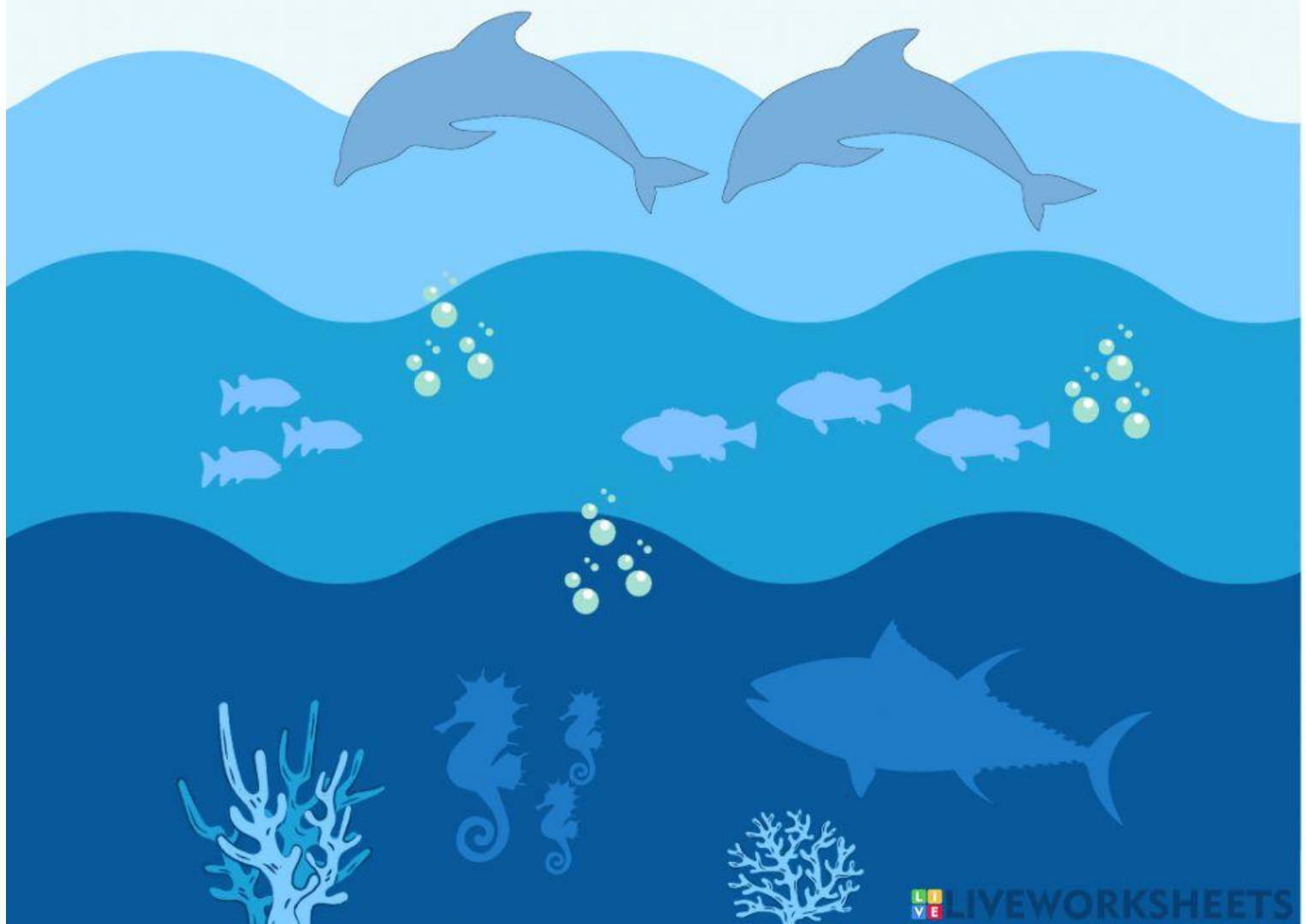




LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Kelas : 5
Semester : 1
Tema : 5. Ekosistem
**Sub tema. : 2. Hubungan Antar
Makhluk Hidup
dalam Ekosistem**



Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian

Mapel	Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
IPA	3.5 Menganalisis hubungan antar komponen ekosistem dan jaring-jaring makanan di lingkungan sekitar.	3.5.1 Menganalisis ekosistem terkait pengertian, cara terbentuk dan komponen nya.
	4.5 Membuat karya tentang konsep jaring-jaring makanan dalam suatu ekosistem.	4.5.1 Menyajikan jenis-jenis makanan hewan dalam sebuah tabel.

