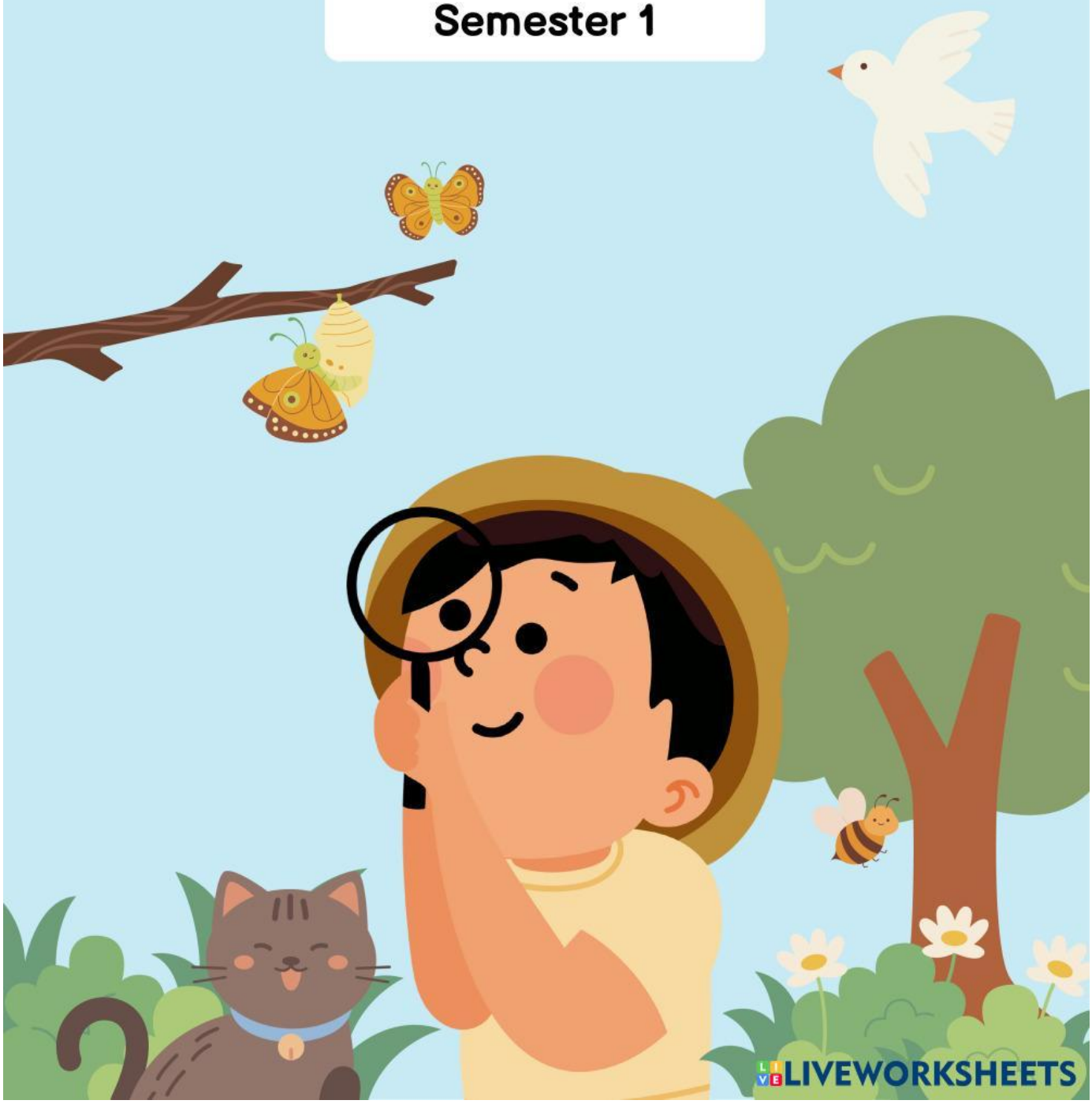
LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Sel Hewan dan Tumbuhan

Kelas 8
Semester 1



LIVEWORKSHEETS

Kelompok :

Anggota Kelompok :

1
2
3
4
5
6

Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan diskusi kelompok dan kaji leteratur murid :

1. Dapat mengidentifikasi organel sel dan fungsinya dengan tepat.
2. Dapat menganalisis perbedaan sel hewan dan tumbuhan dengan benar
3. Dapat membuat diagram veen tentang perbedaan sel hewan dan tumbuhan dengan tepat.
4. Berani mempresentasikan hasil diskusinya dengan penuh tanggungjawab.

