. جنگل‌های ایران در شمال در حد متراکم و در دیگر نقاط به صورت پراکنده مشاهده می‌شوند که در اینحال گرانبهارترین جنگل‌های ایران در گیلان ، مازندران و استان گلستان یافت می‌شود. ایرانیان باستان، جنگل و پوشش گیاهی را منشا خیر و برکت می‌دانستند. زیرا منابع جنگلی سرمایه‌ای سرشار هستند که نیازهای انسانها را برآورده می‌کنند.

علاوه بر جنگل‌های شمال، در منطقه غروب و جنوب غرب و حتی شمال شرق ایران می‌توان شاهد وجود جنگل بود. منتها جنگل‌های تنک و پراکنده که البته با جنگل‌های کرانه‌های شمالی قابل مقایسه نیستند. در این میان جنگل‌های غرب و جنوب غرب ایران که درختان غالب آنها بلوط است، پس از جنگل‌های شمال، حائز اهمیت هستند. حفظ و حراست جنگل‌های ایران از اهمیت زیادی برخوردار است باید نسبت به تداوم و شکوفایی آنها کوشا باشیم.

اهمیت جنگل:

از هر هکتار جنگل‌های شمالی سالانه تا ۲۰ میلیون متر مکعب چوب بدست می‌آید. از موارد دیگر اهمیت جنگل ، محافظت از خاک است. اصولا در یک ناحیه ارتباط تنگاتنگی بین جنگل و پوشش گیاهی آن با فرسایش خاک وجود دارد. از سوی دیگر، جنگل در

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

اعتدال آب و هوایی نقش اساسی ایفا می کند. بطور کلی پوشش گیاهی و بویژه جنگل ها به عنوان ریه تنفسی محیط زیست که برای بسیاری از باکتریها و قارچهای تک سلولی و نیز برخی از حشرات مضر، خطرناک است.

مراتع ایران:

در زمینه مراتع در ایران در مراکز علمی و پژوهشی ، سخن بسیار است. ولی محافظت از این منابع ثروتی و طبیعی باید به صورت جدی و عملی صورت گیرد. بطور کلی مرتع به زمینی گفته می شود که در فصلی از سال مورد استفاده دامها قرار می گیرد. به واقع از گستره مراتع ایران آمار قابل پذیرشی در دست نیست. بطور کلی کیفیت مراتع را از لحاظ کیفیت پوشش مورد بررسی قرار می دهند. مراتع عالی کشور یک درصد، مراتع خوب ۵ درصد، مراتع متوسط ۱۴ درصد و باقیمانده مراتع ضعیف یا زمینهای عاری از پوشش گیاهی را شامل می شوند.

علت گستردگی مراتع نامرغوب ایران:

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

زیاد بودن مراتع نامرغوب ایران بواسطه آب و هوای خشک کشور و استقرار کمربند پرفشار جنب گرمسیری در فصل گرم و نیز دخالت بی رویه انسان است. این در حالی است که ۱/۵ خاک ایران از کویر و زمینهای بی حاصل و بایر پوشیده شده است. البته متخصصان منابع طبیعی که از ایران بازدید کرده اند گزارشهایی در خصوص وضعیت به مراتب بهتر پوشش گیاهی در ایران داده اند.

اهمیت مراتع:

مراتع کشورمان اگر چه در قسمت اعظم خاک ایران ، کیفیت قابل ملاحظه ای ندارند، ولی بسیار ارزشمند هستند. ارزش مراتع تنها از دیدگاه تغذیه دام و تولید فرآورده های دامی و لبنی نیست، بلکه اهمیت آنها از لحاظ یک پوشش مفید است که در تثبیت خاک و جلوگیری از فرسایش عمل می نماید. بطور کلی اهمیت مراتع را می توان به این ترتیب بیان کرد. تنظیم گردش آب در طبیعت ، ایجاد فضای سبز در لطیف کردن هوا ، تامین غذا و مامن برای حیات وحش بویژه پرندگان ، تامین علوفه مورد نیاز دام ، تولید محصولات از قبیل گیاهان دارویی، صنعتی و..

