Madrasah HEBAT BERMARTABAT

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK
MIN 6 JEMBRANA

Pembelajaran ke-5

Manfaat Air dan Terjadinya SikLUS Air

Kelas

5

MuatanPelajaran

ILMU PENGETAHUAN ALAM

Semester Genap

Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____

LIVEWORKSHEETS

KOMPETENSI DASAR DAN TUJUAN PEMBELAJARAN

IPA

3.8 Menganalisis siklus air dan dampaknya pada peristiwa di bumi serta kelangsungan mahluk hidup

4.8 Membuat karya tentang skema siklus air berdasarkan informasi dari berbagai sumber

PKn

3.2 Memahami hak, kewajiban dan tanggung jawab sebagai warga masyarakat dalam kehidupan sehari-hari

4.2 Menjelaskan hak, kewajiban, dan tanggung jawab sebagai warga masyarakat dalam kehidupan sehari-hari

SBdP

3.1 Memahami gambar cerita
4.1 Membuat gambar cerita

Tujuan Pembelajaran

1. Dengan membaca teks, peserta didik dapat menjelaskan manfaat air serta hak, kewajiban dan tanggung jawab sebagai warga masyarakat terhadap kelestarian air dengan baik
2. Dengan menonton video, siswa dapat mengidentifikasi terjadinya siklus air dengan benar
3. Dengan menonton video, peserta didik dapat membuat gambar cerita tentang skema siklus air dengan baik

LIVEWORKSHEETS

Mari mengucapkan lafal basmalah sebelum memulai aktivitas belajar hari ini!

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

Anak-anak yang sholih dan sholihah, marilah kita merenungi firman Allah SWT berikut ini!

Dialah yang telah menurunkan air (hujan) dari langit untuk kamu, sebagiannya menjadi minuman da sebagiannya (menyuburkan) tumbuhan, padanya kamu menggembalakan ternakmu (QS. An-nahl: 10)

Sholih-sholihah hebat, salah satu karunia Allah SWT yang perlu kita syukuri adalah ketersediaan air yang mencukupi bagi kehidupan. Bagaimana menurut kalian? Insya Allah sepakat ya.

Mengapa air sangat diperlukan bagi kehidupan di bumi ?
Setiap aktivitas yang kita lakukan sebagian besar membutuhkan air yang mencukupi. Aktivitas apa saja yang kamu lakukan di rumah yang membutuhkan air ?

Karena air begitu penting bagi kehidupan, apa yang harus kita lakukan untuk menghemat penggunaan air setiap hari ? dan untuk mendapatkan air yang bersih, kewajiban dan tanggung jawab apa yang harus kita lakukan?

Untuk lebih jelasnya, ikuti pembelajaran dengan penuh semangat.

Ayo Telaah

Marilah kita membaca wacana berikut ini dengan cermat!

Kelestarian Air

Air adalah suatu unsur yang sangat penting bagi kelangsungan hidup manusia. Dengan air, kita bisa melakukan kegiatan sehari-hari dengan sesuai keinginan kita dan mengkonsumsinya agar tetap hidup. Bahkan bukan hanya manusia saja yang membutuhkan, akan tetapi makhluk hidup lainnya seperti hewan dan tumbuhan.

Air banyak dimanfaatkan bagi manusia, hewan dan tumbuhan. Manfaat air bagi manusia diantaranya untuk mandi, mencuci, minum , masak dan berbagai keperluan lainnya. Manfaat air bagi hewan diantaranya untuk minum dan untuk mandi atau membersihkan tubuh hewan. Sedangkan manfaat air bagi tumbuhan adalah untuk bahan fotosistesis dan memenuhi kebutuhan air dalam tubuh tumbuhan. Jika kita tidak bisa memanfaatkan air dengan baik maka akibatnya akan kesulitan mendapatkan air bersih. Dengan itu, sangat diperlukannya pelestarian air agar tidak menjadi bencana dan mencemari kesehatan makhluk hidup.

LIVEWORKSHEETS

Air JUGa perlU dijaga kelestariannya SUPAya tidak tercemar. Setiap warga masyarakat memiliki kewajiban dan tanggUng jawab UNTUk memelihara ketersediaan air bersih. Cara menjaga kelestarian air yaitU menjaga lingkUNgan, mengURAngi penggUNaan air, meMBUAng sampah pada tempatnya dan tidak meMBUAng limbah ke SUNgai. Selain menjaga kelestarian air, air JUGa perlU dihemat dalam penggUNaanya SUPAya ketersedian air tetap terpenUHi dengan cara mengUNakan air seperlUNya dan mematikan kran air jika tidak digUnakan.

