FASE 1

PEMBERIAN RANGSANGAN (SIMULATION)

KINESTETIK



Ayo Lakukan !



Amatilah komponen biotik dan abiotik di lingkungan sekitar sekolahmu secara berkelompok, Apa saja yang kamu lihat disekitar lingkungan sekolah yang termasuk makhluk hidup dan benda mati?

Untuk dapat menjawab dan mengerjakan, klik disini!

CLICK HERE

LIVEWORKSHEETS

FASE 2

IDENTIFIKASI MASALAH (PROBLEM STATEMEN)

KINESTETIK

Setelah mengamati lingkungan sekolah, Bagaimana komponen biotik dan abiotik saling berinteraksi dalam ekosistem tersebut?

Buatlah hipotesis untuk menjawab pertanyaan yang anda buat pada kolom dibawah ini!

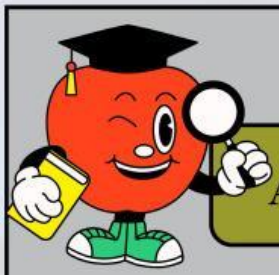
Kumpulkan pada link berikut :
klik disini!

CLICK HERE!

LIVEWORKSHEETS

FASE 3
PENGUMPULAN DATA (DATA COLLECTION)

KINESTETIK



Ayo lakukan penyelidikan!

Bayangkan kalian berada di sebuah taman. Di sekitar kalian, ada banyak hal yang dapat kalian lihat dan amati. Menurut kalian, apa saja yang bisa kita sebut sebagai komponen hidup (biotik) dan komponen tak hidup (abiotik) dari lingkungan di sekitar kita? Bagaimana kedua komponen ini saling mempengaruhi satu sama lain? untuk mengetahui hal tersebut, ayo kita lakukan kegiatan berikut dengan cara berdiskusi dan bekerjasama dengan teman-teman kelompok sesuai gaya belajarmu!

Alat dan Bahan



alat tulis sekolah



Lingkungan sekitar sekolah

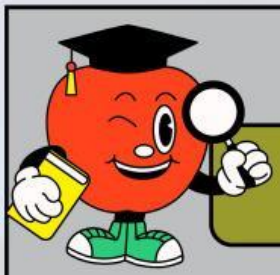
Langkah Kerja

1. Siapkan alat dan bahan
2. Amati secara seksama lingkungan sekitar sekolahmu bersama teman kelompok yang telah disediakan oleh gurumu
3. Catat semua objek yang kalian amati pada tabel yang tersedia
4. Diskusikan hasil pengamatan kalian bersama kelompok
5. Tuliskan hasil pengamatan pada tabel yang telah disediakan
6. Presentasikan hasilnya di depan kelasmu

LIVEWORKSHEETS

FASE 4
PENGOLAHAN DATA (PROCESSING)

KINESTETIK



Ayo Kerjakan !

Berdasarkan praktikum yang telah dilakukan jawablah pertanyaan dibawah ini!

1. Apa jenis-jenis organisme biotik dan abiotik yang ditemukan dilokasi pengamatan ?

2. Bagaimana interaksi antara spesies dalam ekosistem yang diamati ?

3. Apa saja faktor abiotik dan biotik yang dapat mempengaruhi ekosistem dilokasi pengamatan ?

4. Apa peran setiap organisme biotik dan abiotik dalam rantai makanan yang ada ?

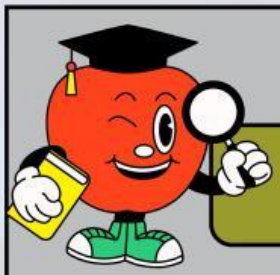
Kumpulkan pada link berikut :
klik disini!

CLICK HERE!

LIVEWORKSHEETS

FASE 5
PEMBUKTIAN
(VERIFICATION)

KINESTETIK



Ayo Diskusikan !

Diskusikan hasil eksperimen kalian dan identifikasi informasi yang telah kalian temukan serta tuliskan hipotesis awal dan hasil pengamatan yang didapatkan !

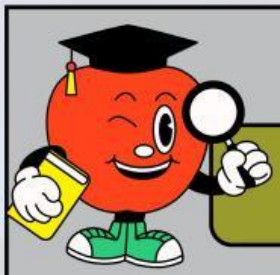
Kumpulkan pada link berikut :
klik disini!

CLICK HERE!

LIVEWORKSHEETS

FASE 6
MENARIK KESIMPULAN (GENERALIZATION)

KINESTETIK



Ayo Diskusikan !

Buatlah kesimpulan berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan, Lalu lakukan presentasi kelompok di depan kelas !

Kumpulkan pada link berikut :
klik disini!

CLICK HERE!

LIVEWORKSHEETS

Setelah kalian menyelesaikan kegiatan pembelajaran dan eksperimen sederhana, sekarang saatnya untuk mengekspresikan pemahaman kalian melalui karya. Pilih salah satu dari tiga tugas berikut yang paling kalian sukai dan nyaman untuk dikerjakan:

1. Membuat Poster. Desain poster yang menarik untuk menjelaskan materi yang telah kalian pelajari.
2. Menulis Laporan Praktikum: Buatlah laporan yang mendetail tentang eksperimen yang telah kalian lakukan, termasuk tujuan, metode, hasil, dan kesimpulan.
3. Membuat Video Pembelajaran: Buatlah video yang menjelaskan konsep yang telah kalian pelajari dengan cara yang kreatif dan informatif

Silakan pilih tugas yang terbaik menurut kalian dan kerjakan dengan penuh kreativitas!

LIVEWORKSHEETS