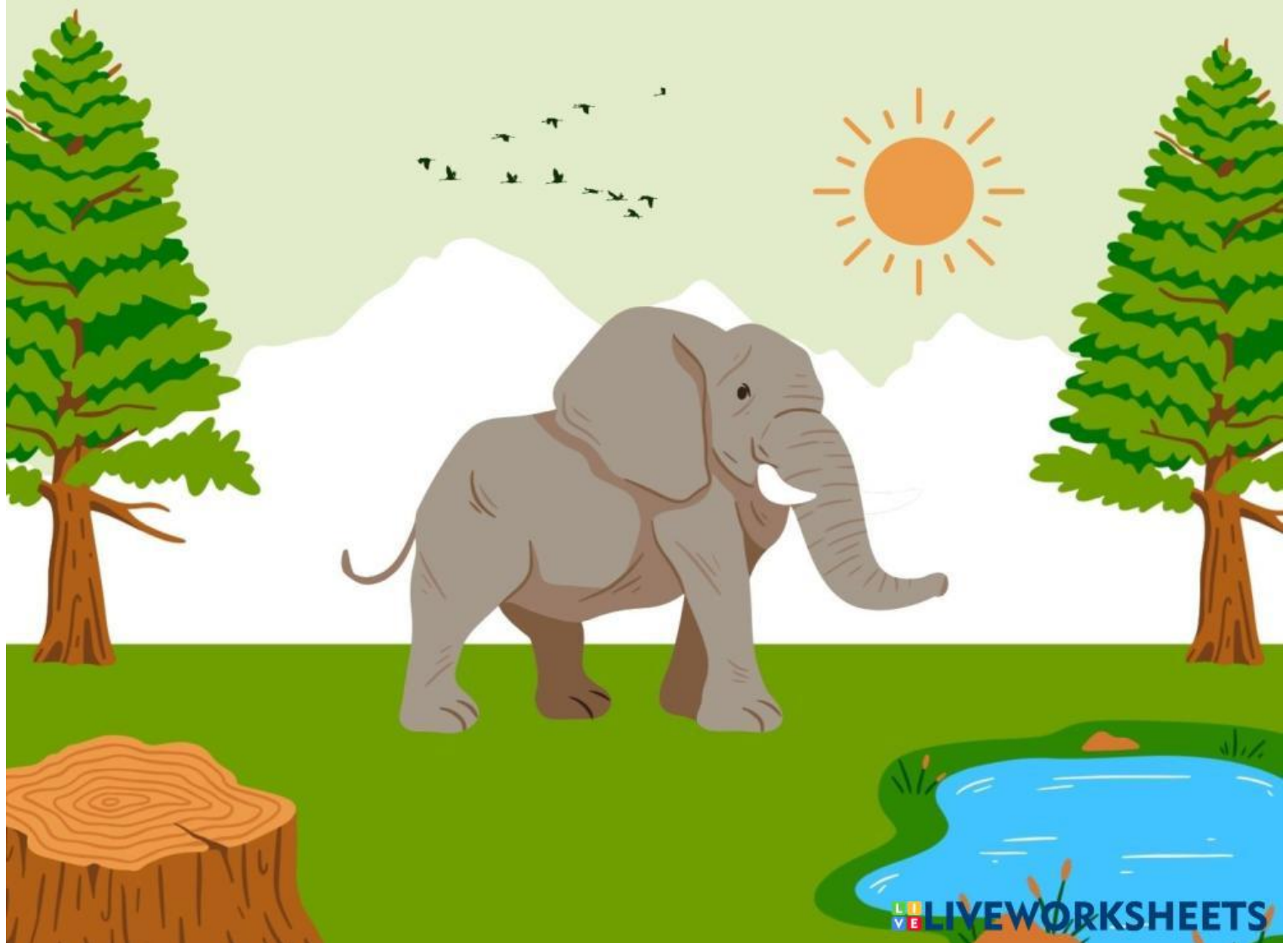


LKPD

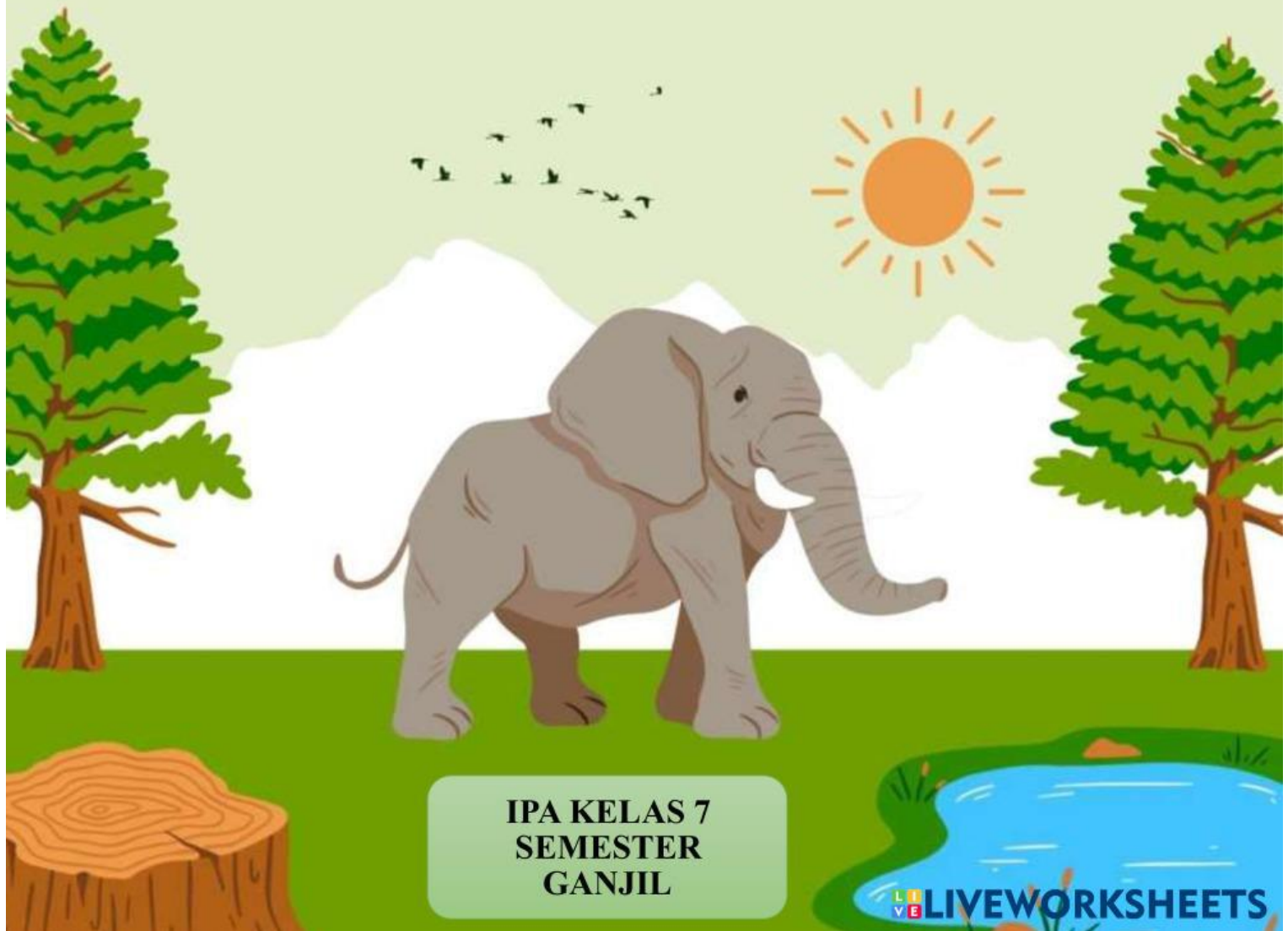
KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP



LKPD

KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP

2C-46011
BAIQ SITI KHAERUNNISA M., S.Pd.,
INOVASI PEMBELAJARAN LABORATORIUM



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KOMPETENSI DASAR

3. 2. Mengklasifikasikan makhluk hidup dan benda berdasarkan karakteristik yang diamati
4. 2. Menyajikan hasil pengklasifikasian makhluk hidup dan benda di lingkungan sekitar 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 makhluk hidup dan benda tak hidup.
7. Peserta didik dapat menjelaskan ciri-ciri makhluk hidup.
8. Peserta didik dapat menjelaskan perbedaan makhluk hidup dengan benda tak hidup.
9. Peserta didik dapat melakukan pengamatan terhadap berbagai makhluk hidup disekitarnya.
- IO. Peserta didik dapat menjelaskan ciri-ciri makhluk hidup di sekitarnya.
- I I. Peserta didik dapat mengelompokkan makhluk hidup berdasarkan prinsip klasifikasi.



PETUNJUK BELAJAR

- Sebelum memulai kegiatan belajar, siswa berdoa 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 disediakan.



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.

Ciri-Ciri MAKHLUK HIDUP

Mampu berpindah tempat atau menggerakkan tubuh.

Menghirup oksigen dan melepaskan karbon dioksida.



Mampu menghasilkan keturunan untuk menjaga kelangsungan hidup.

Mengalami penambahan ukuran dan perkembangan fungsi tubuh.



