

Lembar Kerja Peserta Didik

Kelas / Fase : V / C

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

Bab / Topik : Melihat Cahaya, Mendengar Karena Bunyi/ Bunyi dan Sifatnya

Capaian Pembelajaran

Berdasarkan pemahamannya terhadap konsep gelombang (bunyi dan cahaya) peserta didik mendemonstrasikan bagaimana penerapannya dalam kehidupan sehari-hari. (Pemahaman IPAS Sains dan Sosial)

Tujuan Pembelajaran

- 1) Melalui video https://youtu.be/654uXOx_S6A?si=GF1JLQA0lcDh8LJX, peserta didik dapat menyatakan pendapat mengenai materi bunyi dan sifatnya dengan tepat (A4)
- 2) Melalui kegiatan menyimak penjelasan guru, peserta didik dapat membuat proyek "Miniatur Bedug dan Alat Komunikasi Sederhana" dengan tepat (P5)
- 3) Melalui pemaparan proyek "Miniatur Bedug dan Alat Komunikasi Sederhana", peserta didik dapat menyimpulkan kembali materi bunyi dan sifatnya dengan benar (C4)

Petunjuk Pengerjaan

1. Tuliskan identitas kelompok kalian pada kolom yang sudah disediakan!
2. Lakukan kegiatan sesuai dengan langkah-langkah yang diberikan!
3. Kerjakan soal dibawah dengan tepat!

IDENTITAS DIRI

Nama : _____

No. Absen : _____



AYO MENDAWAB!

Sebelum menjawab pertanyaan, simaklah video pembelajaran yang ditayangkan oleh Guru kalian!

Apa Itu Bunyi ?

Apa Saja Jenis Bunyi ?

Apa Saja Sifat-Sifat Bunyi ?

Apa Saja Peran Bunyi ?

Bagaimana Supaya Lebih Bijak Lagi ?

Setelah menyimak video, jawablah pertanyaan dibawah dengan benar!

Menurut kalian, apa yang kalian ketahui tentang bunyi ?



Sebut dan jelaskan jenis-jenis bunyi serta frekuensinya berdasarkan gambar berikut!



Jelaskan jenis bunyi yang dapat didengar oleh manusia! Berikan frekuensinya!



Jelaskan jenis bunyi yang dapat didengar oleh kelelawar! Berikan frekuensinya!



Jelaskan jenis bunyi yang dapat didengar oleh gajah! Berikan frekuensinya!



AYO MERANCANG!

Pada pembelajaran kali ini, kalian akan merancang kegiatan membuat proyek "Membuat Miniatur Bedug dan Alat Komunikasi Sederhana". Simaklah penjelasan di bawah dengan seksama!

"Membuat Miniatur Bedug dan Alat Komunikasi Sederhana"

1. Tujuan Kegiatan

Peserta didik dapat membuat proyek miniatur bedug dan alat komunikasi sederhana yang bertujuan untuk mengetahui manfaat bunyi untuk kehidupan sehari-hari.

2. Alat dan Bahan

Alat



Gunting



Alat Tulis



Lem UHU

Bahan



Kaleng



4 Stik Es Krim



Kertas Coklat



2 Gelas Plastik bekas
yang bawahnya telah
diberi lubang kecil



Benang Kasur



AYO BERKARYAI!

Buatlah tugas proyek "Membuat Miniatur Bedug dan Alat Komunikasi Sederhana" dengan kelompokmu masing-masing sesuai petunjuk di atas!



AYO PRESENTASIKAN!

Sajikanlah hasil produkmu di depan kelas!



AYO MENANGGAPI!

Berikan tanggapan pada hasil kerja kelompok lain yang memaparkan hasilnya!