Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Gaya

Kelompok: .....

Anggota: .....

.....

Kelas: .....

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan

Petunjuk Bagi Siswa

1. Sebelum mengerjakan LKPD, berdoalah terlebih dahulu
2. Mengisikan data diri, dengan benar
3. Baca dan cermati dengan baik setiap langkah pada lembar kerja
4. Lakukan kegiatan sesuai dengan petunjuk yang ada dala lembar kerja ini
5. Jawablah seluruh pertanyaan yang ada dalam lembar kerja ini, tanyakan pada guru jika mengalami kesulitan
6. Setelah selesai mengerjakan, kumpulkan lembar kerja

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Tujuan Afektif
Melalui diskusi kelompok, peserta didik dapat melakukan kolaborasi dan memproses informasi dengan benar

Tujuan Kognitif
Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu menjelaskan konsep gaya sebagai interaksi yang menyebabkan perubahan gerak dengan benar

Tujuan Psikomotor
Melalui diskusi kelompok, peserta didik terampil mengamati gaya-gaya yang bekerja dalam permainan tarik tambang dengan cermat

LIVEWORKSHEETS

Tahap Pembelajaran CRT

1. Identifikasi asset kultural: permainan tradisional Tahap mengenali dan menggali budaya lokal, seperti permainan tradisional untuk dijadikan konteks pembelajaran
2. Eksplorasi kontekstual: praktik dan mengamati Tahap praktik dan pengamatan secara langsung agar siswa memahami konsep dari pengalaman nyata
3. Dialog kritis: dari Bahasa sehari-hari ke bahasa sains . Tahap menghubungkan bahasa sehari-hari dengan bahasa ilmiah melalui diskusi
4. Aplikasi transformatif: merancang solusi atau inovasi. Tahap merancang solusi atau inovasi

LIVEWORKSHEETS

Implementasi Pembelajaran

Aktivitas 1: Eksplorasi dan Ide

Mari kita mulai penyelidikan dengan mengamati video permainan tarik tambang yang seru!

1.Konsep fisika apa yang kamu temukan dalam video tersebut?

.....

2.Nilai budaya apa yang terkandung dalam video tersebut?

.....

Aktivitas 2: Dialog Kritis

Setelah mempelajari konsep gerak dan gaya, mari kita hubungkan konsep sains dengan nilai-nilai budaya pada permainan Tarik tambang!

1.Apa hubungan antara konsep gaya dan nilai budaya gotong royong?

.....

2.Mengapa kerja sama saat tarik tambang penting dalam fisika?

.....

3.Apa pelajaran yang bisa kita ambil dari permainan Tarik tambang?

.....

LIVEWORKSHEETS

Implementasi Pembelajaran

Aktivitas 3: Perancangan Poster dan Aplikasi Transformatif

Berdasarkan diskusi yang telah dilaksanakan. Ayo buatlah poster Bersama dengan kelompokmu dengan tema "Fisikaku Budayaku: Gaya Gotong Royong dalam Tarik Tambang".

Isi poster memilih salah satu dari konsep yang telah dipelajari, rancanglah sebuat poster strategi kemenangan Tarik tambang yang menggabungkan prinsip fisika dan nilai budaya luhur. Buatlah poster menggunakan media canva dengan memanfaatkan fitur-fitur yang ada didalamnya!

Aktivitas 4: Presentasi Hasil

Buatlah pertanyaan atau tanggapan untuk kelompok yang ditanggapi!

.....

Refleksi

Apa nilai terpenting dari permainan tarik tambang yang bisa kita bawa ke kehidupan sehari-hari?

.....

LIVEWORKSHEETS