Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema : Mengenal Simbiosis

Nama : .....

Kelas : .....

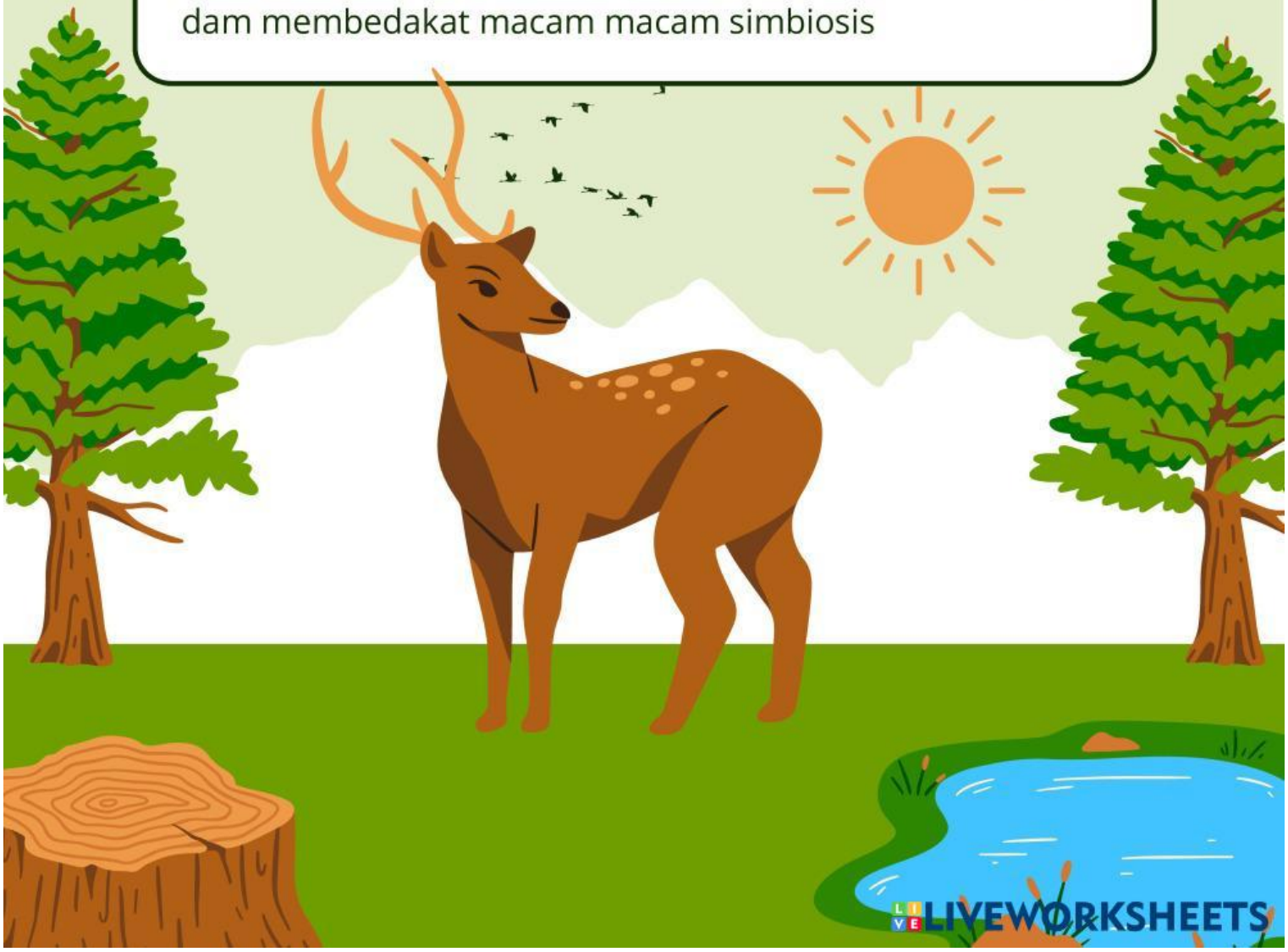
LIVEWORKSHEETS

LKPD

KOMPONEN YANG AKAN DICAPAI

TUJUAN PEMBELAJARAN:

Melalui Kegitan menyimak Video tentang apa itu simbiosis dan jenis - jenisnya peserta didik dapat memahami macam macam simbiosis mutualisme, komensalisme, parasitisme. Melalui Kegiatan percobaan peseta didik dapat memahami dam membedakat macam macam simbiosis



LIVEWORKSHEETS

LKPD IPA

Petunjuk Belajar

- Bacalah doa sebelum memulai.
- Pengerjaan E - LKPD harus terhubung dengan internet.
- Bacalah setiap petunjuk kegiatan E-LKPD
- Simaklah video pembelajaran sebelum mengerjakan soal.
- soal - soal berbasis permainan edukatif bisa dijawab secara langsung pada E-LKPD ini.
- Ketika selesai mengerjakan soal bisa langsung klik tombol ‘ finish” dipaling bawah dan akan muncul identitas diri peserta didik, bisa langsung diisi.
- Nilai akan keluar secara langsung (jawaban benar akan muncul simbol berwarna Hijau, jawaban salah akan muncul simbol berwarna merah.

