LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL

Musim dan Iklim di Indonesia

SD/MI KELAS IV



LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran

Peserta didik mempelajari Indonesia beriklim tropis dengan dua musim (hujan/kemarau), membedakan iklim/musim, serta memahami pengaruhnya terhadap aktivitas manusia dan lingkungan.

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat mengidentiikasi terkait dengan perubahan iklim.

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Belajar

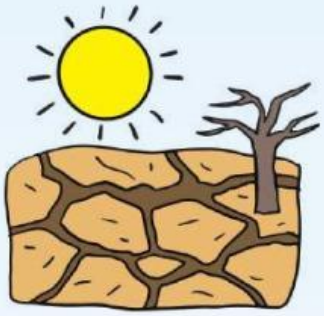
- Bacalah LKPD secara bersama-sama. Pastikan semua memahami apa yang harus dikerjakan.
- Setelah itu diskusikan dengan teman satu kelompok dan saling membantu jika ada kesulitan.
- Ajak teman-teman berdiskusi tentang materi yang ada. Tanyakan kepada Guru jika ada yang belum paham.
- Jika sudah selesai tiap kelompok maju bergantian untuk mempresentasikan hasil kerja kelompoknya.
- Setelah semua proses selesai, lakukan refleksi dan simpan LKPD dengan baik.

LIVEWORKSHEETS

Materi

Perubahan iklim adalah perubahan cuaca yang terasa berbeda dari biasanya.

Contohnya :





- **Musim kemarau menjadi lebih lama**
- **Hujan turun lebih sedikit hingga terjadi kekeringan**
- **Suhu udara terasa semakin panas**

Perubahan iklim sering berhubungan dengan pemanasan global. Pemanasan global adalah naiknya suhu Bumi yang terjadi dalam waktu lama. Salah satu penyebabnya adalah perubahan iklim.

Perubahan iklim terjadi karena beberapa masalah yang sebagian besar berasal dari kegiatan manusia. Salah satunya adalah penggunaan kendaraan bermotor dan pabrik yang menghasilkan asap.





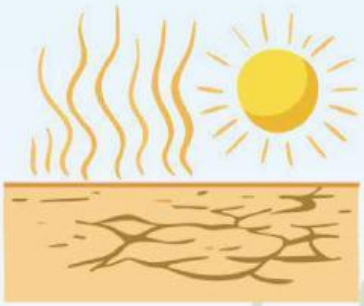
LIVEWORKSHEETS



Penebangan hutan secara liar membuat jumlah pohon berkurang, padahal pohon berfungsi untuk menyerap gas berbahaya dan mendinginkan udara. Gas-gas polusi yang menumpuk di atmosfer tersebut memerangkap panas matahari, sehingga Bumi terasa lebih panas dari biasanya.

Dampak Perubahan Iklim





Kenaikan suhu ini menyebabkan gangguan pada keseimbangan alam. Dampak yang paling terlihat adalah cuaca yang menjadi tidak menentu, seperti musim hujan yang sangat deras sehingga memicu banjir, atau musim kemarau yang sangat kering hingga menyebabkan kekurangan air.



Di daerah kutub, es mulai mencair dan menyebabkan permukaan air laut meningkat. Perubahan lingkungan ini juga memengaruhi kesehatan manusia, karena cuaca ekstrem memudahkan penyebaran penyakit dan menurunkan kondisi fisik tubuh.

LIVEWORKSHEETS

IDENTITAS PESERTA DIDIK

Haloo anak anak semua . .
Bagaimana kabar kalian? semoga senantiasa dalam keadaan sehat dan semangat untuk belajar ya!

Sebelum memulai mengerjakan, ayo isi nama anggota kelompok kalian pada kolom bawah ini!

Nama Kelompok :

Nama Anggota Kelompok :

1.

2.

3.

4.

5.

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

Ayo kita amati foto dibawah ini!



Pada musim hujan, hujan turun sangat deras. Sungai meluap dan air menggenangi rumah warga. Jalanan menjadi tergenang air sehinga warga harus berjalan dengan hati-hati. Beberapa warga mengusi ke tempat yang lebih aman.

Berdasarkan narasi di atas diskusikan dan jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!

1. **Foto tersebut menunjukan musim apa?**
2. **Bagaimana pengaruh musim hujan terhadap keadaan sungai**
3. **Mengapa hujan yang turun terus-menerus bisa menyebabkan banjir?**
4. **Apa dampak banjir bagi kehidupan masyarakat?**

Jawaban :

1

2

3

4

LIVEWORKSHEETS

Ayo kita amati foto dibawah ini!



Pada musim kemarau, hujan jarang turun. Sawah menjadi kering dan tanahnya retak-retak. Tanaman padi sulit tumbuh karena kekurangan air. Petani harus mencari sumber air atau menunggu musim hujan datang.

Berdasarkan narasi di atas diskusikan dan jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!

1. Foto tersebut menunjukan musim apa?
2. Bagaimana pengaruh musim kemarau terhadap persediaan air?
3. Mengapa sawah bisa menjadi kering saat kemarau panjang?
4. Apa dampak kekeringan bagi para petani?

Jawaban :

1

2

3

4

LIVEWORKSHEETS

Isilah tabel sibawah ini!

Tentukan setiap peristiwa yang diberikan termasuk ke dalam musim apa, kemudian tuliskan alasannya.

Gambar / Peristiwa	Termasuk Ke Dalam Musim	Alasan
		
		
		
		
		

LIVEWORKSHEETS

TERIMAKASIH
JANGAN LUPA KUMPULKAN TUGASNYA!



LIVEWORKSHEETS