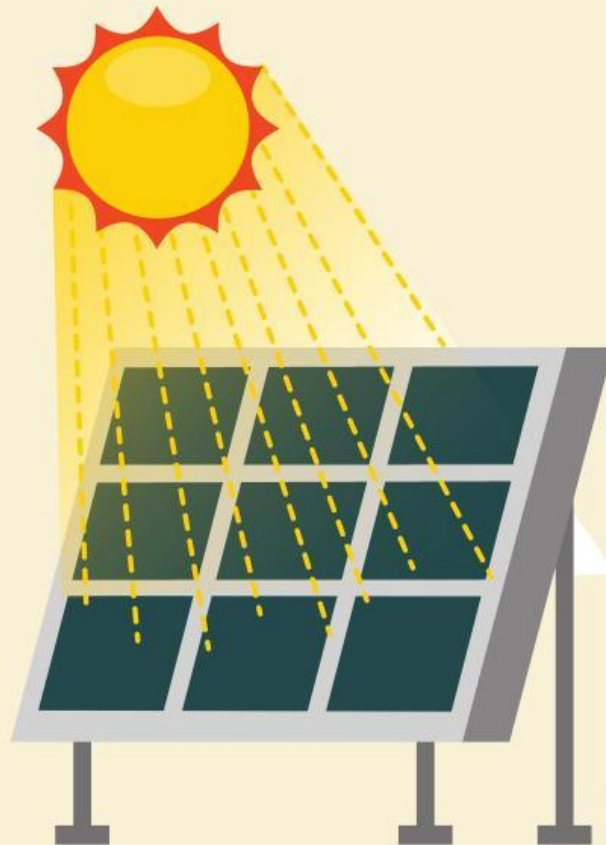


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TEKNOLOGI YANG TERINSPIRASI OLEH
STRUKTUR TUMBUHAN



Nama :

Kelas :

Kelompok :



Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Sebelum memulai mengerjakan LKPD berdo'a terlebih dahulu.
2. Baca dan ikuti setiap langkah-langkah pada LKPD ini.
3. Berdiskusilah dengan teman kelompok untuk menyelesaikan tugas ini.
4. Tanyakan kepada guru apabila ada yang kurang dipahami.



Kompetensi Dasar

- 3.4 Menganalisis keterkaitan struktur jaringan tumbuhan dan fungsinya, serta teknologi yang terinspirasi oleh struktur tumbuhan
- 4.4 Menyajikan karya dari hasil penelusuran berbagai sumber informasi tentang teknologi yang terinspirasi dari hasil pengamatan struktur tumbuhan



Tujuan Pembelajaran

1. Melalui video, peserta didik dapat menganalisis teknologi yang terinspirasi oleh struktur tumbuhan dengan tepat.
2. Melalui kegiatan diskusi kelompok, peserta didik dapat menyajikan karya dari hasil penelusuran berbagai sumber informasi tentang teknologi yang terinspirasi dari hasil pengamatan struktur tumbuhan dengan tepat.



Dasar Teori

Pernahkah kamu melihat lampu jalanan seperti di gambar di samping? Lampu jalanan ini dapat terinspirasi oleh struktur tumbuhan loh teman-teman

Banyak manusia mempelajari struktur jaringan tumbuhan dan mendapatkan inspirasi untuk mengembangkan teknologi yang berkembang pesat ini. Pengembangan teknologi yang terinspirasi dari struktur jaringan tumbuhan terbukti membantu manusia dalam keberlangsungan hidup manusia.

