SMP IT BBS
BOGOR

Belajar dan Berbagi Untuk Kebaikan

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Klasifikasi Makhluk Hidup

Kelas VII

SMP IT BINA BANGSA SEJAHTERA

Kelas :
Kelompok :

Anggota Kelompok :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Disusun oleh :
Chaerul Tingkar, S.Pd

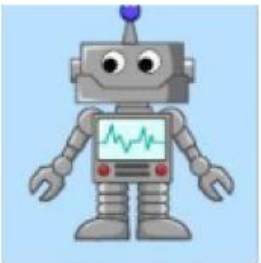
LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik dapat membedakan antara makhluk hidup dengan benda tak hidup
2. Peserta didik dapat menjelaskan ciri-ciri makhluk hidup
3. Peserta didik dapat menyimpulkan perbedaan makluk hidup dan benda tak hidup berdasarkan ciri – ciri nya.

Kegiatan 1

Amati dan kelompokkan gambar di bawah ini ke dalam tabel dengan tepat!

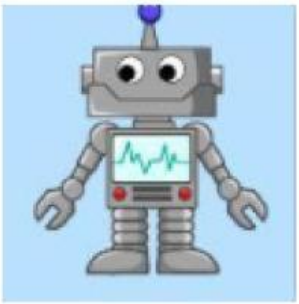


Makhluk Hidup	Benda Tak Hidup

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Lakukan pengamatan terhadap gajah dan robot berikut!



Jawablah dengan menjawab "Ya" atau "Tidak" pada tabel berikut!

Ciri-ciri	Gajah	Robot
Bernapas		
Berkembangbiak		
Tumbuh dan Berkembang		
Memerlukan Nutrisi		
Mengeluarkan zat sisa		
Peka Terhadap Rangsang		

Jawablah pertanyaan berikut ini menurut analisis kelompok kalian!

Mengapa Robot tidak bisa dikatakan sebagai makhluk hidup padahal dia memiliki salah satu ciri dari makhluk hidup misalnya dapat bergerak?Jelaskan!

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

Pasangkan gambar di bawah berdasarkan penjelasan ciri-ciri makhluk hidup!

Peka Terhadap Rangsang

Memerlukan Nutrisi

Bernapas/Respirasi

Bergerak

Tumbuh dan Berkembang

Kegiatan 4

Lakukan pengamatan pada beberapa benda berikut!

Nama Benda atau Makhluk Hidup	Bergerak	Tumbuh dan Berkembang	Berkembang Biak	Membutuhkan Nutrisi	Respirasi	Mengeluarkan Zat Sisa	Peka Terhadap Rangsang	Adaptasi
Laptop								
Ayam								
Sepeda Motor								
Pohon								
Burung								
Meja								

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 5

Jawablah pertanyaan berikut ini menurut analisis kelompok kalian!

1. Adakah yang tidak memiliki atau hanya sebagian kecil dari ciri-ciri tersebut! Sebutkan!

   .....

2. Apakah bisa disebut makhluk hidup jika ada salah satu ciri yang tidak dimiliki?

   .....

3. Manakah yang termasuk makhluk hidup dan benda tak hidup!

   .....

4. Mengapa dikatakan bukan makhluk hidup (benda tak hidup)?

   .....

   .....

5. Bagaimana kita dapat membedakan mana makhluk hidup dan benda tak hidup?

   .....

   .....

Tuliskan kesimpulan yang diperoleh dari hasil pengamatan dan diskusi kelompok yang telah dilakukan berkaitan dengan ciri-ciri makhluk hidup!

LIVEWORKSHEETS