PETUALANGAN SIKLUS AIR

Perjalanan Air dari Bumi ke Langit dan Kembali Lagi

KELAS V



Nama:

Kelas:

LIVEWORKSHEETS

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik memahami siklus air dan kaitannya dengan upaya menjaga ketersediaan air.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan membaca materi dan mengamati gambar pada LKPD,,peserta didik kelas V mampu menjelaskan pengertian serta mengidentifikasi tahapan siklus air dengan menyebutkan minimal 4 tahapan secara tepat.
2. Melalui kegiatan mengamati gambar dan mengerjakan latihan pada LKPD, peserta didik kelas V mampu menjelaskan proses serta mengurutkan tahapan siklus air dengan menjawab minimal 3 dari 4 pertanyaan dan mengurutkan 4 tahapan secara benar .
3. Melalui kegiatan menjawab pertanyaan reflektif pada LKPD, peserta didik kelas V mampu menganalisis pentingnya siklus air bagi kehidupan dan cara menjaga eketersediaan air bersih dengan memberikan minimal 2 jawaban yang relevan dari 3 pertanyaan.

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Bacalah setiap petunjuk dan materi yang tersedia pada LKPD dengan saksama.
2. Amati gambar siklus air dan pahami setiap proses yang terjadi.
3. Kerjakan Kegiatan 1 dengan menjawab pertanyaan berdasarkan gambar yang telah diamati.
4. Kerjakan Kegiatan 2 dengan membaca tahapan siklus air, kemudian mengurutkannya sesuai proses yang benar.
5. Kerjakan Kegiatan 3 dengan menjawab pertanyaan menggunakan bahasamu sendiri.
6. Tuliskan kesimpulan berdasarkan materi dan kegiatan yang telah kamu selesaikan.
7. Masukkan jawaban pada kolom yang tersedia di Liveworksheets.
8. Periksa kembali seluruh jawaban sebelum menekan tombol Finish atau Submit.

LIVEWORKSHEETS

MARI BELAJAR!

Apa Itu Siklus Air?

Siklus air adalah perputaran air dari bumi menuju atmosfer dan kembali lagi secara terus-menerus, dibantu panas matahari.

1 Evaporasi (Penguapan)



Air dari laut, sungai, dan danau berubah menjadi uap karena panas matahari.

2 Kondensasi (Pengembunan)



Uap air berubah menjadi titik-titik air yang membentuk awan.

3 Presipitasi (Turunnya Hujan)



Air jatuh dari awan ke bumi dalam bentuk hujan.

4 Infiltrasi dan Pengumpulan Air



Sebagian air meresap ke tanah, sebagian mengalir ke sungai, danau, serta laut.

Siklus air berlangsung terus-menerus sehingga ketersediaan air di bumi tetap terjaga.

