



1. جلوگیری از ضایع کردن آب.
2. استفاده درست از خاک و جلوگیری از کشت بیش از حد.
3. کاشت درخت و جلوگیری از قطع بی رویه جنگل‌ها.
4. استفاده از انرژی‌های پاک مانند آفتاب و باد.
5. استفاده دوباره و دوران دوباره (Re-use & Recycle).



5. وظیفه ما در حفظ منابع طبیعی
- صرفه‌جویی در مصرف آب و برق.
- نداشتن زباله در خاک و آب.
- کشت و زرع بیشتر درختان.
- آگاهی دادن به دیگران در مورد اهمیت منابع طبیعی.

اهداف درسی:

1. آشنایی با منابع طبیعی
2. دانستن اهمیت منابع طبیعی
3. شاگردان در حفظ منابع طبیعی باید سهم فعال داشته باشند

موضوع: منابع طبیعی و حفاظت آنها

1. منابع طبیعی چیست؟

- منابع طبیعی به آنچه گفته می‌شود که توسط طبیعت به وجود آمده و انسان بدون ساختن آن از آن استفاده می‌کند.
- مانند: آب، خاک، هوا، غذا، جنگلات، انرژی آفتاب، مواد معدنی.

2. اهمیت منابع طبیعی

- بدون منابع طبیعی زندگی انسان و سایر موجودات امکان ندارد.
- آب و غذا برای زنده ماندن، خاک برای زراعت، جنگلات برای اکسیژن، و انرژی برای استفاده روزمره حیاتی اند.



3. انواع منابع طبیعی

1. آب – برای آشامیدن، زراعت، تولید برق آبی، شست‌وشو.
2. خاک – برای کشت نباتات و ساختن خانه‌ها.
3. غذا – از نباتات و حیوانات به دست می‌آید.
4. انرژی – دو دسته:
 - انرژی قابل تجدید (آفتاب، باد، آب).
 - انرژی غیر قابل تجدید (نفت، گاز، زغال سنگ).
5. جنگلات – تولید اکسیژن، مسکن حیوانات، جلوگیری از فرسایش خاک.

4. حفاظت منابع طبیعی

- منابع طبیعی محدود اند، اگر درست استفاده نشود تمام می‌شوند.
- راه‌های حفاظت:



سوالات تشریحی

۱. منابع طبیعی را تعریف کرده و اهمیت آنها را در زندگی بیان کنید.
۲. راه‌های مهم حفاظت از آب و خاک را توضیح دهید.
۳. جنگلات چه نقش مهمی در زندگی انسان و محیط زیست دارند؟

سوالات خانه خالی

۱. منابع طبیعی شامل _____، _____ و _____ می‌باشد.
۲. انرژی آفتاب و باد از جمله انرژی‌های _____ اند.
۳. جنگلات منبع تولید _____ در هوا می‌باشند.