منابع طبیعی آبهای ایران:

از جمله مهمترین عوامل حیاتی محیط زیست، آب است. در واقع برای توسعه یک کشور آب و مطالعه آن اهمیت زیادی دارد.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

منابع آبی و بارش در ایران:

میانگین بارش سالانه کشورمان ۲۴۰ میلیمتر است (حدود ۱/۳ میانگین بارندگی کره زمین) که این خود می تواند ارزش های حیاتی را به بار آورد. میانگین ریزش های جوی کشور بین ۴۰۰-۳۷۰ میلیارد متر مکعب در سال برآورده شده که از این میزان ۳۰۰ متر مکعب در قسمت های کوهستانی و دامنه ها بیشتر به صورت برف نازل می شود و ارزش زیادی را در آبدهی رودخانه ها به صورت دائمی و فصلی ، چشمه سارها تفاوتها و نیز منبع اصلی تغذیه آب زیرزمینی است.

یکی از منابع کشورمان به آب رودهای کشورهای همسایه مربوط می شود که به ایران وارد می شوند. اترک، ارس، هریرود، هیرمند از کشورهای ترکمنستان، ترکیه و افغانستان سرچشمه می گیرند. که به دریای خزر ، خلیج فارس و دریای عمان و به دریاچه هاو رودهای داخلی می ریزند. این آبها در تداوم سفره های آب زیرزمینی اهمیت زیادی دارند. متاسفانه در دو دهه اخیر استفاده از آبهای زیرزمینی و حفر بی رویه چاهها ، افت آب را تا حد زیادی باعث شده است.

چشم انداز:

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

آب و هوا، نوع خاک و وجود ناهمواریها، موقعیت جغرافیایی و در مجموع محیط طبیعی در پویایی یک کشور نقش بسزایی را ایفا می کنند. در نتیجه محیط طبیعی در شکل یابی و نوع فعالیت های انسانی آثار مهمی به جای می گذارد. منابع طبیعی هر کشور به عنوان ثروت ملی محسوب می شوند که به عنوان میراث ارزنده ای هستند و بایستی آنها را برای نسل های بعدی محافظت کنیم. حفاظت، احیا، اصلاح و توسعه این منابع از جمله اقدام های ارزنده ای است که باید به آن جامه عمل بپوشانیم.

مسئله :

تا چه حد با منابع طبیعی و انواع آن آشنایی

دارید؟

منابع طبیعی چه ویژگی هایی دارد؟

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

تعریف

طبیعت دارای امکانات بسیاری است که تداوم زندگی بشر و کلیه موجودات بر روی زمین وابسته به آن است اما آنچه به عنوان منابع طبیعی در کشور ما از آن یاد می شود منابع تجدید شونده ای هستند که ما از آنها بهره برداری می کنیم و عمدتاً به خاک، گیاه، درخت و آب محدود می شود یا بهتر بگوییم وجود خاک به معنی مالکیت بر زمین در آن عرصه، گیاه محدود به مراتع و درخت در جنگل ها می باشد که جوامع بشری بهره برداری های گوناگونی از آنها دارند. در کشور ایران وظیفه مفضا، نگهداری و توسعه از عوامل منابع طبیعی به

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

سازمانی تحت نظارت وزارت جهاد کشاورزی قرار دارد نام این سازمان با تغییرات صورت گرفته به نام سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور رسیده است در این سازمان وظایف اصلی به گروههای اصلی زیر تقسیم بندی شده است:

مفاظت از امور اراضی و مالکیت مقوق دولتی بر زمین می باشد.
جنگلداری و جنگلکاری و مفاظت از جنگلهای کشور اعم از جنگلهای مناطق مرطوب شمال و یا سایر جنگلهای پراکنده در کشور و تشویق مردم به زراعت چوب.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

