Lembar Kerja Peserta Didik

IPAS

HARMONI DALAM EKOSISTEM

Nama :.....

Kelas :.....

Disusun Oleh :
Anugrah Sekar Diva

V

Untuk SD Kelas

LIVEWORKSHEETS

LKPD

Harmoni Dalam Ekosistem

Tujuan Pembelajaran

1. Menganalisis hubungan antar makhluk hidup dalam rantai makanan, piramida makanan, dan ekosistem (C4)
2. Mengumpulkan informasi dan data tentang rantai makanan, piramida makanan, dan ekosistem di lingkungan sekitar (C6)
3. Menyusun dan mempresentasikan hasil proyek berupa diorama dan poster piramida makanan (C6)

LIVEWORKSHEETS

Pembelajaran Yang Ingin Dicapai

Capaian Pembelajaran

"Peserta didik mampu memahami hubungan antar makhluk hidup dalam ekosistem, menjelaskan rantai makanan, piramida makanan, serta menjaga keseimbangan ekosistem melalui proyek sederhana."

Alur Tujuan Pembelajaran

- Menganalisis hubungan antar makhluk hidup dalam rantai makanan dan jaring-jaring makanan (C4)
- Mengumpulkan informasi dan data tentang rantai makanan dan jaring-jaring makanan di ekosistem sekitar (C6)
- Menyusun dan mempresentasikan hasil proyek berupa diorama pada materi rantai makanan dan jaring-jaring makanan (C6)

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan LKPD

Siapkan perangkat pengerjaan LKPD berupa handphone/komputer dan jaringan internet.

Peserta didik membuka link yang telah diberikan guru menggunakan Google Chrome.

Peserta didik membuat sebuah kelompok kecil yag terdiri dari 6 orang

Isilah identitas serta baca dan pahamilah petunjuk yang ada pada setiap kegiatan.

Jika ada yang kurang dipahami, tanyakanlah kepada gurumu.

Kliklah tombol finish pada akhir LKPD jika telah menyelesaikan semua kegiatan.

LIVEWORKSHEETS

ORIENTASI MASALAH

Pak Tani mengalami masalah di sawahnya sehingga dia gagal panen.Apakah yang terjadi pada pak tani?

Untuk lebih jelas, silakan amatilah video pembelajaran di bawah ini!

LIVEWORKSHEETS

TOPIK A
RANTAI MAKANAN

Rantai Makanan adalah serangkaian proses makan dan dimakan antara mahkluk hidup berdasar urutan tertentu yang terdapat peran produsen, konsumen dan dekomposer (pengurai) untuk kelangsungan hidup.

Produsen

Makhluk hidup yang menghasilkan makanan misalnya melalui fotosintesis, contohnya adalah tanaman dan alga.

Konsumen

Makhluk hidup yang mendapatkan makanan dari produsen atau konsumen lain, contohnya adalah hewan dan manusia.

Pengurai

Makhluk hidup yang menguraikan sisa makhluk hidup lain yang mati, contohnya adalah jamur.

Untuk lebih jelas, silakan amatilah video pembelajaran di bawah ini!

LIVEWORKSHEETS

JARiNG JARiNG MAKANAN

Jaring-jaring makanan adalah gabungan dari rantai makanan yang saling terhubung, dan tumpang tindih dalam suatu ekosistem.

Suatu ekosistem berisi makhluk hidup, yang semuanya merupakan bagian dari berbagai rantai makanan. Semua rantai makanan ini kemudian terhubung sehingga terciptalah jaring-jaring makanan. Hal ini membantu kita menggambarkan jalur energi dan nutrisi antara berbagai organisme hidup

Untuk pemahaman lebih lanjut cermatilah video pembelajaran di bawah ini!

LIVEWORKSHEETS

Identitas Peserta Didik

Nama Kelompok

Anggota Kelompok

.....

.....

.....

.....

.....

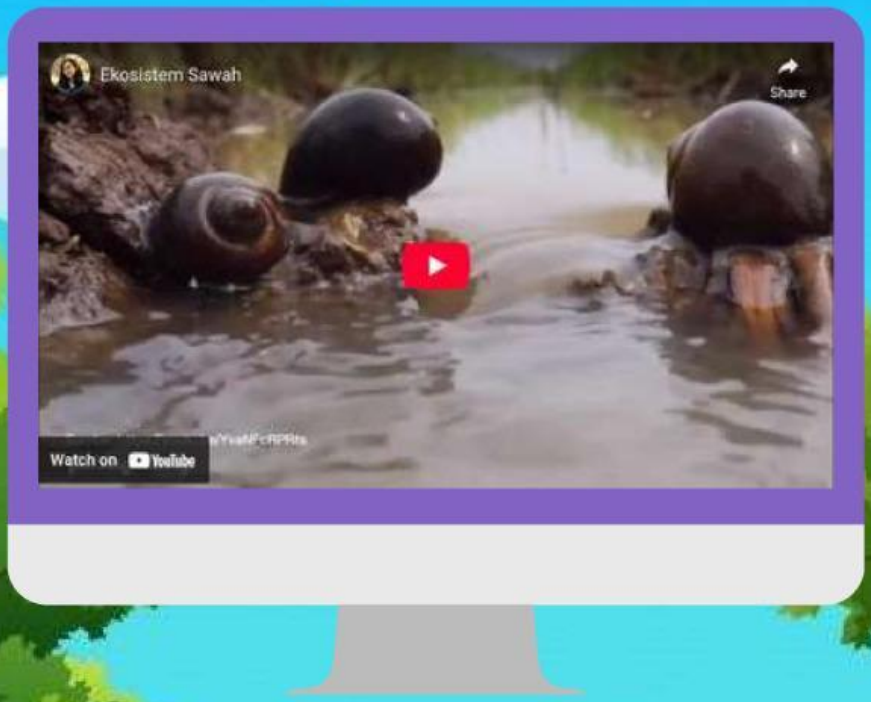
.....

Kelas VA
MI 08 Belopa

LIVEWORKSHEETS

KEGiATAN 1

1. Amatilah video pembelajaran ekosistem di bawah ini dengan seksama!



2. Ayo tuliskan hasil pengamatan kalian pada tabel di bawah ini!

Nama Hewan/Tumbuhan	Memakan	Dimakan Oleh

LIVEWORKSHEETS

3. Ayo urutkanlah rantai makanan di bawah ini dengan menggeserkan gambar yang ada kedalam kotak yang telah disediakan!

a.

b.

4. Tariklah gambar makhluk hidup berikut untuk membentuk rantai makanan, lalu pilihlah peran dari makhluk hidup tersebut!

a.

b.

LIVEWORKSHEETS

5. Mari kita pilih peran makhluk hidup berikut sesuai dengan jaring-jaring makanan yang kalian ketahui.

LIVEWORKSHEETS