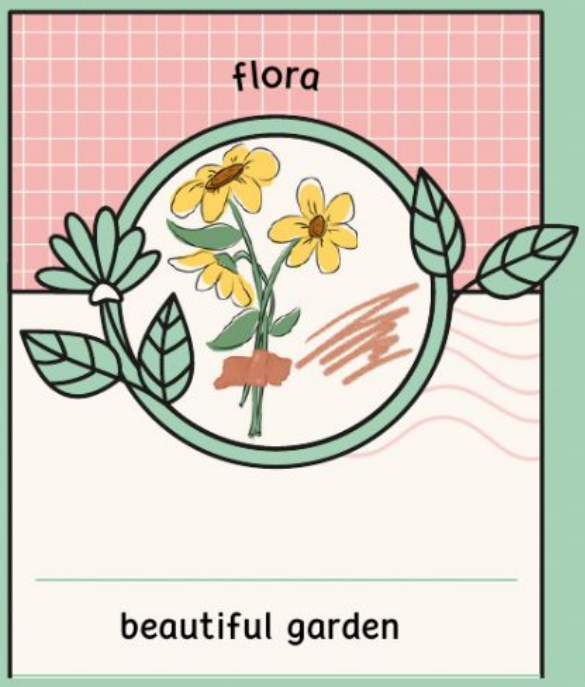
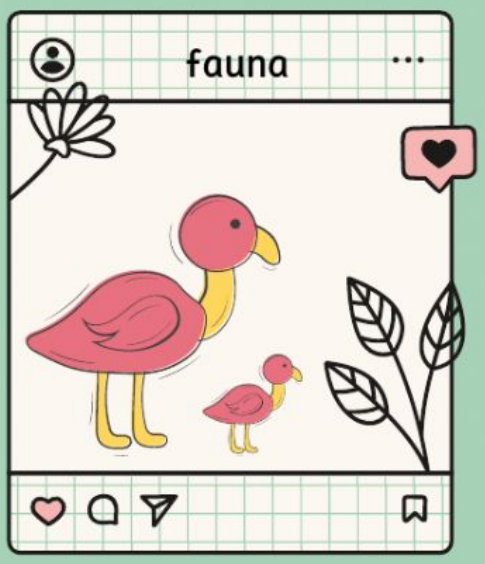
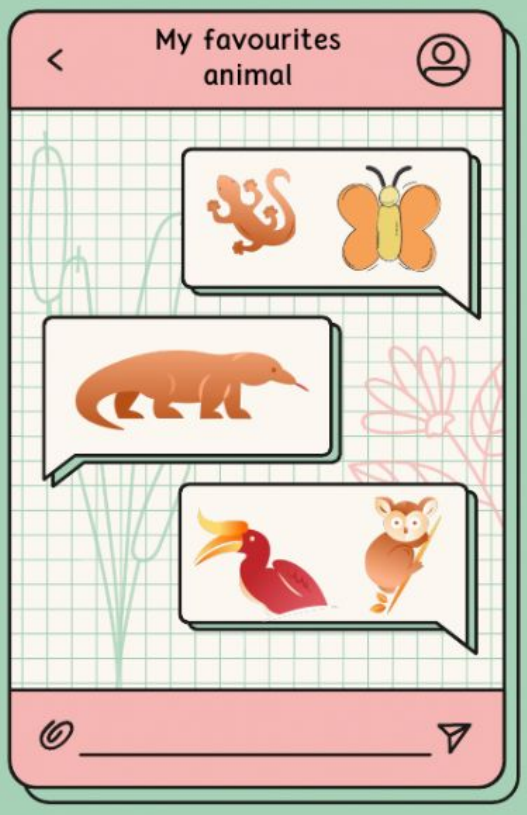
Lembar Kerja Peserta Didik





SMP/MTS VII
SEMESTER GANJIL



KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP

BY SRI PUTRI ANGRENI

LIVEWORKSHEETS

Name _____ kelas _____

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Mata Pelajaran : IPA
Kelas : VII
Semester : Ganjil
Materi : Klasifikasi Makhluk Hidup

KOMPETENSI DASAR

3.2.Mengklasifikasikan makhluk hidup dan benda berdasarkan karakteristik yangdiamati
4.2.Menyajikan hasil pengklasifikasian makhluk hidup dan benda di lingkungansekitar berdasarkan karakteristik yang diamati

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menyajikan hasil pengamatan, mengidentifikasi, dan mengkomunikasikan hasil observasinya.
2. Peserta didik dapat menjelaskan benda-benda di sekitar yang bersifat alamiah
3. Peserta didik dapat menjelaskan benda-benda di sekitar yang bersifat buatan manusia
4. Peserta didik dapat menjelaskan benda-benda yang bersifat kompleks dan bersifatsederhana.
5. Peserta didik dapat menjelaskan kegunaan dari berbagai jenis benda di sekitar.
6. Peserta didik dapat melakukan pengamatan terhadap mahluk hidup dan benda tak hidup.
7. Peserta didik dapat menjelaskan ciri-ciri mahluk hidup.
8. Peserta didik dapat menjelaskan perbedaan mahluk hidup dengan benda tak hidup.
9. Peserta didik dapat melakukan pengamatan terhadap berbagai mahluk hidup disekitarnya.
10. Peserta didik dapat menjelaskan ciri-ciri mahluk hidup di sekitarnya.
11. Peserta didik dapat mengelompokkan mahluk hidup berdasarkan prinsip klasifikasi.