Kita sebagai warga masyarakat dapat menjalankan kewajiban dan tanggUNg jawab terhadap air dengan baik dengan cara menjaga kebersihan air, menggUNakan air SECUKUPNya dan meMBUAng sampah pada tempatnya , jika kewajiban dan tanggUNg jawab SUDah dilaksanakan maka kita kan mendapatkan hak air bersih.

SUMber : https://pdamsinjai.co.id/berita/menjaga-kelestarian-air dengan pengubahan.

AlHAMDULillah kita telah membaca wacana di atas dengan cermat. Mari kita tULiskan jawaban pertanyaan berikUT ini!

1. Manfaat air bagi manUSia adalah

2. Manfaat air bagi TUMBUHAn adalah

3. Manfaat air bagi hewan adalah

4. Kewajiban setiap warga UNTUK kelestarian air adalah

5. TanGGUng jawab setiap warga UNTUK kesetarian air adalah

LIVEWORKSHEETS

6. Setelah kewajiban dilaksanakan hak yang diperoleh warga adalah

7. Apa akibatnya jika warga masyarakat tidak melaksanakan tanggung jawab dalam mejaga kelestarian air ?

Ayo Eksplorasi

Sholih sholihah, mari kita cermati tayangan video berikut ini dengan semangat!
https://www.youtube.com/watch?v=rUohhTzyATA

?

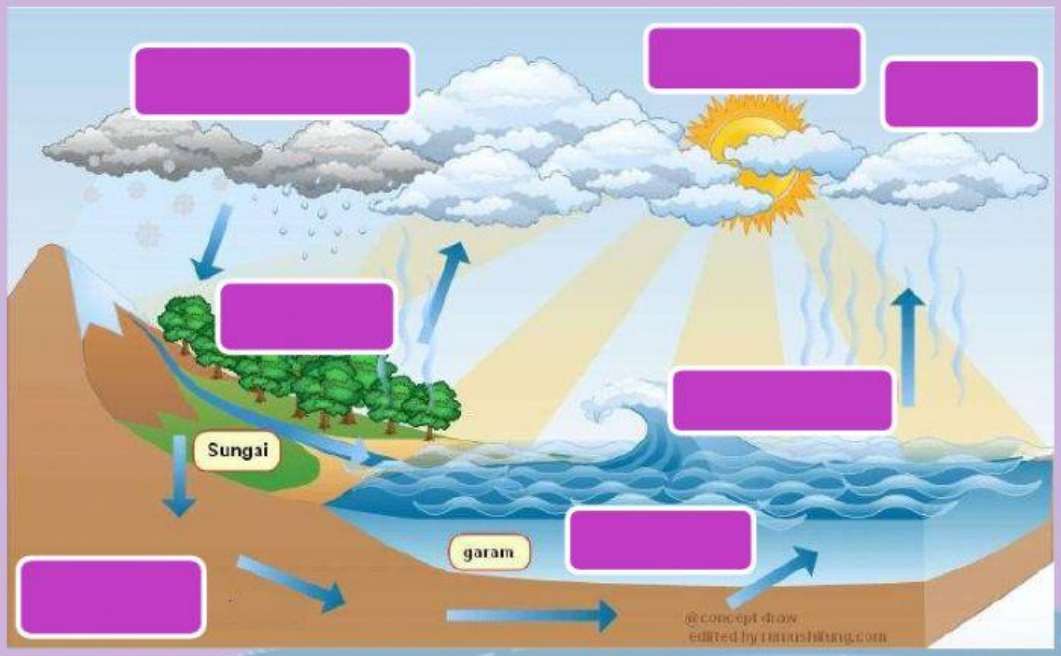
LIVEWORKSHEETS

Dari video di atas, berilah ceklis yang sesuai dengan pernyataan tentang siklus air !

