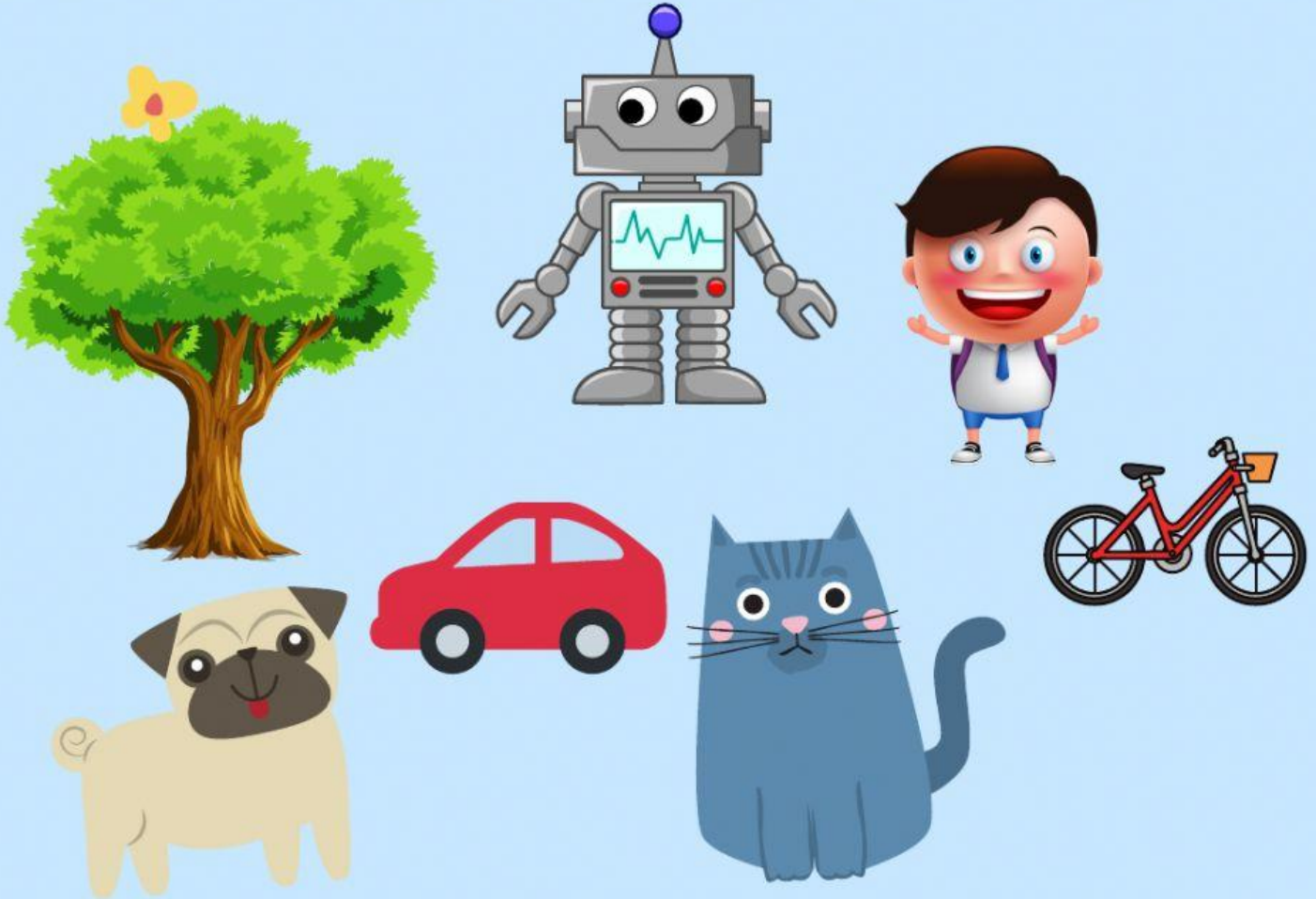




LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP

(CIRI-CIRI MAKHLUK HIDUP)



Nama

Kelas

Kelompok

Kompetensi Dasar

3.2 Mengklasifikasikan makhluk hidup dan benda berdasarkan karakteristik yang diamati

Alat dan Bahan

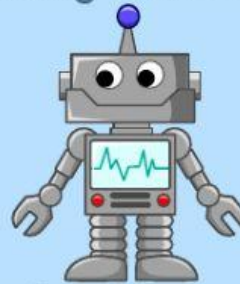
- LKPD
- Alat Tulis
- Makhluk hidup dan benda tak hidup di sekitar

Tujuan

1. Peserta didik dapat membedakan antara makhluk hidup dengan benda tak hidup
2. Peserta didik dapat menganalisis ciri-ciri makhluk hidup dan benda tak hidup

KEGIATAN 1

1. Lakukan pengamatan terhadap kucing dan robot berikut!



2. Catat hasilnya pada tabel dibawah ini!

Ciri-ciri	Kucing	Robot
Bergerak		
Tumbuh dan Berkembang		
Berkembang Biak		
Memerlukan Nutrisi		
Respirasi		
Mengeluarkan Zat Sisa		
Peka Terhadap Rangsang		
Beradaptasi		

3. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan teliti!

Apakah robot bisa dikatakan makhluk hidup? Jelaskan alasannya!



KEGIATAN 2

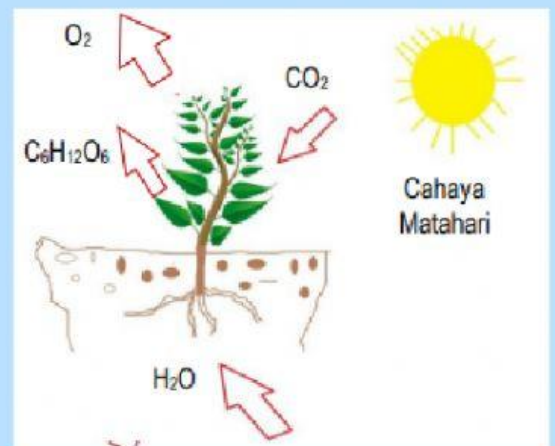
1. Lakukan pengamatan terhadap beberapa jenis benda dan makhluk hidup di lingkungan sekitar dengan memperhatikan ciri-ciri yang dimilikinya.
2. Klik "Ya" pada ciri-ciri benda atau makhluk hidup yang sesuai, dan "Tidak" jika tidak sesuai pada tabel berikut.

Nama Benda atau Makhluk Hidup	Berge rak	Tumbuh dan Berkembang	Berkembang Biak	Membutuhkan Nutrisi	Respirasi	Mengeluarkan Zat Sisa	Peka Terhadap Rangsang	Adaptasi

3. Dari hasil pengamatanmu, adakah benda-benda yang memiliki ciri yang sama? Mengapa demikian?

4. Saat kalian mengamati gerak pada hewan dan tumbuhan tentulah berbeda. Apa perbedaan antara gerak hewan dan gerak tumbuhan? Sebutkan contohnya!

5. Perhatikan gambar di samping! Jelaskan bagaimana tumbuhan mendapatkan makanannya berdasarkan gambar tersebut!



6. Apa perbedaan antara tumbuh dan berkembang pada makhluk hidup?

7. Mengapa makhluk hidup harus melakukan ekskresi?

8. Bagaimana hewan dan tumbuhan peka terhadap rangsang (iritabilitas)? Berikan 1 contohnya!

9. Sebutkan contoh adaptasi yang dilakukan hewan maupun tumbuhan yang ada di lingkunganmu!

Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan yang telah dilakukan coba buatlah kesimpulannya!