JELAJAHI DAPUR TUMBUHAN :

MENGUNGKAP RAHASIA FOTOSINTESIS

Nama :

Kelas :

LKPD Penuntun Belajar

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK BELAJAR

1. Baca dengan seksama petunjuk yang tertera pada setiap bagian LKPD

2. Bacalah buku ajar terlebih dahulu

3. Kerjakan setiap kegiatan dengan teliti.

4. Jangan ragu untuk bertanya pada guru jika ada hal yang tidak dimengerti

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat menjelaskan kebutuhan tumbuhan untuk melakukan proses fotosintesis serta hasil dari fotosintesis.

2. Siswa dapat memahami dampak proses fotosintesis dan mengaitkan dengan pentingnya menjaga tumbuhan di bumi.

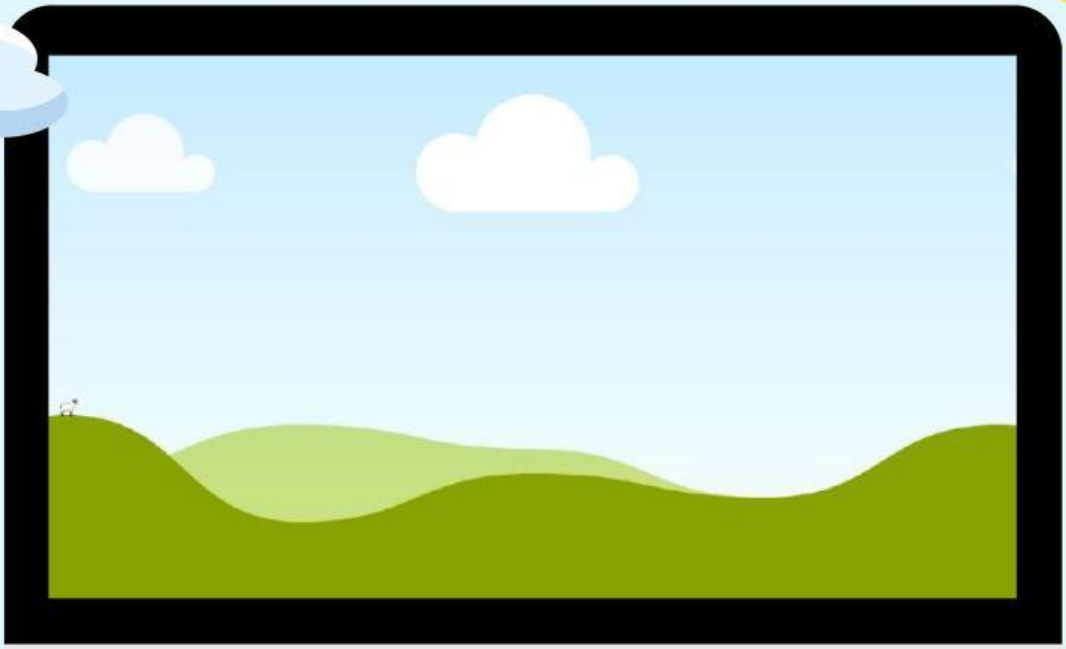
3. Siswa dapat mengaitkan proses fotosintesis dengan makhluk hidup lain.

LIVEWORKSHEETS

MATERI POKOK

Fotosintesis adalah proses membuat makanan dengan bantuan energi matahari. Beberapa unsur yang dibutuhkan tanaman untuk berfotosintesis adalah matahari, air, karbondioksida, dan klorofil. Proses fotosintesis menghasilkan gula (glukosa) dan oksigen.

Untuk memahami materi fotosintesis lebih lanjut, simaklah video berikut ini!



LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1

Scan barcode di bawah ini menggunakan handphone, kemudian jawab setiap pertanyaan dengan tepat!

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

Jawablah pertanyaan berikut ini!

Pertanyaan

Proses fotosintesis memberikan manfaat baik bagi tumbuhan itu sendiri maupun bagi hewan dan manusia. Apa yang akan terjadi jika tidak ada tumbuhan? Dapatkah manusia dan hewan bertahan hidup? Jika tidak, mengapa?