LIVEWORKSHEETS

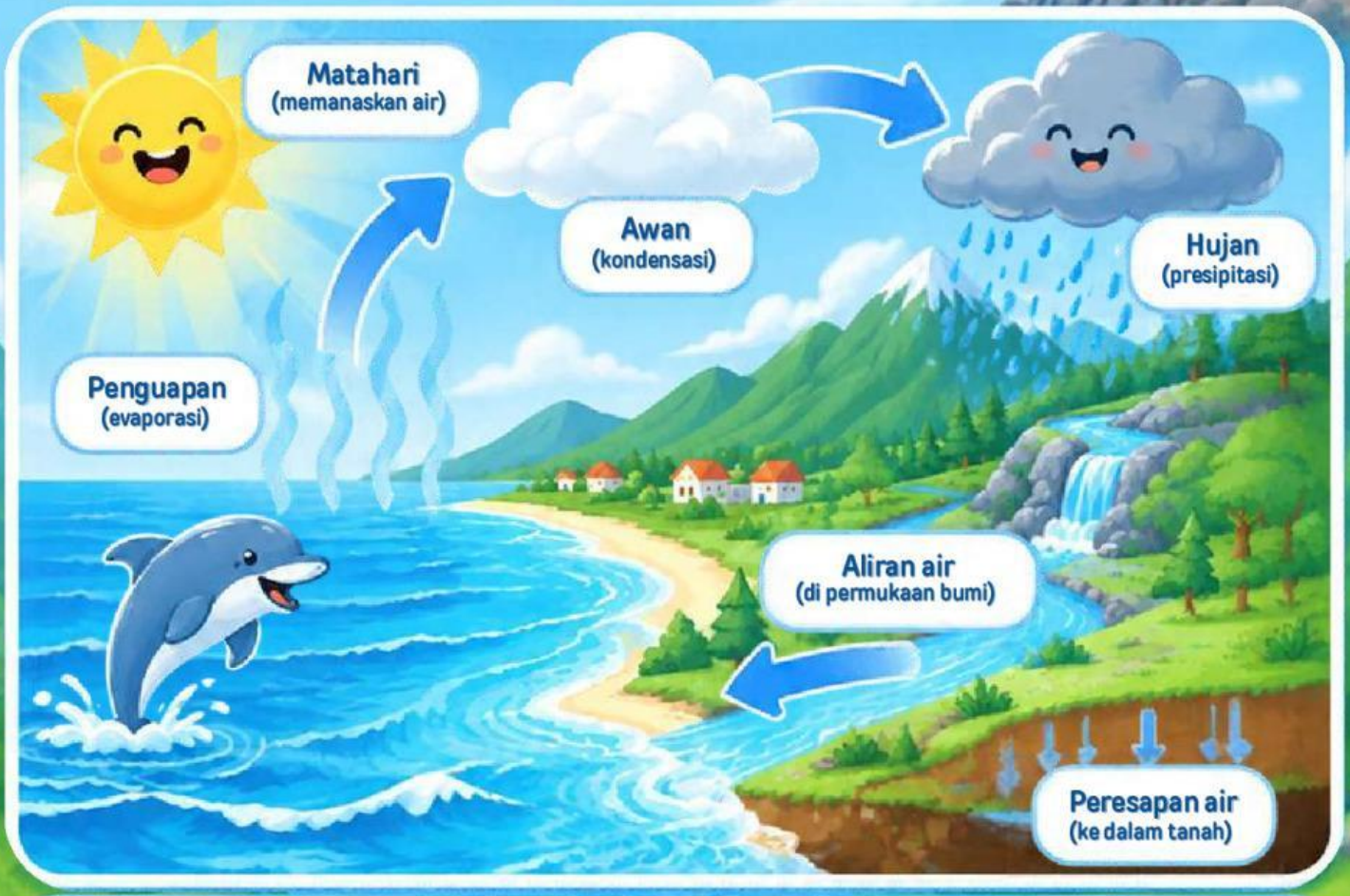
KEGIATAN 1

AYO MENGAMATI!



Perhatikan gambar siklus air berikut dengan saksama!

Amatilah bagaimana air mengalami perubahan dan perjalanan dari bumi menuju langit, kemudian kembali lagi ke bumi.



1. Apa yang menyebabkan air di permukaan bumi mengalami penguapan?

2. Bagaimana proses terbentuknya awan?

3. Apa yang terjadi ketika awan sudah mengandung banyak titik air?

4. Ke mana air hujan mengalir setelah jatuh ke permukaan bumi?

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

AYO URUTKAN!

Bacalah tahapan siklus air berikut!
Setiap tahapan telah diberi nomor secara acak.

1 Presipitasi



Air turun dari awan ke permukaan bumi dalam bentuk hujan.

2 Evaporasi



Air di permukaan bumi menguap karena terkena panas matahari.

3 Pengumpulan Air



Air hujan mengalir dan terkumpul kembali di sungai, danau, laut, serta sebagian meresap ke dalam tanah.

4 Kondensasi



Uap air mengalami pendinginan dan berubah menjadi titik-titik air yang membentuk awan.

Tuliskan nomor tahapan yang tepat pada kotak sesuai urutan terjadinya siklus air, mulai dari proses pertama hingga terakhir!

Urutan pertama:	Urutan kedua:	Urutan ketiga:	Urutan keempat:



LIVEWORKSHEETS

KEGUATAN 3
AYO BERPIKIR!

Jawablah pertanyaan berikut menggunakan bahasamu sendiri!

1 Mengapa siklus air sangat penting bagi kehidupan manusia?



2 Apa yang mungkin terjadi jika hutan ditebang secara berlebihan?



3 Bagaimana cara kita menjaga ketersediaan air bersih di lingkungan sekitar?





LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

APA YANG SUDAH KAMU PELAJARI?

Setelah menyelesaikan seluruh kegiatan, tuliskan kesimpulanmu mengenai siklus air!

Menurut saya, siklus air adalah:

Tahapan siklus air terdiri dari:

Hal baru yang saya pelajari hari ini adalah:

Hebat!

Kamu telah menyelesaikan petualangan siklus air!

LIVEWORKSHEETS