LIVEWORKSHEETS

VIDEO PEMBELAJARAN
JENIS - JENIS SIMBIOSIS

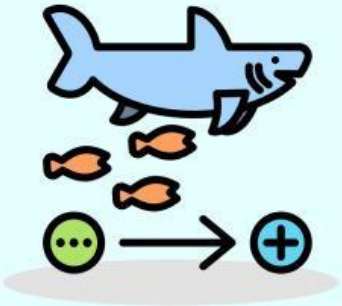
SIMAK VIDEO DI ATAS UNTUK PENJELASANNYA.

LIVEWORKSHEETS

INFORMASI PENDUKUNG

Simbiosis mutualisme adalah hubungan antara dua organisme yang berbeda tetapi saling menguntungkan antara satu sama lain. Contohnya, hubungan antara kupu-kupu dan bunga. Kupu-kupu yang hinggap di bunga akan mendapatkan nektar. Sedangkan bunga akan terbantu dalam melakukan aktivitas penyerbukan.

Simbiosis komensalisme adalah hubungan antara dua organisme saat satu pihak diuntungkan dan pihak lain tidak dirugikan atau diuntungkan. Contohnya, ikan remora yang menempel pada ikan hiu. Ikan remora yang menempel pada ikan hiu akan mengambil sisa makanan yang tidak dapat dimakan kembali oleh ikan hiu.



Simbiosis parasitisme adalah hubungan antara kedua organisme saat suatu organisme diuntungkan dan yang lain dirugikan. Contohnya, nyamuk dan manusia. Nyamuk akan diuntungkan dengan mengambil darah pada manusia. Namun aktivitas nyamuk itu akan merugikan manusia.

LIVEWORKSHEETS

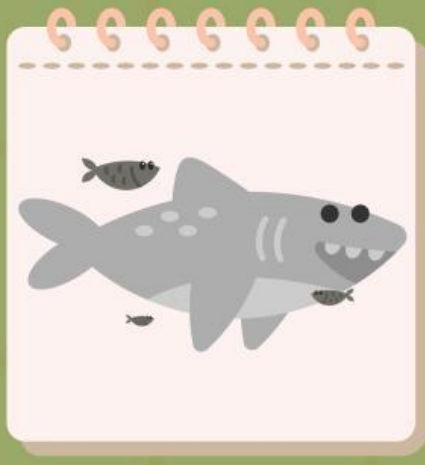
Jenis-Jenis Simbiosis

Simbiosis Mutualisme

Kerja Sama yang Menguntungkan Keduanya

Contohnya :

Lebah dan bunga, Lebah mendapatkan nektar dari bunga sebagai sumber makanannya.



Simbiosis Komensalisme

Kerja Sama yang Menguntungkan Keduanya

Contohnya :

Ikan remora menempel ditubuh ikan hiu untuk mendapatkan sisa makanan dan berlindung.

Simbiosis Parasitisme

Salah Satu Pihak Mendapat Manfaat, Pihak Lain Dirugikan

Contohnya :

Nyamuk menghisap darah manusia sebagai sumber nutrisi untuk berkembang biak.

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk pengerjaan soal

- Bacalah setiap peritah terlebih dahulu sebelum mengerjakan
- setelah selesai mengerjakan soal - soal dibawah klik Finish

LIVEWORKSHEETS

MENGENAL SIMBIOSIS MUTUALISME

Hubungkan makhluk hidup di bawah ini agar terbentuk simbiosis mutualisme.

LIVEWORKSHEETS

Mencocokkan Simbiosis Komensalisme

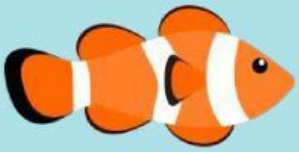
Buatlah garis untuk menghubungkan makhluk hidup dengan yang lainnya agar terbentuk simbiosis komensalisme.

Ikan hiu

Anemon laut

Burung Jalak

Ikan remora



Ikan badut

Kerbau

LIVEWORKSHEETS

Mencocokan gambar

Geser gambar dibawah dan pasangkan sesuai simbiosis masing - masing

Simbiosis Mutualisme

Simbiosis komensalisme

Simbiosis Parasitisme

LIVEWORKSHEETS

Teka Teki Jenis - Jenis Simbiosis

Temukan apa saja tiga jenis simbiosis yang telah kamu pelajari di atas.

n	v	k	d	o	k	t	e	r	m	i	m
r	c	e	f	x	o	x	d	t	u	v	x
s	i	j	y	w	m	r	b	s	t	h	y
p	e	t	a	n	e	u	b	t	u	o	i
e	i	u	j	a	n	z	h	z	a	o	z
k	z	l	o	h	s	o	g	s	l	r	j
a	x	r	j	k	a	s	u	s	i	i	r
k	o	m	e	n	s	a	l	i	s	m	e
p	a	r	a	s	i	t	i	s	m	e	k
s	v	g	s	g	p	t	n	g	e	z	j

LIVEWORKSHEETS