Pertemuan 1

Orientasi Pada Masalah

Indikator Capaian : Memahami Masalah

Simak dan pahami isu dibawah ini!

Isu Permasalahan 1
Sumber: Youtube

Isu Permasalahan 2
Sumber: Kompas.com

1. Berdasarkan isu di atas, tuliskan fakta-fakta yang kalian temukan!

LIVEWORKSHEETS

Pertemuan 1

2. Berdasarkan video dan artikel diatas, apa penyebab terjadinya konflik gajah dan manusia di wilayah Tanggamus?

3. Apakah konflik manusia dengan gajah termasuk akibat dari perubahan iklim? Jelaskan!

4. Sebutkan beberapa perubahan bentuk interaksi makhluk hidup dengan lingkungan akibat perubahan iklim yang terjadi di wilayah tersebut!

LIVEWORKSHEETS

Pertemuan 1

Mengorganisasi Siswa Untuk Belajar
Indikator Capaian : Memahami Masalah

- **Duduk dan diskusikanlah dengan anggota kelompokmu!**
- **Ikuti setiap instruksi yang sudah dituliskan!**

Berdasarkan isu yang telah disajikan sebelumnya, maka dirumuskan masalah sebagai berikut:

Apakah alternatif mata pencarian masyarakat sekitar hutan perlu diubah untuk mencegah konflik ini terjadi?

Tuliskan hipotesis (dugaan sementara) terkait hal tersebut!

Untuk membuktikan kebenaran hipotesismu, maka lakukanlah kegiatan penyelidikan dibawah ini!

Membimbing Penyelidikan
Indikator Capaian : Menyusun Rencana

- **Diskusikan rencana yang tepat untuk menyelesaikan pemecahan masalah tersebut!**
- **Lakukan penyelidikan, kemudian jawablah pertanyaan berikut ini berdasarkan hasil penyelidikanmu!**

LIVEWORKSHEETS

Pertemuan 1

Buatlah minimal 3 rencana pemecahan masalah yang berisi langkah-langkah, tujuan, dan cara pelaksanaannya, untuk membuktikan hipotesismu. Kemudian susun rencana langkah-langkah pemecahan masalah, yang mencakup:

- Apa yang akan dilakukan?
- Siapa yang terlibat?
- Kapan dan di mana kegiatan dilaksanakan?
- Bagaimana cara pelaksanaan?

LIVEWORKSHEETS

Pertemuan 1

1. Jelaskan bagaimana rencana yang telah kamu rancang mampu menjadi solusi yang tepat dalam pemecahan masalah konflik tersebut!

2. Dari beberapa strategi yang kamu rancang, mana yang menurutmu paling efektif? Jelaskan alasannya!

LIVEWORKSHEETS