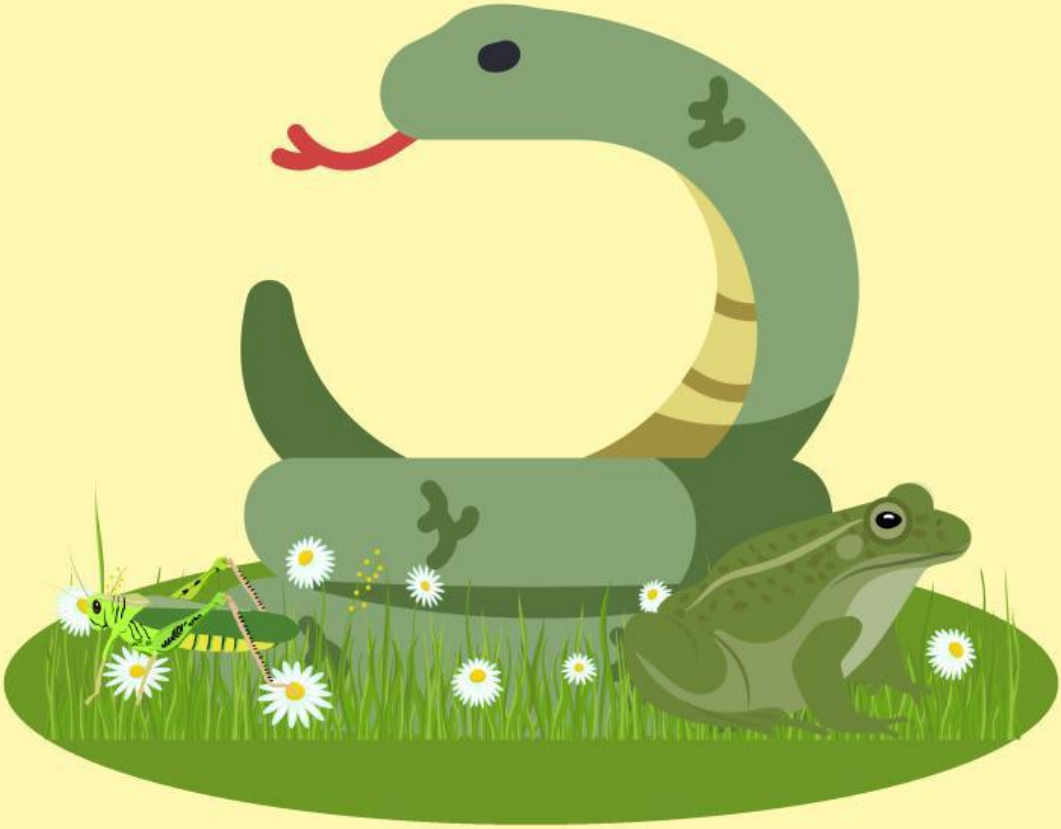
E-LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM & SOSIAL



Nama: _____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Tulislah Identitas Kalian dengan lengkap dan jelas
2. Baca Petunjuk dan Langkah langkah LKPD dengan teliti
3. Jawablah pertanyaan dengan cermat
4. Kumpulan LKPD

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) ekosistem

Tujuan Pembelajaran

1. Siswa dapat mengidentifikasi komponen-komponen dalam rantai makanan dengan tepat.

2. Siswa dapat mengklasifikasikan organisme dalam rantai makanan berdasarkan perannya .

3. Siswa dapatmengidentifikasikan berbagai jenis hubungan simbiosis dalam ekosistem dengan tepat.

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Umum

Berdoalah sebelum dan sesudah mengerjakan.
Tanyakan pada guru jika ada yang tidak dimengerti.
Kerjakan Dengan Cermat dan Teliti

Aktivitas 1

Tentukan benda-benda berikut ini termasuk komponen biotik atau abiotik dengan memberi tanda centang (✓)

No	Nama Benda	Biotik	Abiotik
1	Tanah		
2	Udara		
3	Ikan		
4	Air		
5	Padi		
6	Burung		
7	Batu		
8	Rumput		
9	Lumut		
10	Cahaya Matahari		

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2

Hubungkan susunan rantai makanan, dengan tingkatan trofik yang tepat.

Konsumen 1

Dekomposer

Produsen

Konsumen 2

Konsumen Puncak

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3

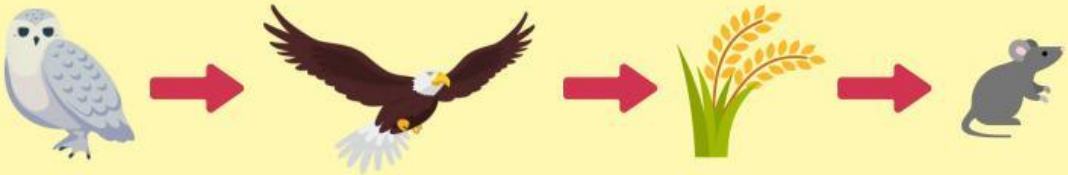
Susunlah pola rantai makanan di bawah ini agar menjadi urutan yang benar.

