LKPD

KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP

Makhluk Hidup & Benda Mati

Nama : .....

Kelas : .....

Kelompok : .....

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN :

- Melalui pengamatan dan observasi di lingkungan sekolah, peserta didik dapat mengidentifikasi ciri-ciri makhluk hidup dan benda mati berdasarkan karakteristiknya dengan tepat
- Peserta didik dapat mengelompokan makhluk hidup dan benda mati berdasarkan ciri-cirinya melalui pengamatan benda-benda di lingkungan sekitar sekolah dengan tepat

STIMULASI

Perkembangan teknologi yang semakin pesat membuat manusia merancang berbagai alat yang bisa memudahkan pekerjaan mereka contohnya seperti robot. “SOPHIA” adalah sebuah robot humanoid yang dikembangkan oleh perusahaan berbasis di Hongkong, Hanson Robotics sejak tahun 2016. Robot Sophia ini memiliki wajah yang dirancang mirip aktris legendaris Audrey Hepburn.

SOPHIA (AI ROBOT)

AUDREY HEPBURN

Robot ini dirancang untuk memberikan jawaban berbagai pertanyaan. Robot ini bisa meniru gerak tubuh manusia dan mengenali ekspresi wajah serta mampu menjawab pertanyaan tertentu dan melakukan percakapan sederhana mengenai topik yang telah ditentukan (misalnya tentang cuaca)

SIMAKLAH VIDEO TENTANG “SOPHIA” DI SAMPING INI ..!!!

LIVEWORKSHEETS

Berdasarkan pemaparan di atas, Robot Sophia hampir memiliki ciri-ciri seperti manusia namun sebagai sumber energinya Robot Sophia membutuhkan baterai sedangkan manusia membutuhkan makanan. Lalu, apakah Sophia ini dapat dikatakan sebagai makhluk hidup karena dia bisa bergerak serta merespon seperti yang dilakukan oleh manusia....????

HIPOTESIS

- Apakah Robot Sophia termasuk dalam kelompok makhluk hidup atau benda mati ?
  Hipotesis : .....
- Mengapa ? Jelaskan Pendapatmu!
- .....
  .....
  .....

PENGUMPULAN DATA

AYO AMATI OBJEK DI SEKITAR KITA ...!!!

1. Carilah dan amati 10 objek yang ada di sekitarmu
2. Berilah tanda centang (v) pada ciri-ciri yang sesuai dengan objek yang kalian amati
3. Tuliskan data yang diperoleh pada tabel di bawah ini ! (Tabel di halaman terakhir)

BAHAN DISKUSI

1. Berdasarkan hasil pengamatanmu, benda-benda apa saja yang mempunyai persamaan ciri-ciri ?
   .....
   .....
   .....
   .....
2. Jelaskan karakteristik yang membedakan antara makhluk hidup dengan benda mati !
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

Buatlah kesimpulan dari kegiatan yang sudah kalian lakukan !!!

.....

.....

.....

.....

.....

TABEL PENGAMATAN

No	NAMA BENDA	BERGERAK		MAKAN		IRITABILITAS		BERNAPAS		TUMBUH		EKSKRESI		REPRODUKSI		ADAPTASI	
		YA	TIDAK	YA	TIDAK	YA	TIDAK	YA	TIDAK	YA	TIDAK	YA	TIDAK	YA	TIDAK	YA	TIDAK

LIVEWORKSHEETS