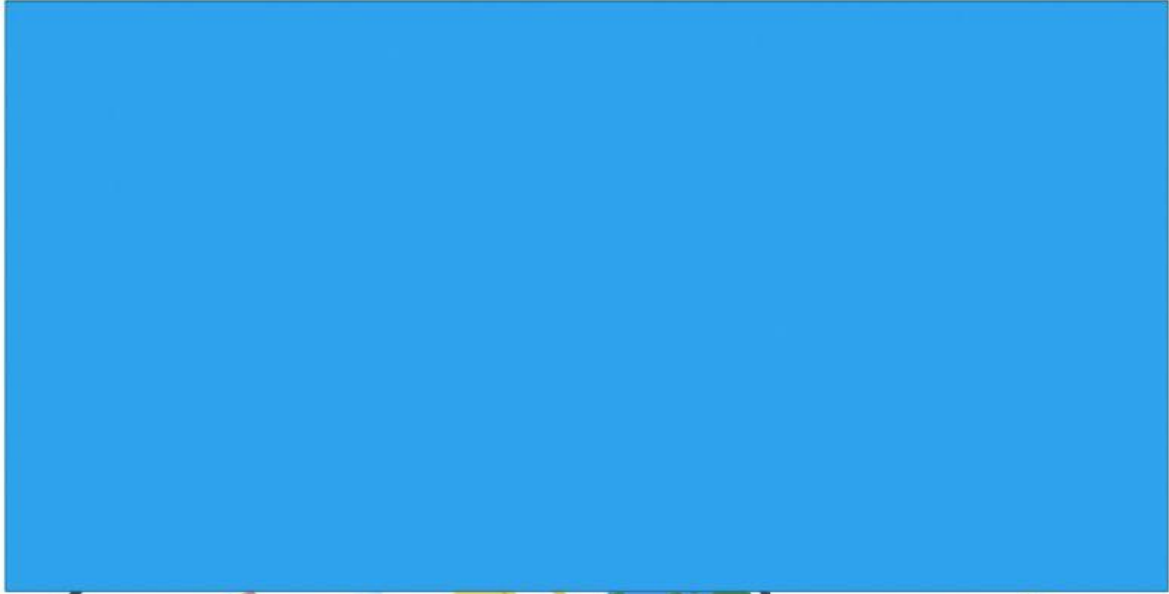


NAMA:

ENERGI ALTERNATIF



Air dan Listrik

Listrik merupakan salah satu sumber energi yang banyak digunakan di sekitar kita. Bagaimanakah listrik dihasilkan? Apakah manfaat listrik bagi kehidupan kita?

Berdasarkan teks tersebut, jawablah beberapa pertanyaan berikut.

1. Apakah fungsi air dalam pembangkit listrik tenaga air?
2. Mengapa negara kita memiliki banyak waduk atau bendungan?
3. Apakah fungsi bendungan dalam pembangkit listrik tenaga air?
4. Adakah pembangkit listrik di sekitar kalian? Tuliskan jika ada!
5. Selain memanfaatkan tenaga air, tenaga apa sajakah yang dapat digunakan untuk membangkitkan tenaga listrik?



Mengamati Peralatan Listrik dan Kegunaannya

Ayo tuliskan peralatan di rumah kalian yang menggunakan energi listrik dan kegunaannya dalam tabel seperti berikut.

Nama Peralatan	Kegunaan

Matahari juga merupakan sumber energi terbesar yang ada di Bumi.

Pilihlah manfaat matahari berdasarkan gambar di bawah ini!





Sumber Energi dan Perubahan Energi

Banyak kegiatan di sekitar kalian yang menggunakan energi. Ayo tuliskan sumber-sumber energi yang digunakan dan perubahan energi yang terjadi saat melakukan kegiatan-kegiatan berikut.



Sumber energi yang digunakan?.....

Perubahan energi?.....



Sumber energi yang digunakan?.....

Perubahan energi?.....



Sumber energi yang digunakan?.....

Perubahan energi?.....