آبخیزداری و امور مراتع و بیابان‌های کشور که در این گروه کاری اقداماتی جهت حفاظت از خاک و کنترل فرسایش به همراه اقداماتی برای اصلاح و بهره‌برداری از مراتع و جلوگیری از توسعه مناطق بیابانی کشور می‌باشد.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

نتیجه گیری

افزایش جمعیت، میزان تقاضا را برای منابع طبیعی بالا می برد و بر محیطی که منشأ این منابع است، تأثیر می گذارد. منابع طبیعی، مواد خام مورد نیاز انسان هاست و به دو صورت تجدید پذیر و تجدید ناپذیر در طبیعت وجود دارد. گروه اول به طور عمده از جانداران تشکیل شده و قابل جایگزینی است؛ مثل محصولات دامی، درختان، نخ و پشم. گروه دوم موادی هستند که در صورت تمام شدن قابل جبران نیستند یا زمان لازم برای آنها به قدری طولانی است که عملاً تجدید شدنی محسوب نمی شوند امروزه منابع طبیعی تجدید شونده در ابعاد مختلف زندگی بشر (اقتصادی، اجتماعی فرهنگی و زیست محیطی) نقش مهمی را ایفا می نمایند. در اغلب کشورهای در حال توسعه در اثر

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

تبدیل عرصه، گسترش بی رویه شهرها، توسعه غیراصولی صنعت، رشد فزاینده جمعیت و فقدان برنامه ریزی مناسب برای نگهداری از منابع طبیعی، سطح این عرصه ها کاهش یافته و در خطر نابودی قرار گرفته است. خسارات ناشی از این تخریب به شکل های گوناگون از قبیل: جاری شدن سیلابها و شسته شدن خاک، پر شدن سریع مخازن سدها از رسوبات آبرفتی، افت سطح آبهای زیرزمینی، نابودی خاکهای حاصلخیز، تغییرات نامطلوب آب و هوایی و کاهش فرآورده های جنگلی و مرتعی، بهم خوردن تعادل اکوسیستم به مخاطره افتادن روند طبیعی محیط زیست و حیات وحش، گسترش بیابانها و کویرها ... ظاهر می گردد.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

پاسکزاری:

اینک که این طرح به لطف ایزدمنان به اتمام رسیده بر خود لازم دانسته که از همه کسانی که طی این طرح بار اهنایی و مساعدت خویش یاری رسانیده

از د شکر نمایم.

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

منابع و ماخذ

ردیف	نام کتاب	نویسنده	مترجم	انتشارات
۰۱	فعالیت‌های علمی درباره علوم	جانیس وان کلیو	زهرا جعفری	مدرسه
۰۲	فعالیت‌های علمی درباره طرح جابر	جانیس وان کلیو	زهرا جعفری	مدرسه
۰۳	مشاهده پروژه های نمایشگاه علمی	سوزان آسکی پو	علیرضا توکلی	مدرسه
۰۴	مدل پروژه های نمایشگاه علمی	پتی ویگینز	علیرضا توکلی	مدرسه
۰۵	آزمایش پروژه های نمایشگاه علمی	جان توماس	علیرضا توکلی	مدرسه
۰۶	کاشگری در فرایند یاد دهی یادگیری علوم تجربی	سیده مرتضی جدی آرانی	سیده مرتضی	مدرسه
۰۷	هزار و یک پرسش و پاسخ علمی	محمود حکیمی	-	قلم (جلد چهارم و پنجم)
۰۸	مشاهده پروژه های نمایشگاه علمی	سوزان آسکی پو	علیرضا توکلی	مدرسه
۰۹	مدل پروژه های نمایشگاه علمی	پتی ویگینز	علیرضا توکلی	مدرسه
۰۱۰	آزمایش پروژه های نمایشگاه علمی	جان توماس	علیرضا توکلی	مدرسه

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح جابر با قیمت فقط ۲۰۰۰ تومان به سایت علمی پژوهشی آسمان
مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

www.asebankafinet.ir