Petunjuk Kegiatan

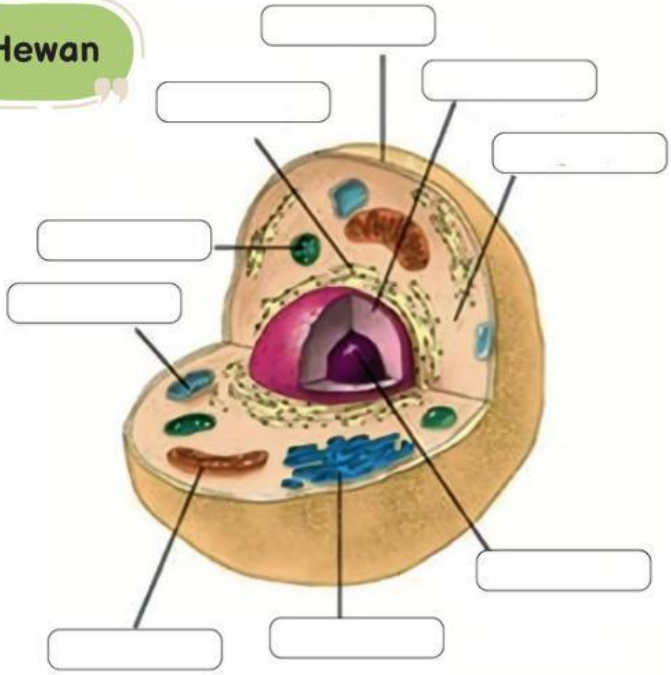
1. Duduklah bersama anggota kelompokmu.
2. Bacalah setiap pertanyaan dengan seksama.
3. Diskusikanlah bersama dengan anggota kelompokmu dan tulis jawaban kalian pada lembar yang disediakan.
4. Jika terdapat hal yang belum dipahami ssilahkan bertanya pada guru.

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

Tuliskan nama organ sel sesuai dengan gambar yang di tunjuk!

Sel Hewan



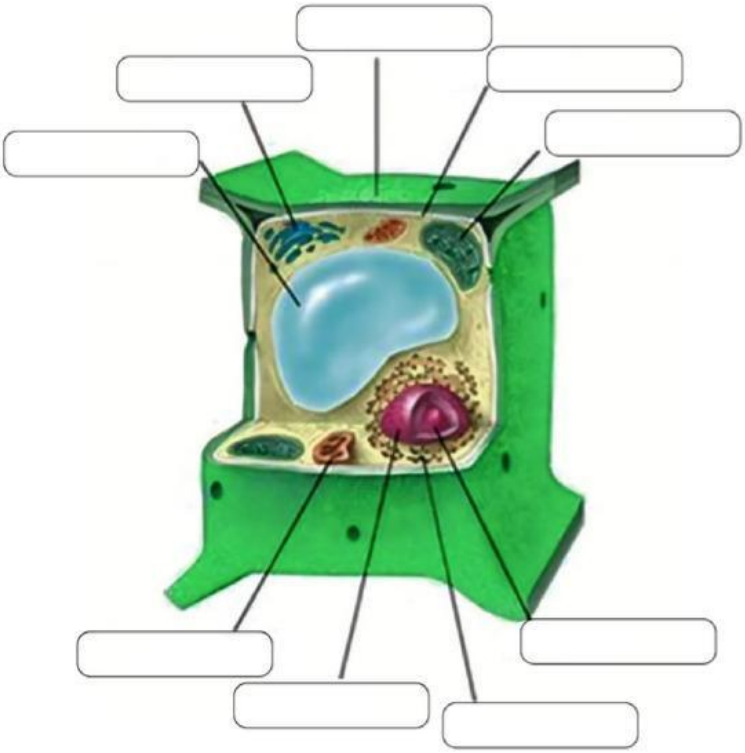
- mitokondria
- badan golgi
- nukleolus
- rekilulum endoplasma
- membran sel
- nukleus
- sitoplasma
- vakuola
- lisosom

Tuliskan fungsi organ sel berdasarkan struktur sel yang telah kalian identifikasi!

NO	NAMA ORGAN SEL	FUNGSI
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

LIVEWORKSHEETS

Sel Tumbuhan



- kloroplasma
- vakuola
- dinding sel
- rekilulum endoplasma
- badan golgi
- membran sel
- mitokondria
- nukleus
- nukleolus

Tuliskan fungsi organ sel berdasarkan struktur sel yang telah kalian identifikasi!

NO	NAMA ORGAN SEL	FUNGSI
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Berbedaan Sel Hewan dan Sel Tumbuhan

A. Buatlah diagram Venn yang menunjukkan persamaan dan perbedaan antara sel tumbuhan dan sel hewan dengan menggunakan media canva, kertas gambar, google doc dll.

B. Diskusikan permasalahan berikut :

1. Mengapa hanya tumbuhan yang mmpu berfotosintesis? Jelaskan
2. Apa dampak dari dimilikinya dinding sel oleh tumbuhan?
3. Mengapa vakuola yang dimiliki tumbuhan lebih besar dibandingkan hewan?

Kesimpulan :

Silakan hasil kegiatan 2A dan 2B dikirimkan ke :

Semangat Berdiskusi!

LIVEWORKSHEETS