Kurikulum Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Perubahan Iklim

Kelompok : .....

Kelas : .....

Anggota : .....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Umum Penggunaan LKPD (Liveworksheets)

1. Akses LKPD Digital
   - Buka tautan LKPD yang telah diberikan oleh guru melalui Google Classroom, WhatsApp, atau media lainnya.
   - LKPD ini disusun dalam format interaktif menggunakan platform Liveworksheets.com.
2. Isi LKPD Secara Interaktif
   - Klik kolom jawaban untuk mengisi isian langsung (tidak perlu mencetak).
   - Untuk soal pilihan ganda atau mencocokkan, klik langsung jawaban yang sesuai.
   - Jawabanmu akan tersimpan sementara di browser hingga kamu selesai mengisi semua bagian.
3. Kirim Jawaban
   - Setelah selesai mengisi, klik tombol "Finish!!".
   - Pilih "Send my answers to my teacher" jika guru meminta pengiriman langsung.
   - Isi nama lengkap dan kelas sesuai instruksi dari guru.
   - Jika diminta, masukkan email guru atau kode kelas yang telah ditentukan.
4. Catatan
   - Gunakan perangkat yang mendukung (laptop/tablet/HP).
   - Pastikan koneksi internet stabil.
   - Jika ada kendala teknis, hubungi guru untuk bantuan.

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Membuka Media Pembelajaran Berbasis Scratch

1. Akses Media Scratch
   - Klik tautan Scratch yang disediakan di LKPD atau oleh guru.
   - Link biasanya mengarah ke situs: https://scratch.mit.edu/projects/xxxxx
2. Jalankan Proyek
   - Setelah halaman terbuka, klik bendera hijau (green flag) untuk mulai menjalankan animasi atau simulasi.
   - Gunakan tombol "Full Screen" agar lebih jelas saat mengamati animasi.
3. Interaksi dengan Proyek
   - Ikuti petunjuk dalam animasi.
   - Beberapa proyek mungkin memungkinkan kamu untuk klik karakter atau menjawab pertanyaan.
   - Untuk memulai kegiatan klik salah satu pilihan level di bawah sesuai kegiatan yang akan kalian lakukan

   - Amati perubahan yang terjadi, karena akan membantu menjawab pertanyaan di LKPD.
4. Catat Informasi Penting
   - Selama mengamati, catat data suhu, gejala, dampak, atau informasi lain yang relevan sesuai dengan tugas LKPD.
   - Kamu dapat memutar ulang animasi jika perlu.
5. Jika Scratch Tidak Berjalan
   - Pastikan browser mendukung HTML5 (gunakan Chrome atau Firefox terbaru).
   - Coba muat ulang halaman (refresh).
   - Pastikan koneksi internet aktif.

LIVEWORKSHEETS

Topik Pembelajaran

Gejala dan Dampak Perubahan Iklim

Tujuan Pembelajaran

1- Menganalisis gejala-gejala perubahan iklim

2- Menghitung rata-rata kenaikan suhu bumi

3- Menganalisis dampak perubahan iklim terhadap manusia dan ekosistem

Kegiatan 1

Petunjuk

Lakukan penjelajahan bumi di media Scratch dan analisis!

Pilih level GEJALA PERUBAHAN IKLIM

Setelah melakukan petualangan menjelajahi bumi, catat informasi mengenai suhu dari tahun ke tahun yang kamu dapat!

Data suhu bumi dari tahun ke tahun	
Tahun	**Suhu (°C)**

Berdasarkan data suhu bumi tersebut diketahui salah satu gejala perubahan bumi yaitu _____ suhu bumi

Berdasarkan data pada tabel berikut, berapakah rata - rata kenaikan suhu bumi dari tahun ke tahun?

$$\frac{\text{..... + ... + ...}}{\text{.....}} = \text{.....}$$

Jadi kenaikan suhu rata - rata per tahun adalah.....

LIVEWORKSHEETS

Setelah mengamati ilustrasi pada media gejala perubahan iklim, analisis kasus berikut dan tentukan gejala perubahan iklimnya

Kesimpulan :

Sebutkan gejala perubahan iklim!

Kegiatan 2

Petunjuk

Lakukan penjelajahan bumi di media Scratch dan analisis dampak yang ditimbulkan perubahan iklim!

Pilih level DAMPAK PERUBAHAN IKLIM

Pada kegiatan ini kalian diajak berkeliling daerah terdampak perubahan iklim, sebutkan dampak apa saja yang ditimbulkan akibat adanya perubahan iklim!

LIVEWORKSHEETS