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK BELAJAR

- Sebelum memulai kegiatan belajar, siswa berdo'a terlebih dahulu
- Siswa membaca dan memahami materi tentang topik klasifikasi makhluk hidup
- Apabila terdapat materi yang belum paham siswa harus bertanya kepada guru
- Siswa mengisi tabel pengamatan yang telah di sediakan.

DESKRIPSI MATERI

Benda - benda yang ada di lingkungan sekitar memiliki ciri - ciri yang membedakan dengan benda lain sehingga dapat dikelompokkan menjadi benda hidup dan benda tak hidup . Benda - benda disekitar dapat dibedakan berdasarkan bentuk , ukuran , warna , keadaan permukaan dan bahan penyusunnya . Benda - benda tak hidup dapat dikelompokkan atas : Benda tak hidup alamiah , yaitu benda - benda yang berasal langsung dari alam, Contoh : tanah , batu , pasir , dan logam. Benda tak hidup buatan , yaitu benda - benda yang dibuat atas campur tangan manusia . Contoh : meja , kursi , mobil , dan robot. Makhluk hidup memiliki ciri - ciri kehidupan yang membedakan dengan benda tak hidup , antara lain : Bergerak, Berkembang biak, Memerlukan makanan, Beradaptasi, Peka terhadap rangsang, Bernapas, dan Mengeluarkan zat sisa. Namun , ternyata benda - benda tak hidup juga memiliki ciri kehidupan , misalnya mobil memiliki ciri ciri kehidupan yaitu dapat bergerak , membutuhkan sumber energi , dan mengeluarkan zat sisa , Kelereng memiliki ciri dapat bergerak dan berpindah tempat jika dikenakan suatu gaya . Akan tetapi , mobil dan kelereng tidak dapat digolongkan sebagai makhluk hidup karena benda - benda tersebut tidak memiliki semua ciri kehidupan yang lain seperti peka terhadap rangsangan, bernafas, beradaptasi, dan berkembang biak.

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

Simaklah video berikut

Sebutkan benda mati yang ada disekitar kamu!!

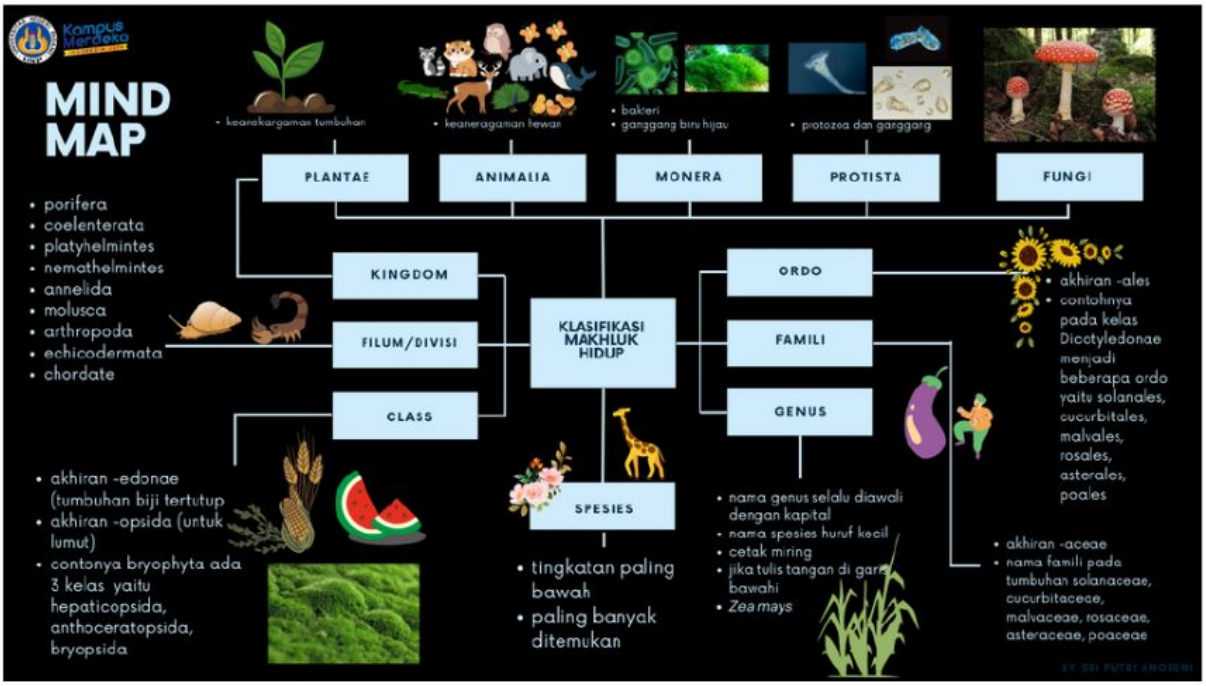
Sebutkan benda hidup yang ada disekitar kamu!!

