Kegiatan 2
Mari mengaplikasi

Kelompok:

Kelas:

Nama Anggota:

1.
2.
3.
4.

Tujuan Pembelajaran

Tujuan kognitif :

1. Melalui pemanfaatan AI dan diskusi kelompok, peserta didik mampu merancang inovasi termos sederhana dengan menerapkan konsep perpindahan kalor menggunakan kaidah penulisan ilmiah yang tepat.
2. Melalui kegiatan pembuatan produk termos sederhana, peserta didik mampu menerapkan konsep suhu kalor dalam rancangan termos sederhana.

LIVEWORKSHEETS

Tujuan afektif:

1. Peserta didik menunjukkan sikap aktif berkomunikasi dan kolaboratif dalam diskusi perancangan proyek termos sederhana dengan menyesuaikan jadwal proyek yang telah disepakati.
2. Peserta didik menunjukkan sikap terbuka dan responsif dalam menyelesaikan proyek pembuatan termos.
3. Peserta didik mampu menunjukkan sikap menghargai perbedaan pendapat dan latar belakang teman dalam diskusi.

Tujuan psikomotorik :

1. Peserta didik mampu menyusun rancangan termos sederhana dan menyajikannya dalam bentuk ppt menggunakan kaidah penulisan ilmiah yang tepat.
2. Peserta didik mampu menerapkan konsep suhu dan kalor dalam pembuatan produk termos serta mendokumentasikan dan melaporkan prosesnya melalui *whatsapp*.

LIVEWORKSHEETS

Fase 2 : Mendesain Perencanaan Proyek

Yuk simak video pembuatan termos sederhana berikut ini!

Sebelum kalian mulai merancang proyek, tontonlah video di berikut ini yang menampilkan contoh pembuatan termos sederhana sebagai sumber inspirasi dalam merancang ide kreatif kalian.

Video 2. Tutorial pembuatan termos sederhana
Sumber: Youtube

Setelah menonton, diskusikan bersama kelompokmu:

- Bagian mana dari contoh tersebut yang bisa kalian jadikan inspirasi proyek? Apakah kalian ingin menggunakan bahan yang sama, atau mencoba modifikasi bahan lain yang lebih mudah ditemukan di sekitar sekolah atau rumah?

💡 Gunakan hasil pengamatan dari video ini sebagai referensi untuk menyusun rencana proyek di Canva pada tabel perencanaan berikutnya.

Jawaban :

Kerjakan pada link berikut:
Mendesain perencanaan proyek

LIVEWORKSHEETS

Fase 2 : Mendesain Perencanaan Proyek

Diskusi Dulu Yuk!

Mari diskusikan ide proyek apa yang bisa dilakukan untuk mengatasi masalah kemarin dengan memanfaatkan *chatgpt* untuk merancang ide secara kreatif. Setelah itu, buatlah perencanaan projek menggunakan *Canva*!

Komponen	Slide
Judul projek	1
Alat dan bahan	2
Langkah kerja	3
Hasil visualisasi yang diharapkan	4

Pengumpulan!

Kumpulkan rancangan projek kalian dengan melakukan scan barcode atau klik link yan tersedia di bawah ini!

Pengumpulan Rancangan Projek

LIVEWORKSHEETS

Fase 3 :
Menyusun jadwal

Saatnya Membuat Jadwal!

Buatlah jadwal proyek secara terstruktur agar kegiatan berjalan lancar. Tentukan kapan melakukan kegiatan dan bagaimana kegiatannya!

Tanggal	Kegiatan

Kerjakan pada link berikut:
Menyusun jadwal

LIVEWORKSHEETS

Fase 4: Memonitor Kemajuan Proyek

Mari kita lakukan pemantauan pada proyek kita!
Tuliskan hasil kemajuan proyek yang telah kalian lakukan pada tabel berikut dan kirimkan dokumentasi kegiatan projek melalui grup WhatsApp!

TANGGAL	KEGIATAN	HASIL	KENDALA

Kerjakan pada link berikut:
Memonitor kemajuan proyek

LIVEWORKSHEETS