NO	Siklus air	Keterangan	
		Sesuai	Tidak Sesuai
1	Siklus air merupakan sirkulasi air dari bumi ke atmosfir dan kembali lagi ke bumi		
2	Secara garis besar siklus air melalui 3 tahap yaitu peredaran, penguapan dan pembentukan awan		
3	Uap air dari permukaan bumi akan naik ke udara membentuk awan disebut presipitasi		
4	Air di laut, sungai dan danau menguap karena terkena panas matahari. Proses penguapan tersebut disebut evaporasi		
5	Proses penguapan yang berasal dari tumbuhan di sebut transpirasi		

Ayo Rumuskan

Sholih sholihah, untuk lebih memahami siklus air, lengkapi gambar di bawah ini dengan memilih keterangan pada kolom yang sesuai!



LIVEWORKSHEETS

Air LAUT

Transpirasi

Evaporasi

Air Tanah

Sinar Matahari

Awan

Hujan dan Salju

Ayo Presentasikan

Anak sholeh sholehah, setelah menjawab pertanyaan di kegiatan ayo telaah, presentasikan hasil identifikasi kalian tentang hak, kewajiban dan tanggung jawab sebagai anggota masyarakat terhadap kelestarian air dan akibat-akibat yang timbul karena tidak adanya penerapan tanggung jawab tersebut di masyarakat. Kalian rekam melalui voice note, segera kirimkan hasil rekaman ke nomor WA ustadz/ustadzah setelah selesai kegiatan zoom hari ini.

Ayo Aplikasikan

Buatlah sebuah karya berupa skema siklus air lengkap dengan keterangannya, dikerjakan di buku gambar ukuran A3. Hasil karyamu dikumpul maksimal sepekan kemudian, kirim dokumentasinya ke ustadz/ustadzah melalui Wa

Duniawi

Alhamdulillah dengan mempelajari manfaat air dan siklus air, hak, kewajiban dan tanggung jawab warga masyarakat terhadap air. Sebaiknya, yang perlu kita lakukan adalah menghemat penggunaan air, menjaga kebersihan air agar memperoleh hak air yang bersih dan sehat setiap hari.

Salah satu contoh perilaku menghemat air adalah

LIVEWORKSHEETS

Ukhrowi

Air adalah diantara sumber kehidupan. Allah menciptakan air sehingga Allah menakdirkan bisa tumbuhnya tumbuh-tumbuhan dan buah-buahan sebagai rizki yang bisa dinikmati manusia. Artinya, penciptaan air adalah diantara bentuk kasih sayang Allah kepada manusia. Allah misalnya berfirman dalam surat al-Baqarah ayat 164, yang artinya *"Sesungguhnya dalam penciptaan langit, bumi, pergantian siang dan malam, kapal yang dapat berlayar di laut yang memberi manfaat pada manusia, apa yang Allah turunkan dari langit berupa air yang dapat menghidupkan bumi setelah bumi itu mati, dan Allah tebarkan di seluruh bumi itu segala jenis hewan, hembusan angin dan awan yang teratur berada antara langit dan bumi, (semua itu) sungguh adalah tanda-tanda bagi kaum yang berpikir".*

Alhamdulillah, Allah telah menganugerahkan air yang memiliki banyak manfaat bagi kehidupan kita. Apa yang sebaiknya kita lakukanagar menjadi amal sholih dan menjadi sarana kita untuk masuk surga Allah SWT.
Setelah mengikuti pembelajaran hari ini, saya akan

Laksanakan kegiatan tersebutdenganpenuh keikhlasan dan mengharap ridho Allah SWT. Mari kita ucapkan lafal Hamdalah setelah menuntaskan pembelajaran hari ini!

PERASAANKU

اَلْحَمْدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعٰلَمِيْنَ

Karakterku
Teliti dan Bertanggungjawab

Penilaian

Aspek	Kompetensi Dasar	Nilai
Pengetahuan	Menganalisis siklus air dan dampaknya pada peristiwa di bumi serta kelangsungan mahluk hidup. Memahami hak, kewajiban dan tanggung jawab sebagai warga masyarakat dalam kehidupan sehari-hari	
Keterampilan	Membuat karya berupa gambar cerita skema siklus air berdasarkan informasi dari berbagai sumber. Menjelaskan hak, kewajiban dan tanggung jawab sebagai warga masyarakat dalam kehidupan sehari-hari dalam	
Sikap	**Teliti dan Bertanggungjawab**	

LIVEWORKSHEETS