LIVEWORKSHEET
Sains tahun 6

TOPIK
BAHAN BUANGAN

NAMA :

PDPC Idea By Teacher Faiza

LIVEWORKSHEETS

Tahap penguasaan	Tafsiran	Tarikh menguasaai
1	Menyatakan contoh bahan buangan.	
2	Mengelaskan bahan buangan kepada bahan terbiodegradasi dan tidak terbiodegradasi.	
3	Menjelaskan melalui contoh pengurusan bahan buangan secara terancang.	
4	Menaakul penggunaan bahan buangan tidak terbiodegradasi secara berhemah.	
5	Menjana idea kesan pembuangan bahan buangan secara tidak terancang.	
6	Berkomunikasi secara kreatif dan inovatif tentang peranan manusia dalam mengurus bahan buangan untuk kehidupan yang lestari.	

LIVEWORKSHEETS

TP1

JENIS BAHAN BUANGAN

PDPC idea by TEACHER FAIZA
beyond imagination

Taip jenis bahan buangan dan seret contoh bahan buangan ke petak yang sesuai.

Sisa dapur

Pinggan kaca

Beg plastik

Tin biskut

Sisa sayuran

Botol kaca

Sisa kilang

Sisa klinikal

Sisa air tandas

Botol air mineral

Tin minuman

Kertas terpakai

Sisa air dari dapur

Kotak

LIVEWORKSHEETS

TP2

PDPC idea by TEACHER FASA
beyond imagination

JENIS BAHAN BUANGAN

Terbiodegradasi	Tidak Terbiodegradasi

bahan buangan terbiodegradasi akan kembali menjadi nutrien dalam tanah. Bahan tidak terbiodegradasi akan kekal dan mencemarkan alam sekitar

Bahan buangan yan boleh direputkan oleh mikroorganisma

Bahan buangan yang tidak boleh direputkan oleh mikroorganisma

Bahan organik

Botol kaca

Kertas

Sisa makanan

Tin minuman

Tayar

Sisa tumbuhan

Bekas polisterin

LIVEWORKSHEETS

TP3

PENGURUSAN BAHAN BUANGAN

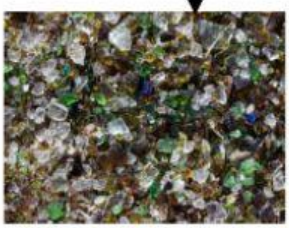
PDPC idea by Teacher Faiza
beyond imagination

Dengan merujuk buku teks m/s 158 lengkapkan gambarajah berikut.

Pengurusan bahan buangan secara terancang

Bahan buangan tidak boleh dikitar semula

Bahan buangan boleh dikitar semula



LIVEWORKSHEETS

Seret gambar ke petak yang bersesuaian dan tuliskan keterangan mengenai gambar tersebut.

TP4

Kurangkan penggunaan (reduce)

Guna semula (reuse)

Kitar semula (recycle)

PDPC idea by TEACHER FAIZA
beyond imagination

LIVEWORKSHEETS

TP5

KESAN PEMBUANGAN BAHAN SECARA TIDAK TERANCANG

Padankan punca dan kesan aktiviti yang ditunjukkan di dalam gambar.

Pelepasan sisa tidak terawat dari kilang terus ke jasad air

Membuang sampah ke dalam sungai atau laut

Pembuangan bahan buangan di Kawasan tidak sewajarnya

Banjir kilat

Pencemaran bau

Pencemaran air

Kesan kepada kesihatan manusia

pencemaran hasil laut

LIVEWORKSHEETS