LKPD

Kelas X Fase E

ILMU PENGETAHUAN ALAM & SOSIAL

Adaptasi Hewan dan Tumbuhan

Nama: _____

Kelas: _____



LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Setelah kegiatan pembelajaran, peserta didik mampu:

1. **Mengidentifikasi bentuk-bentuk adaptasi pada tumbuhan dan hewan.**
2. **Menjelaskan fungsi adaptasi terhadap kelangsungan hidup makhluk hidup.**
3. **Menyimpulkan hubungan antara adaptasi dan lingkungan tempat hidup makhluk hidup.**

Kegiatan 1

Ayo Amati dan Pahami Gambar dan Cocokkan Jenis Adaptasinya

Petunjuk:

1. **Perhatikan gambar makhluk hidup berikut!**
2. **Cocokkan gambar dengan jenis adaptasi dan fungsinya dalam tabel di bawah ini!**

Gambar Makhluk Hidup	Jenis Adaptasi (Morfologi / Fisiologi / Tingkah Laku)	Penjelasan Singkat Fungsi Adaptasi
		
		
		

LIVEWORKSHEETS

Gambar Makhluk Hidup	Jenis Adaptasi (Morfologi / Fisiologi / Tingkah Laku)	Penjelasan Singkat Fungsi Adaptasi
		
		
		
		
		
		

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Eklorasi Mini – "Lingkunganku dan Adaptasi"

Petunjuk:

1. **Secara berkelompok (3-4 orang), amati lingkungan sekitar sekolah.**
2. **Temukan makhluk hidup (hewan/tumbuhan) yang menunjukkan bentuk adaptasi.**
3. **Catat temuan kalian pada lembar berikut:**

Nama Makhluk Hidup	Jenis Adaptasi (Morfologi / Fisiologi / Tingkah Laku)	Lingkungan Asal	Penjelasan Pengamatan

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

Tantangan Logiika – "Siapa Aku?"

Petunjuk:
Bacalah deskripsi berikut. Tebak makhluk hidup apa yang dimaksud dan jenis adaptasinya!

- **Aku adalah hewan kecil yang bisa memutuskan ekornya saat merasa terancam. Siapakah aku?**

Jawab :

.....

- **Aku tumbuhan yang daunku berbentuk duri. Aku hidup di tempat panas. Siapakah aku?**

Jawab :

.....

- **Aku hewan yang tidur di siang hari dan aktif di malam hari untuk menghindari panas. Siapakah aku?**

Jawab :

.....

Kegiatan 3

Menyusun Kesimpulan Adaptasi

Petunjuk:
Petunjuk:

1. **Baca kembali hasil kegiatanmu di Kegiatan 1 sampai 3.**
2. **Diskusikan dengan kelompokmu mengenai kesimpulan yang bisa kalian tarik.**
3. **Tulis kesimpulan dalam bentuk paragraf ringkas (3–5 kalimat).**

LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI DIRI

- **Apa hal baru yang kamu pelajari hari ini?**

Jawab :

.....

.....

.....

.....

- **Menurutmu, mengapa penting makhluk hidup memiliki kemampuan beradaptasi?**

Jawab :

.....

.....

.....

.....

- **Jika kamu adalah seekor hewan/tumbuhan, adaptasi apa yang akan kamu miliki untuk bertahan hidup di lingkungan ekstrem?**

Jawab :

.....

.....

.....

.....



LIVEWORKSHEETS