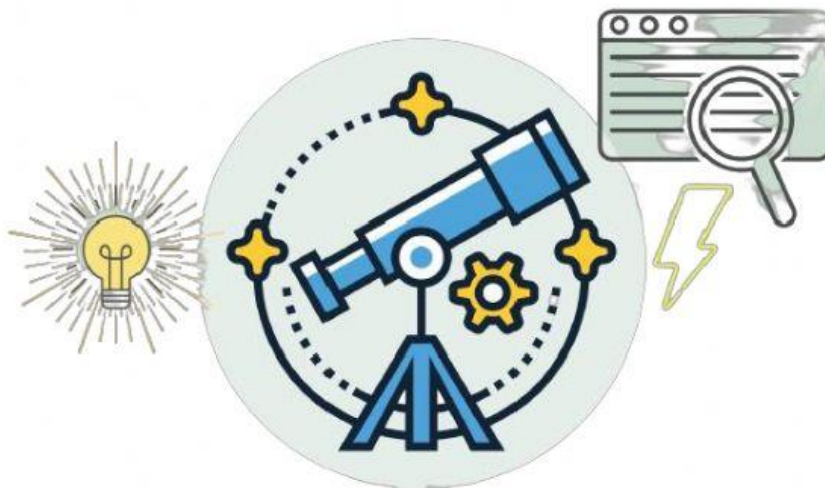


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK MATERI CAHAYA KELAS VIII

Sub materi : Pembentukan bayangan dan gangguan pada mata manusia

Nama Anggota Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan diskusi, kaji literatur dan permainan, peserta didik dapat menganalisis pembentukan bayangan pada mata dengan baik dan benar.
2. Melalui kegiatan diskusi, kaji literatur dan permainan, peserta didik dapat menguraikan bagian-bagian mata pada manusia dengan baik dan benar.
3. Melalui kegiatan diskusi, kaji literatur dan permainan, peserta didik dapat menelaah gangguan-gangguan pada mata manusia dengan baik dan benar

Eksplorasi

KEGIATAN 1 MATA MANUSIA

Tuliskan bagaimana proses pembentukan bayangan pada mata

Pasangkan bagian-bagian mata dibawah ini sesuai dengan fungsinya dengan tepat!

IRIS



membantu memfokuskan bayangan pada retina

PUPIL



Lubang pada iris sebagai tempat masuknya cahaya.

RETINA



Mengatur intensitas cahaya yang masuk ke mata

KORNEA



Mengatur agar bayangan jatuh tepat pada retina

LENSA MATA



Tempat jatuhnya bayangan benda

KEGIATAN 2 GANGGUAN PADA MATA MANUSIA

Sebutkan dan jelaskan gangguan-gangguan pada mata yang kalian ketahui!