Jawaban:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

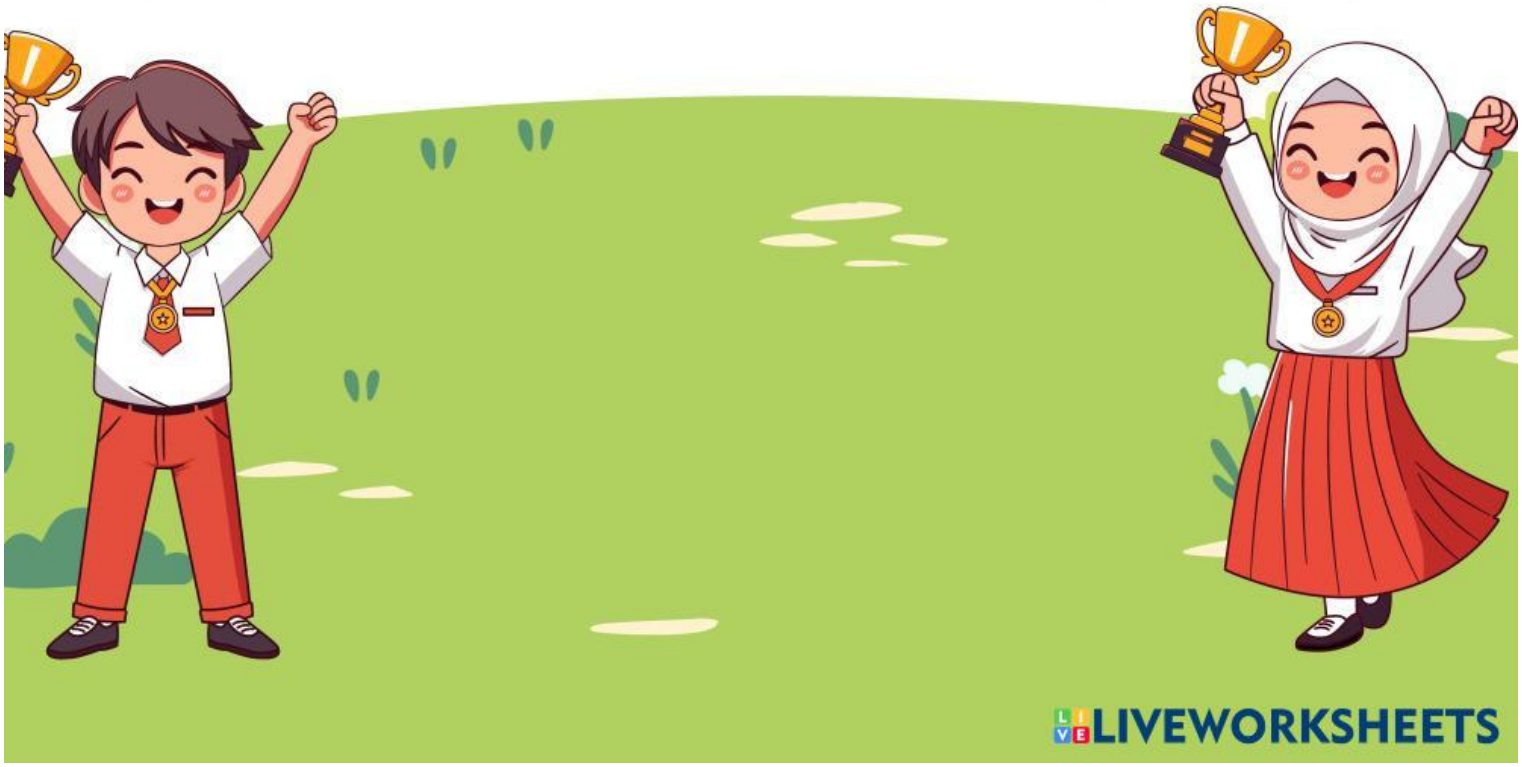
PENILAIAN

Kriteria Penilaian Kegiatan 1

No Soal	Kriteria	Skor	Skor Maksimal
1.	Menjawab benar	20	20
	Menjawab salah	0	
2.	Menjawab benar	20	20
	Menjawab salah	0	
3.	Menjawab benar	20	20
	Menjawab salah	0	
4.	Menjawab benar	20	20
	Menjawab salah	0	
5.	Menjawab benar	20	20
	Menjawab salah	0	
TOTAL			100

Kriteria Penilaian Kegiatan 2

Kriteria	Skor
Menjawab dengan lengkap, benar, dan tepat	100
Menjawab benar dan tepat tetapi kurang lengkap	50
Menjawab salah	0



LIVEWORKSHEETS