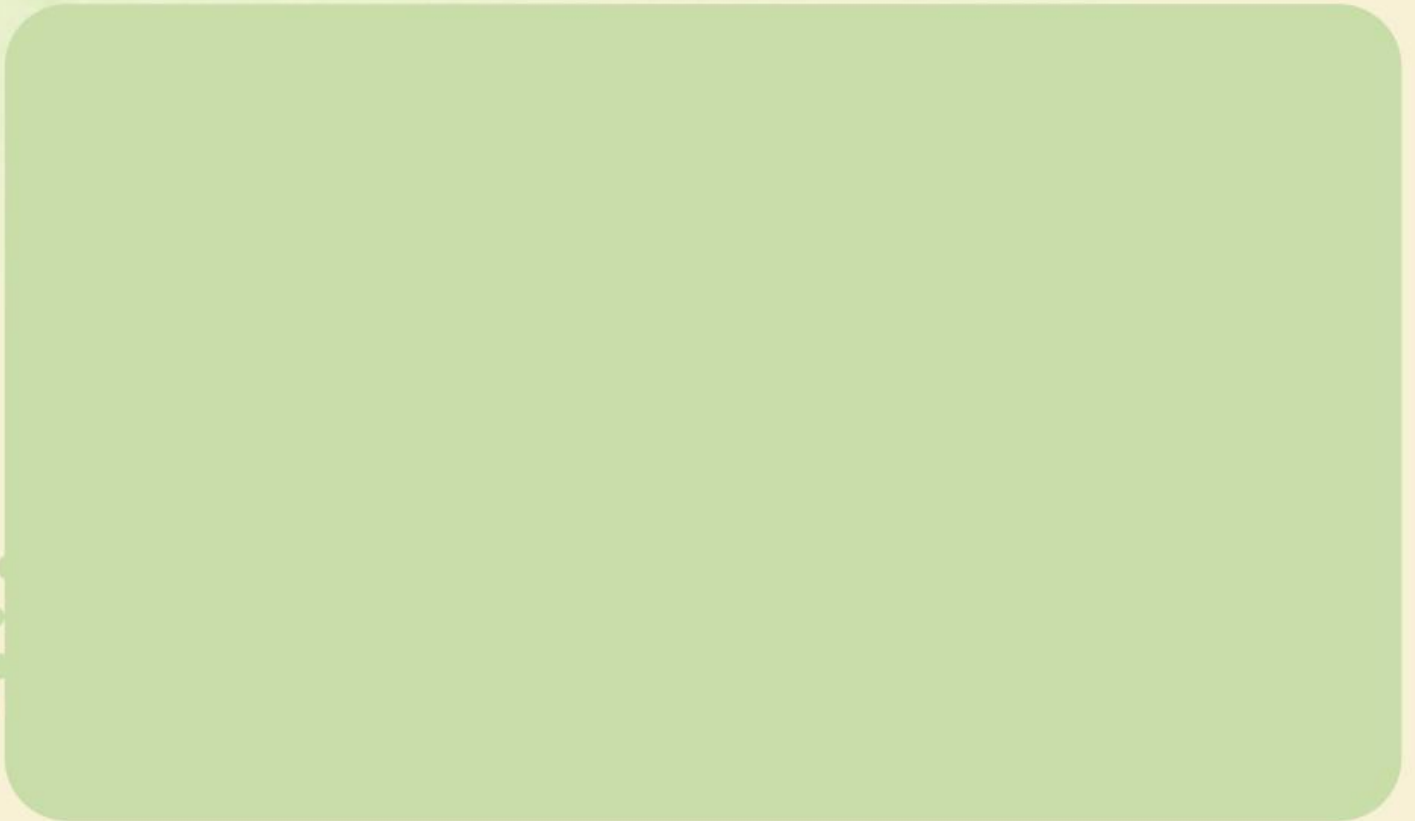
Kali ini kita akan membahas beberapa teknologi yang diciptakan karena terinspirasi oleh struktur jaringan dari tumbuhan.





KEGIATAN 1

Simak video di bawah ini dengan seksama!



Setelah menonton video di atas, buatlah poster tentang teknologi yang terinspirasi oleh struktur tumbuhan di aplikasi Canva. Kemudian mencari informasi diberbagai sumber seperti buku paket, internet atau sumber lainnya.

SELAMAT MENGERJAKAN