

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD 2)

ENGAGEMENT - SCIENCE

Amatilah gambar dibawah berikut ini. Tugasmu adalah menilai apakah gambar tersebut akan berdampak pada siklus air dan jelaskan apa dampak yang akan terjadi, dengan panduan buku siswa.



Sumber : Gambar Google

EXPLORATION - SCIENCE

Amatilah gambar dibawah ini!



Sumber : Gambar Google

Di kota A, banyak lahan terbuka ditutup beton dan aspal. Saat hujan turun, air tidak meresap ke tanah dan langsung mengalir ke sungai. Beberapa bulan kemudian, kota tersebut mengalami banjir dan air tanah menjadi sulit didapat.

Diskusikan bersama teman kelompok kalian tentang dampak gangguan pada salah satu tahap siklus air yang terjadi pada gambar diatas, dengan panduan buku siswa.

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Tahapan siklus air apa yang terganggu pada situasi tersebut?	
2	Apa yang menyebabkan gangguan pada tahapan tersebut?	
3	Apa akibat yang terjadi pada lingkungan di sekitar kota A?	
4	Menurutmu, apakah hal seperti ini bisa dicegah? Bagaimana caranya?	

EXPLANATION - SCIENCE

Berdasarkan hasil pengamatan dan diskusi kelompok kalian, buatlah kesimpulan tentang hubungan antara gangguan pada tahapan siklus air dan dampaknya terhadap lingkungan. Presentasikan bersama kelompokmu.

ELABORATION - SCIENCE

Menyelidiki Gangguan Siklus Air dan Dampaknya terhadap Lingkungan dengan Kegiatan Galeri Berjalan

- Diskusikan dan pilih satu jenis gangguan pada siklus air.
- Kumpulkan dan susun data (Apa bentuk gangguannya?, Mengapa gangguan itu terjadi?, Bagaimana pengaruhnya terhadap siklus air?, Apa dampaknya terhadap lingkungan dan kehidupan manusia?, Solusi apa yang dapat dilakukan?).
- Tulis pada media buku gambar A3.
- Tempelkan karya tiap kelompok di berbagai sudut kelas.
- Setiap kelompok berjalan berkeliling untuk melihat karya kelompok lain.
- Gunakan lembar pengamatan berikut untuk mencatat hal-hal menarik dari karya lain.

Nama Kelompok	Gangguan yang diteliti	Hal menarik/berbeda	Pertanyaan/ komentar

EVALUATION

1. Apa gangguan siklus air yang paling menarik menurutmu pada pembelajaran hari ini?

2. Bagaimana dampak gangguan tersebut terhadap lingkungan?

3. Bagaimana solusi yang bisa kamu lakukan di rumah atau sekolah untuk membantu menjaga keseimbangan siklus air?