Tujuan Pembelajaran

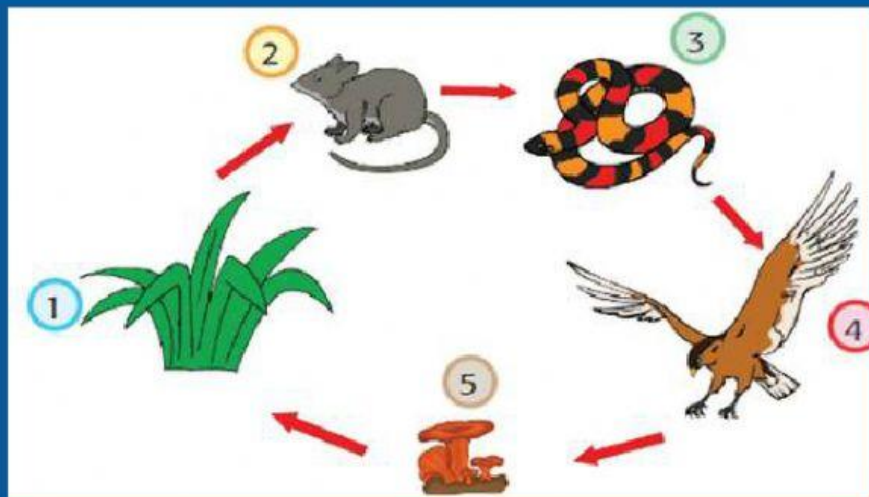
1. Setelah membaca teks pada LKPD tentang pokok pikiran dan informasi penting, peserta didik dapat menganalisis pokok pikiran setiap paragraf dari sebuah teks bacaan dengan tepat.
2. Setelah membaca teks pada LKPD tentang pokok pikiran dan informasi penting, peserta didik dapat menyusun pokok pikiran dan informasi penting sebuah teks bacaan ke dalam tabel dengan tepat
3. Melalui mengamati video, siswa dapat menganalisis peran makhluk hidup pada rantai makanan dengan benar.
4. Melalui mengamati gambar, siswa dapat menganalisis hubungan antar komponen pada rantai makanan dengan benar.
5. Melalui mengamati gambar, siswa dapat membuat gambar rantai makanan pada ekosistem dengan tepat.

KEGIATAN 1

Rantai Makanan

AYO MENGAMATI

Rantai makanan adalah perjalanan memakan dan dimakan dengan urutan tertentu antarmakhluk hidup. Rantai makanan terdiri dari beberapa komponen yaitu produsen, konsumen primer, konsumen sekunder, konsumen tersier, konsumen final, dan dekomposer.



AYO KERJAKAN



1. Bagaimana peran komponen makhluk hidup pada nomor 5 ?

A large, empty, light brown rectangular box provided for the student to write their answer to the question.



2. Manakah makhluk hidup yang merupakan konsumen primer?



3. Jika populasi tikus berkurang, maka peristiwa apa yang akan terjadi pada ular dan padi?



4. Bagaimana peran elang pada gambar rantai makanan di atas?

KEGIATAN 2

Hubungan makhluk hidup dalam ekosistem



AYO MEMBACA

Satu makhluk hidup yang menempati areal tertentu disebut dengan individu. Bila ada sekelompok makhluk hidup atau individu yang sejenis menempati areal atau wilayah tertentu, maka disebut sebagai populasi. Kumpulan populasi yang hidup bersama ini akan membentuk komunitas. Hubungan saling ketergantungan antara makhluk hidup dengan lingkungannya disebut ekosistem.

Dalam ekosistem ada makhluk hidup dan tidak hidup. Komponen yang hidup seperti manusia, ikan, tumbuhan, dan ayam disebut komponen biotik. Sedangkan komponen yang tidak hidup seperti batu, air, oksigen, dan karbondioksida disebut Komponen abiotik. Sebagai contoh, dalam ekosistem laut terdapat air, ikan, rumput laut, dan batu karang.

Ada dua macam ekosistem yang harus kamu ketahui, yaitu: ekosistem alam dan ekosistem buatan. Ekosistem alam adalah ekosistem yang sudah ada di dalam alam. Contohnya: hutan, padang pasir, laut, sungai, dan danau. Ekosistem buatan terbentuk karena dibuat oleh manusia, atau karena campur tangan manusia. Contoh ekosistem buatan manusia adalah: sawah, ladang, kebun, taman, kolam, akuarium, dan lain-lain.



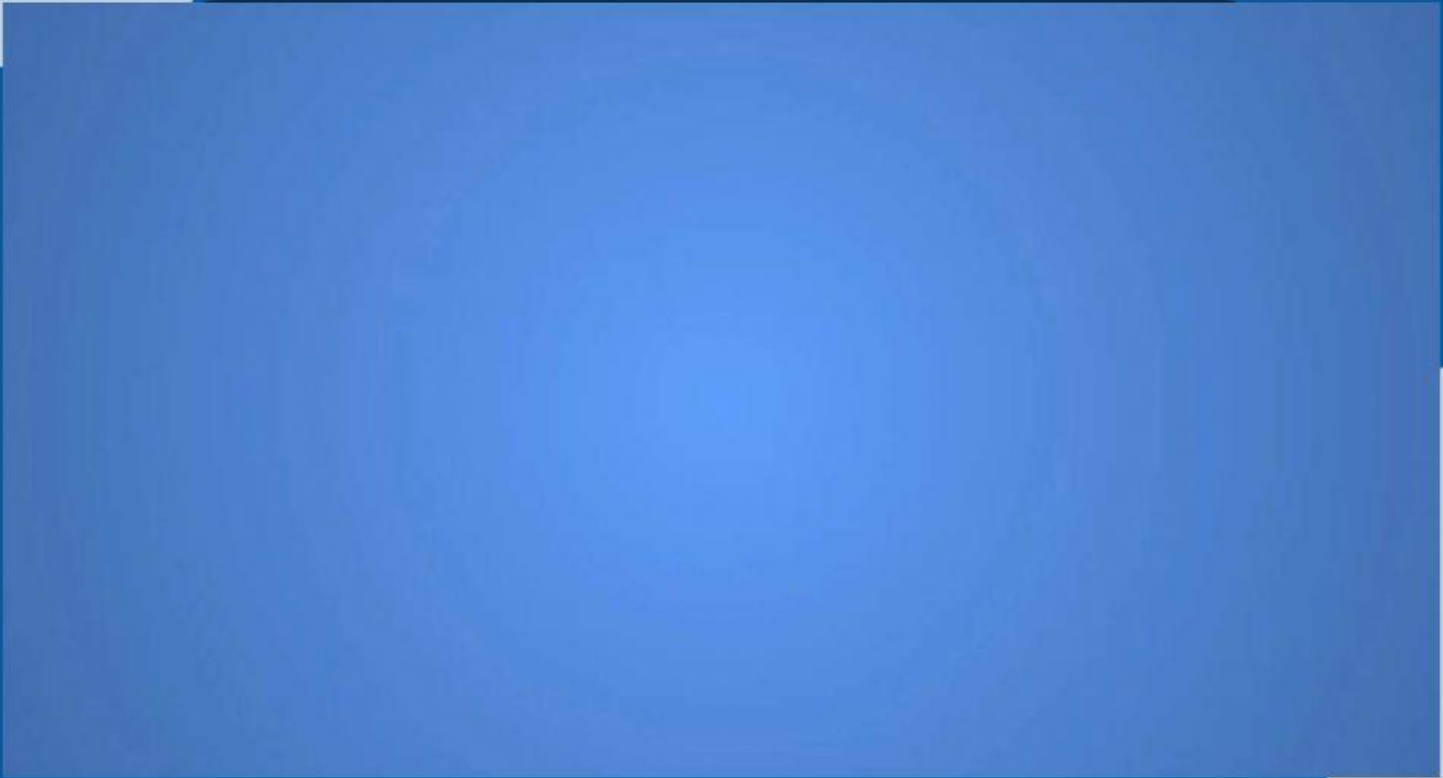
AYO CERMATI



LANGKAH KEGIATAN

1. Cermati video berikut.
2. Kerjakan tugas 2 dibawah video berikut dengan baik dan benar

Simaklah video di bawah ini dengan seksama!





AYO KERJAKAN

Cocokkanlah kotak bagian A dengan kotak bagian B yang sesuai.

Bagian A



MAKHLUK

HIDUP (Biotik)

Populasi

EKOSISTEM

Alami

BENDA

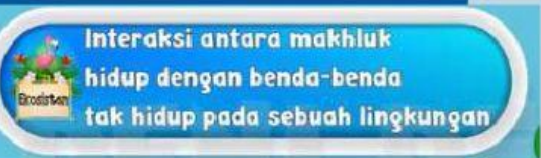
TAK HIDUP (Abiotik)

EKOSISTEM

Buatan

Komunitas

Bagian B



KEGIATAN 3

Simbiosis



LANGKAH KEGIATAN

1. Cermati video berikut.
2. Kerjakan tugas 2 dibawah video berikut dengan baik dan benar

Simaklah video di bawah ini dengan seksama!



KEGIATAN 3 BERKREASI

Ayo Berkreasi !



Membuat Pamflet

Sekarang, buatlah sebuah pamflet tentang simbiosis. Pastikan penjelasan mengenai simbiosis dalam pamflet harus dapat dimengerti oleh pembacanya.

Perhatikan petunjuk pengerjaan pamflet berikut.

Kumpulkan semua informasi yang kamu perlukan untuk pamfletmu:

- Definisi dari tiap-tiap jenis simbiosis.
- Cari contoh dari tiap-tiap jenis simbiosis dan penjelasannya
- Gambar dari contoh tiap-tiap jenis simbiosis
- Perhatikan salah satu pamflet berikut.



Pamflet adalah tulisan yang dapat disertai dengan gambar atau tidak yang dicantumkan pada selebar kertas di satu permukaan atau pada kedua permukaan.

- Jika dilipat atau dipotong setengah, sepertiga, atau bahkan seperempatnya, akan terlihat lebih kecil (dapat juga disebut selebaran).