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Simaklah video berikut

MIND MAP



LIVEWORKSHEETS

Pelajari e-book kunci determinan ini

https://anyflip.com/hsgbb/irzw/

LENGKAPILAH KOTAK KOTAK TERSEBUT DENGAN JAWABAN YANG BENAR DENGAN PANDUAN KUNCI DETERMINAS

.....

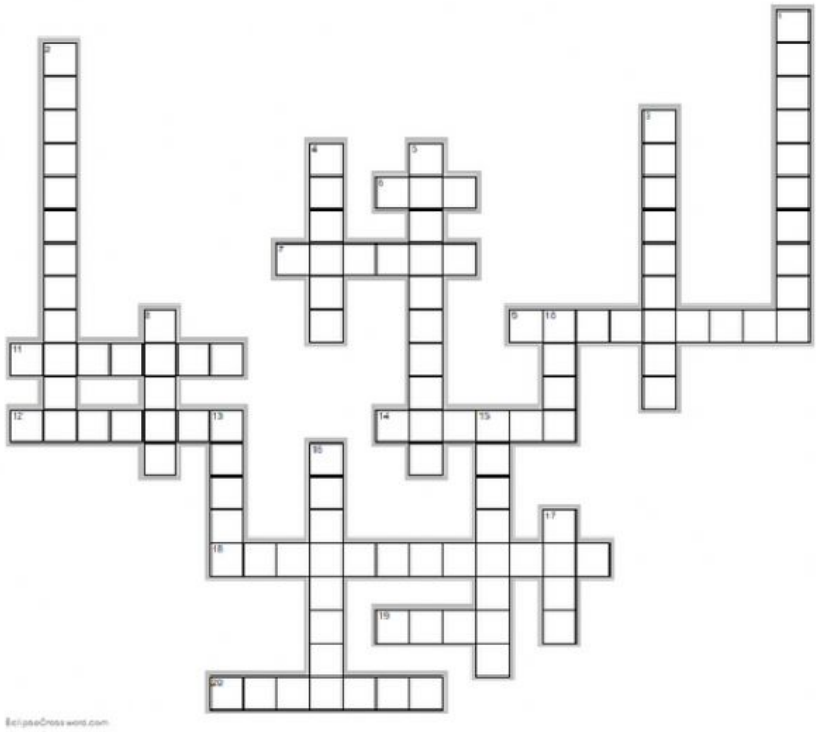
.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

ISILAH TTS (TEKATEKI SILANG SEBAGAI BERIKUT



MENDATAR

6. Faktor dari dalam yang memengaruhi pertumbuhan dan perkembangan manusia adalah
7. Golongan vertebrata yang bergerak menggunakan sirip adalah
9. Hewan bersel satu yang bergerak dengan menggunakan kaki semu disebut dengan
11. Yang termasuk kingdom monera adalah
12. Hewan yang mendapatkan julukan mamalia berkantung adalah
14. Kingdom yang tidak memiliki inti sel sejati (prokariotik) adalah
18. Tumbuhan biji terbuka disebut juga dengan
19. Burung tergolong kedalam yaitu
20. Kelompok yang memiliki jumlah individu paling banyak adalah

LIVEWORKSHEETS

MENURUN

1. hewan yang memiliki tulang belakang disebut dengan
2. Hewan yang tidak memiliki tulang belakang disebut dengan
3. Ilmu yang mempelajari klasifikasi makhluk hidup disebut
4. Berikut termasuk kelompok hewan avertebrata, yaitu
5. Fungi tidak dapat menghasilkan makanan sendiri yang disebut dengan
8. Padi memiliki nama ilmiah Oryza sativa. Kata Oryza merupakan petunjuk nama dari
10. Benang-benang halus berwarna putih yang tedapat pada jamur disebut
13. Hewan yang temasuk dalam kelompok crustacea adalah
15. Kulit mengeluarkan keringat, dan ginjal mengeluarkan urine, adalah ciri makhluk hidup yaitu
16. Salah satu ciri makhluk hidup yaitu
17. Polypodiophyta atau dikenal dengan sebutan

Link tts

https://share.eclipsecrossword.com/play/b69f9aea/soal-klasifikasi-makhluk-hidup

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

SIMPULKANLAH KESELURUHAN MATERI DENGAN TEMAN MU DAN PRESENTASIKAN DI DEPAN KELAS

LIVEWORKSHEETS