Aktivitas 6

Merancang Alat Filtrasi Sederhana Ramah Lingkungan

NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

Lihatlah fenomena dibawah ini!

Apa permasalahan utama dari air tersebut?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 6

Mengapa air kotor tidak bisa langsung digunakan oleh masyarakat?

.....

.....

.....

.....

.....

Apa yang bisa kita lakukan untuk menyaring air tersebut secara sederhana?

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 6

Kalian diminta merancang alat penyaring air (filtrasi) menggunakan bahan-bahan bekas yang tersedia di lingkungan sekitar.

Langkah-langkah :

Pilihlah bahan bahan bekas berikut yang akan kalian gunakan!

- ☐ Kapas
- ☐ Arang
- ☐ Pasir
- ☐ Kain bekas
- ☐ Batu besar
- ☐ Batu krikil
- ☐ Lainnya:

Buatlah sketsa alat filtrasi yang akan kalian buat di dalam selembar kertas HvS! Kemudian scan dan upload di google drive berikut

https://drive.google.com/drive/folders/1NAf6_15tjKzaatcdtilhbR57D3FcdMC0

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 6

Susun urutan lapisan bahan dari atas ke bawah (Tempat awal mula air masuk hinggga air keluar)!

No	Bahan	Alasan pemilihan
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 6

Tuliskan ide paling kreatif kalian dalam menggunakan bahan bekas di alat filtrasi ini. (Misal: pakai botol bekas minuman sebagai tabung saringan, kain bekas sebagai penyaring akhir, dll.)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS