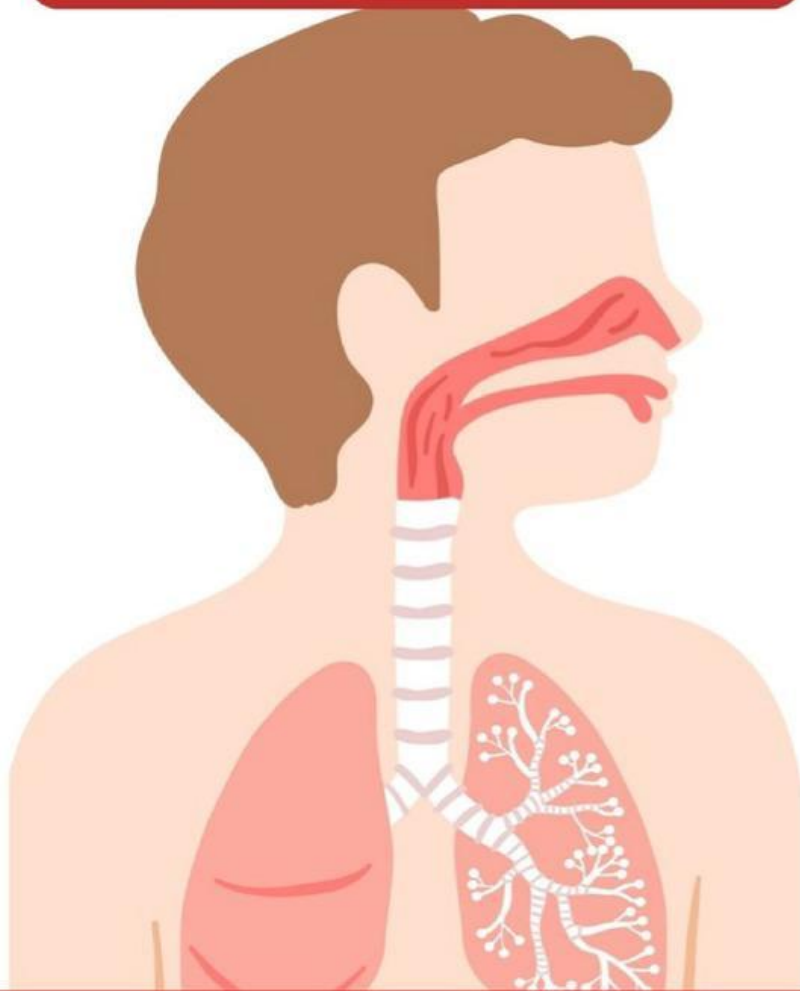


LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

Sistem Pernapasan Manusia



KELAS
VIII

Kelompok :

Nama :

.....

.....

.....

EVALUASI PROYEK

“FILTER UDARA MINI”

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat membuat prototipe filter udara mini sesuai rancangan yang telah disusun dengan memperhatikan fungsi dan estetika desain alat.
2. Peserta didik dapat menganalisis kinerja filter udara mini dan menyajikan hasilnya dalam tabel atau diagram sederhana.
3. Peserta didik dapat menjelaskan hasil uji filter udara mini secara visual dan komunikatif dalam bentuk laporan atau presentasi.



PETUNJUK UMUM

1. Bacalah setiap langkah kegiatan dengan cermat
2. Kerjakan bersama kelompokmu secara aktif dan saling menghargai pendapat teman.
3. Diskusikan dengan kelompokmu bagaimana hasil proyek yang telah dibuat
4. Jawablah pertanyaan dengan jujur berdasarkan pengalamanmu selama proses proyek!



Tahap Perencanaan

- Apakah kamu menemukan inspirasi desain filter udara dari internet atau sumber lain? Dari mana ide desainmu berasal, dan mengapa kamu memilihnya?

- Apakah kamu sudah menentukan fungsi, alat, dan bahan dari filter udara mini dengan jelas? Sebutkan alasanmu memilih bahan-bahan tersebut!



Tahap Pembuatan & Pengujian

- Apakah kamu berhasil membuat prototipe filter udara mini sesuai rancangan awal? Jika belum, apa yang berbeda dari rencana dan mengapa?

- Apakah filter udara mini yang kamu buat berfungsi sesuai harapan saat diuji? Ceritakan bagaimana kamu melakukan pengujian dan hasilnya.

- Apakah kamu perlu memperbaiki atau merevisi desain setelah tahap uji coba? Sebutkan bagian yang diperbaiki dan alasan revisinya.

- Apakah kamu dapat menyajikan hasil uji alat secara visual (misalnya grafik, foto, atau diagram)? Bagaimana visualisasi itu membantu menjelaskan hasilmu?

Paru-Paru

Tahap Pembuatan & Pengujian