

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Kelas IV / Fase B

Perubahan Iklim

Kelompok:
Nama Anggota :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Capaian Pembelajaran

Masalah yang berkaitan dengan pelestarian sumber daya alam sebagai upaya mitigasi perubahan iklim

Tujuan Pembelajaran

- Melalui kegiatan mengamati media pembelajaran E-Comic, siswa mampu menjelaskan pengertian, penyebab, dan dampak perubahan iklim dengan benar.
- Melalui kegiatan mengamati media pembelajaran E-Comic, siswa mampu mengidentifikasi contoh nyata perubahan iklim di lingkungan sekitar dengan tepat.
- Melalui kegiatan diskusi, siswa dapat menunjukkan sikap peduli terhadap lingkungan dengan tepat.
- Melalui kegiatan diskusi, siswa mampu memanfaatkan lingkungan yang ramah lingkungan untuk mengurangi dampak perubahan iklim dengan tepat.
- Melalui kegiatan diskusi, siswa aktif bertanya dan mencari informasi mengenai isu perubahan iklim.

Ringkasan Materi

- **Pengertian Perubahan Iklim**

Perubahan iklim adalah perubahan pola cuaca yang mengakibatkan gejala alam atau cuaca ekstrem di suatu tempat.

- **Penyebab Perubahan Iklim**

- a. Pemanasan Global
- b. Gas rumah kaca
- c. Aktivitas manusia
- d. Kerusakan lapisan ozon
- e. Kerusakan fungsi hutan
- f. Gas buang industry

- **Dampak Perubahan Iklim**

Cuaca yang ekstrem, kenaikan permukaan air laut, kerusakan ekosistem, dan gangguan air.

- **Contoh Perilaku Mengurangi Dampak Perubahan Iklim**

1. Menghemat energi, seperti mematikan lampu.
2. Mengurangi emisi gas rumah kaca.
3. Melakukan reboisasi.
4. Mengelola sampah dengan bijak
5. Menghemat air
6. Edukasi dan kesadaran

- **Pemamfaatan Lingkungan Ramah Lingkungan**

1. Menggunakan pupuk organik
2. Memanfaatkan lahan sempit tanpa merusak hutan
3. Mengurangi listrik
4. Memanfaatkan tenaga Surya, angin, air, atau biomassa
5. Melakukan daur ulang sampah
6. Mengurangi sampah dengan prinsip 3R
7. Melakukan reboisasi



Ayo Mengamati

Perhatikan gambar di bawah ini !



Jawablah pertanyaan berikut:

1. Apa yang kamu lihat pada gambar diatas?

2. Menurutmu, apakah kejadian tersebut sering terjadi sekarang?

3. Bagaimana perasaanmu melihat gambar tersebut?



Ayo Menanya

Tuliskan dua pertanyaan yang muncul di pikiranmu setelah setelah melihat gambar diatas!



Ayo Mengenal

Mengenal Dampak dan Perubahan Iklim

Petunjuk:

1. Perhatikan semua gambar yang tersedia di bawah ini dengan seksama.
2. Bacalah setiap keterangan atau pernyataan pada kolom yang telah disediakan.
3. Cocokkan gambar dengan kategori yang tepat



Dampak Perubahan Iklim



Upaya Pencegahan Perubahan Iklim

Menanam pohon dan menjaga kebersihan udara

Melestarikan hutan dan menjaga habitat hewan

Tidak membuang sampah ke sungai

Menghemat air saat mandi dan mencuci

Tidak membakar sampah sembarangan



Refleksi

Berilah tanda centang pada salah satu emotion di bawah ini, sesuai dengan perasaanmu dalam mengikuti pembelajaran hari ini!

☐☐☐☐

Kesimpulan

Buatlah kesimpulan hasil dari diskusi!