



BUMI

TATA SURYA

Untuk Fase D SMP KELAS VII

Kelas:

Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Topik: Sistem Tata Surya

Pertanyaan Mendasar

Yuk Diskusikan!

"Jika bumi mulai penuh dan sumber dayanya menipis. Kira-kira, planet mana yang kalian usulkan untuk menjadi 'Rumah Kedua' manusia? Berikan bukti nyata mengapa planet yang kalian pilih paling aman!"



Mendesain Rencana Proyek

Yuk Diskusikan!

Berdasarkan pertanyaan di atas,
bagaimana ide atau argumentasi kalian?
Tuliskan dalam kolom di bawah ini!



Mendesain Rencana Proyek

Yuk Menyusun Jadwal!

No	Tanggal	Kegiatan

Monitoring Proyek

Yuk Bagi Peran!

No	Nama	Peran
		Ketua Proyek
		Pencari Informasi
		Pembuat sketsa produk
		Presenter

Yuk Diskusikan!

Carilah informasi dari buku atau internet untuk menjawab pertanyaan di bawah ini!

Bagaimanakah kondisi planet kalian?

Bagaimanakah suhu di planet kalian, coba bandingkan dengan bumi!

Sebutkan hal yang membedakan planet kalian sangat berbeda dengan kondisi di bumi?

Warna apa yang paling dominan di planet kalian? Apakah warna itu menandakan planet kalian ramah untuk manusia?

Apa satu hal hebat yang dimiliki planet kalian yang tidak dimiliki oleh Bumi? Mengapa manusia harus pindah ke sana?

Solusi Inovatif dan Refleksi

Tugas Proyek!

Buatlah solusi inovatif terkait pertanyaan yang telah disajikan yang berupa alat peraga sederhana (sesuai kreativitas kelompok berdasarkan planet yang kalian dapat) sehingga dapat menjelaskan ciri khas planet tersebut.

Role Play Sidang/Debat Galaksi

Setelah berdiskusi dan membuat solusi inovatif, masing-masing kelompok beradu argumentasi melalui role play sidang/debat galaksi terkait pertanyaan "Kira-kira, planet mana yang kalian usulkan untuk menjadi 'Rumah Kedua' manusia." yang dipandu oleh seorang "hakim" atau penengah (netral).