Belalang Rumput Ular Katak

→ → →

Beruang Rubah Kelinci Wortel

→ → →



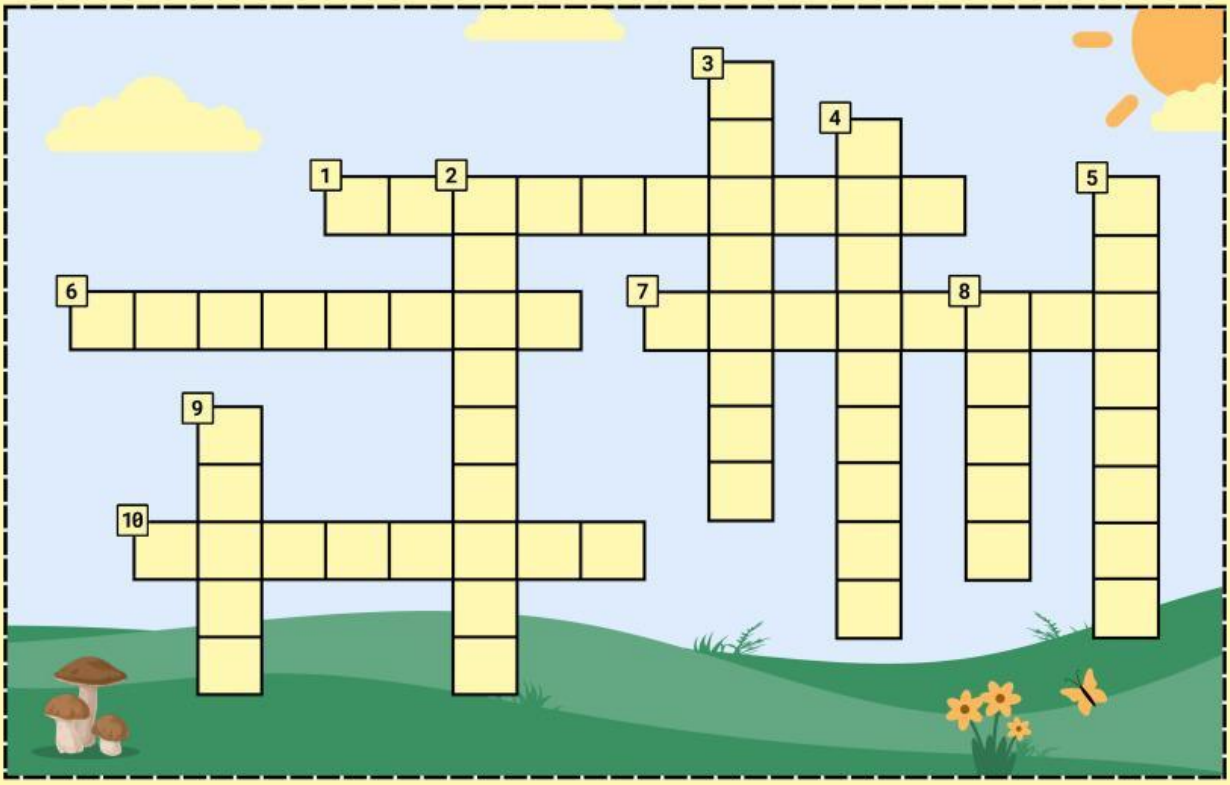
Burung Hantu Elang Padi Tikus

→ → →

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 4

Selesaikanlah teka-teki silang dibawah ini!



Mendatar

1. Mengurai bangkai makhluk hidup.
6. Dibutuhkan tumbuhan untuk proses fotosintesis.
7. Makhluk hidup yang berperan sebagai prosuden.
10. Makhluk hidup yang memakan daging dan tumbuhan.

Menurun

2. Makhluk hidup pemakan daging.
3. Dapat menghasilkan makanannya sendiri.
4. Makhluk hidup pemakan tumbuhan.
5. Makhluk hidup yang memakan makhluk hidup lainnya.
8. Hasil penguraian dekomposer yang membuat tanah menjadi subur.
9. Makhluk hidup yang berperan sebagai dekomposer.

Gunakan petunjuk di atas untuk menyelesaikan teka-teki silang

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 5

Perhatikan gambar di bawah ini, kemudian tentukan nama simbiosis, pihak yang diuntungkan, dan yang dirugikan!

Simbiosis : Mutualisme

Diuntungkan : keduanya

Dirugikan : tidak ada

Simbiosis :

Diuntungkan :

Dirugikan :

Simbiosis :

Diuntungkan :

Dirugikan :

Simbiosis :

Diuntungkan :

Dirugikan :

Simbiosis :

Diuntungkan :

Dirugikan :

Simbiosis :

Diuntungkan :

Dirugikan :

Simbiosis :

Diuntungkan :

Dirugikan :

LIVEWORKSHEETS