Kegiatan 1

**Berikut video ciri ciri makhluk hidup
silahkan click icon dibawah ini**



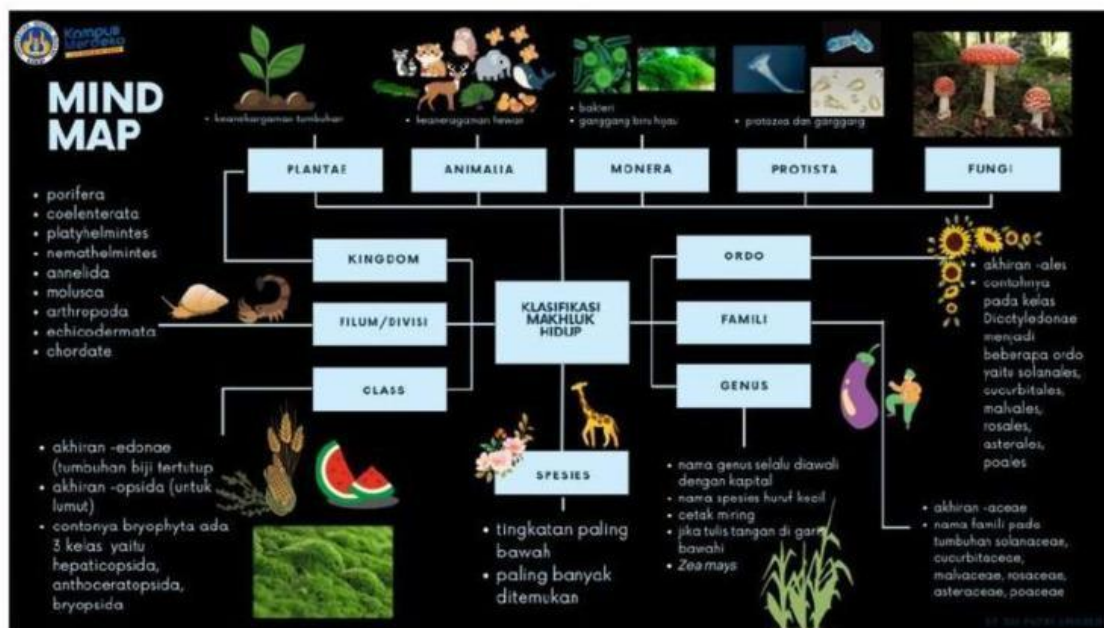
**Sebutkan benda hidup dan tak hidup (mati)
yang ada disekitar kamu!!**

Kegiatan 2

Click video
untuk
penjelasan
materi



MIND MAP



Nama:

Kelas:

KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP

Klasifikasi makhluk hidup di bawah ini berdasarkan kemampuannya.

Terbang

Berenang

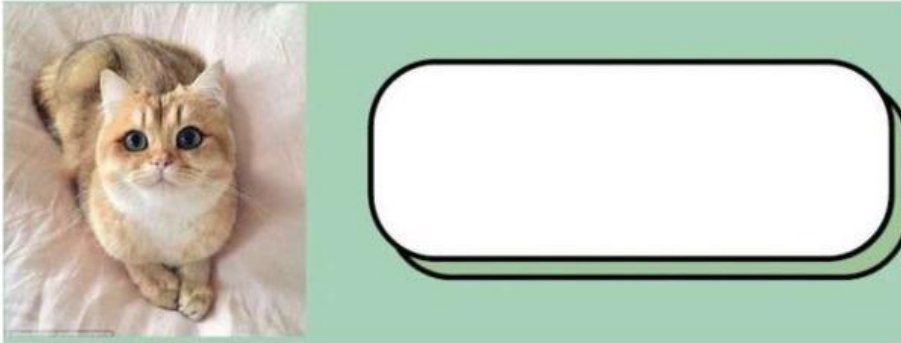
Melompat



Pelajari e-book kunci determinan ini
<https://anyflip.com/hsgbb/irzw/>

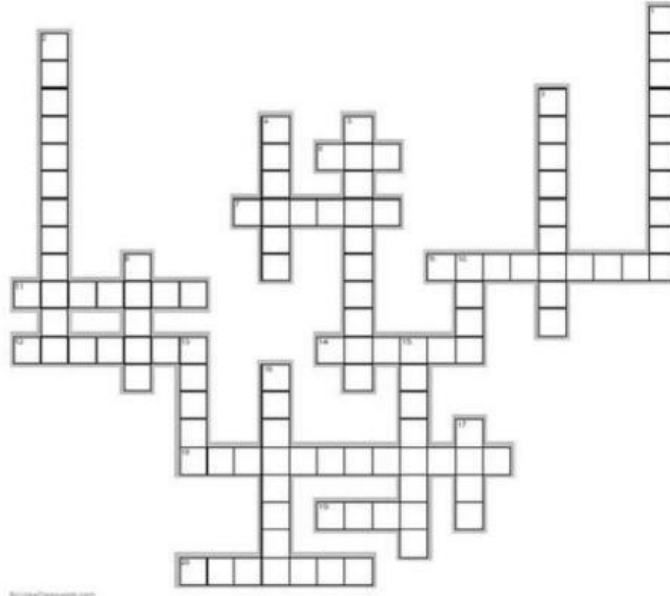
LENGKAPILAH KOTAK KOTAK TERSEBUT
DENGAN
JAWABAN YANG BENAR DENGAN PANDUAN
KUNCI

DETERMINAN



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**

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 terdapat pada jamur disebut
13. Hewan yang termasuk 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.eclipsescrossword.com/play/b69f9aea/soal-klasifikasi-makhluk-hidup>



KESIMPULAN

**SIMPULKANLAH KESELURUHAN MATERI
DENGAN TEMAN MU DAN
PRESENTASIKAN DI DEPAN KELAS**