LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

Sifat dan Karakteristik Bunyi

Nama Kelompok	Anggota Kelompok

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik bisa menjelaskan sifat dan karakteristik bunyi berdasarkan hasil pengamatan dengan tepat.

PETUNJUK KEGIATAN

1. Berdoa lah sebelum memulai kegiatan.
2. Tuliskan nama anggota kelompokmu pada kotak yang tersedia.
3. Bacalah setiap petunjuk dengan cermat.
4. Diskusikan bersama kelompokmu.
5. Tonton dan pahami video yang diberikan guru.
6. Gunakan alat dan bahan dengan hati-hati.
7. Laporkan hasil pengamatan dan kegiatan secara lengkap.

LIVEWORKSHEETS

Hari ini kamu dan teman kelompokmu akan melakukan percobaan. Sebelum itu simaklah materi berikut ini dengan seksama!

APA YANG MEMENGARUHI TINGGI DAN RENDAHNYA BUNYI?

LIVEWORKSHEETS

Ayo Mengamati!

Tontonlah video berikut ini, lalu isilah pertanyaan yang telah disediakan!

Hal penting apa yang kalian dapatkan setelah menonton video tersebut?

LIVEWORKSHEETS

SEKARANG, AYO LAKUKAN EKSPERIMEN BERSAMA KELOMPOKMU!

LIVEWORKSHEETS

PERSIAPAN ALAT DAN BAHAN

Tuliskan alat dan bahan yang digunakan!

LIVEWORKSHEETS

EKSPERIMEN

Meniup Botol Dengan Air Berbeda

Lakukanlah eksperimen sesuai dengan tutorial yang ditayangkan pada video tersebut. Kemudian isilah tabel berikut ini!

BOTOL	TINGGI AIR (CM)	BUNYI YANG DIHASILKAN
1		
2		
3		
4		
5		

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan

Apa hubungan antara tinggi air dalam botol dan bunyi yang dihasilkan? Tulislah jawaban kelompokmu pada kotak di bawah ini, lalu bersiaplah untuk presentasi!

LIVEWORKSHEETS