RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pembelajaran : SD. Negeri 060849
Kelas/Semester : V/ II
Tema : Lingkungan Sahabat Kita
Sub Tema : Manusia dan Lingkungan
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN
- Melalui kegiatan mengamati, siswa mampu menjelaskan proses siklus air dengan baik
- Melalui kegiatan menggali informasi dari berbagai sumber bacaan, siswa dapat membuat bagan sederhana untuk menjelaskan siklus air
- Melalui bacaan pemanasan global siswa mampu menjelaskan dampak perubahan iklim tersebut bagi manusia.
- Melalui latihan essay, siswa mampu mengkapilah kalimat dengan memilih kata-kata yang telah disediakan

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN
1. KEGIATAN AWAL (1 menit)
   - Melakukan pembukaan dengan salam dan doa
   - Menanyakan kehadiran siswa kepada ketuakeas
   - Menanyakan pembelajaran yang lalu tentang fungsi air bagi makhluk hidup .
     Seperti :
     Apa fungsi air bagi manusia?
     Bagaimana air selalu tersedia di bumi ?

2. KEGIATAN INTI (8 menit)
   - Siswa memperhatikan penjelasan guru tentang proses siklus air
   - Siswa membentuk kelompok terdiri atas 4-5 siswa tiap kelompok
   - Tiap kelompok mengamati gambar siklus air, lalu menuliskan proses-proses yang terjadi pada gambar tesebut. (LKPD 1).
   - Perwakilan dari setiap kelompok maju ke depan kelas untuk menceritakan gambar siklus air tersebut.
   - Perwakilan dari setiap kelompok menempelkan hasil diskusinya ke pojok yang telah disediakan
   - Siswa di dalam kelompoknya mendiskusikan LKPD 2 yang diberikan oleh guru.
   - Perwakilan dari setiap kelompok mendatangi kelompok lain untuk mempresentasikan hasil diskusinya. Dan kelompok yang dikunjungi memberikan umpan balik.
   - Perwakilan dari setiap kelompok menempelkan hasil diskusinya ke pojok yang telah disediakan
   - SIswa secara mandiri mengerjakan tugas yang dierikan oleh guru (LKPD 3)
   - Siswa mengumpulkan tugas yang diberikan kepada guru

3. KEGIATAN PENUTUP (1 menit)
   - Siswa di bawah bimbingan guru menyimpulkan pembelajaran
   - Menutup pembelajaran dengan pembiasaan berdoa dan bersyukur

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Membuat bagan siklus air (LKPD 1)

   Bentuk Penilaian : Penugasan

   Instrumen Penilaian : Rubrik

No	Nama Siswa	Kerjasama				Kelengkapan Informasi				Mengidentifikasi dan menuliskan peristiwa-peristiwa pada bacaan				Jumlah Skor	Nilai
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		

Kriteria Aspek

A. Kerjasama

Nilai 1 = tidak aktif

Nilai 2 = kurang aktif

Nilai 3 = aktif

Nilai 4 = sangat aktif

B. Kelengkapan Informasi

Nilai 1 = informasi yang disajikan tidak lengkap

Nilai 2 = siswa menyajikan informasi dengan cukup lengkap tentang siklus air sedikit bantuan guru.

Nilai 3 = siswa menyajikan informasi dengan sangat lengkap tentang siklus air sedikit bantuan guru.

Nilai 4 = siswa menyajikan informasi dengan sangat lengkap tentang siklus air tanpa bantuan guru.

C. Keterbacaan Diagram

Nilai 1 = siswa menyajikan informasi kurang lengkap

Nilai 2 = siswa menyajikan informasi dengan cukup lengkap dan menggunakan tanpa menggunakan kata kunci yang tepat

Nilai 3 = siswa menyajikan informasi secara lengkap dan menggunakan kata kunci yang tepat dengan bantuan guru

Nilai 4 = siswa menyajikan informasi secara lengkap,jelas, dan menggunakan kata kunci yang tepat

2. Mendiskusikan dampak perubahan iklim tersebut bagi manusia (LKPD 2)

   Bentuk Penilaian : Penugasan

   Instrumen Penilaian : Rubrik

No	Nama Siswa	Kerjasama				Kelengkapan Informasi				Jumlah Skor	Nilai
		1	2	3	4	1	2	3	4		

Kriteria Aspek

A. Kerjasama

Nilai 1 = tidak aktif

Nilai 2 = kurang aktif

Nilai 3 = aktif
Nilai 4 = sangat aktif

B. Kelengkapan Informasi

Nilai 1 = informasi yang disajikan tidak lengkap
Nilai 2 = siswa menyajikan informasi dengan cukup lengkap, sedikit bantuan guru.
Nilai 3 = siswa menyajikan informasi dengan sangat lengkap ,sedikit bantuan guru.
Nilai 4 = siswa menyajikan informasi dengan sangat lengkap , tanpa bantuan guru.

3. Menlengkapi kalimat dengan memilih kata-kata yang disediakan dalam kotak (LKPD 3)
   Bentuk Penilaian : Penugasan
   Instrumen Penilaian : Isian

No	Nama Siswa	Nomor Soal						Jumlah Skor	Nilai
		1	2	3	4	5	6		

Mengetahui
Kepala Sekolah

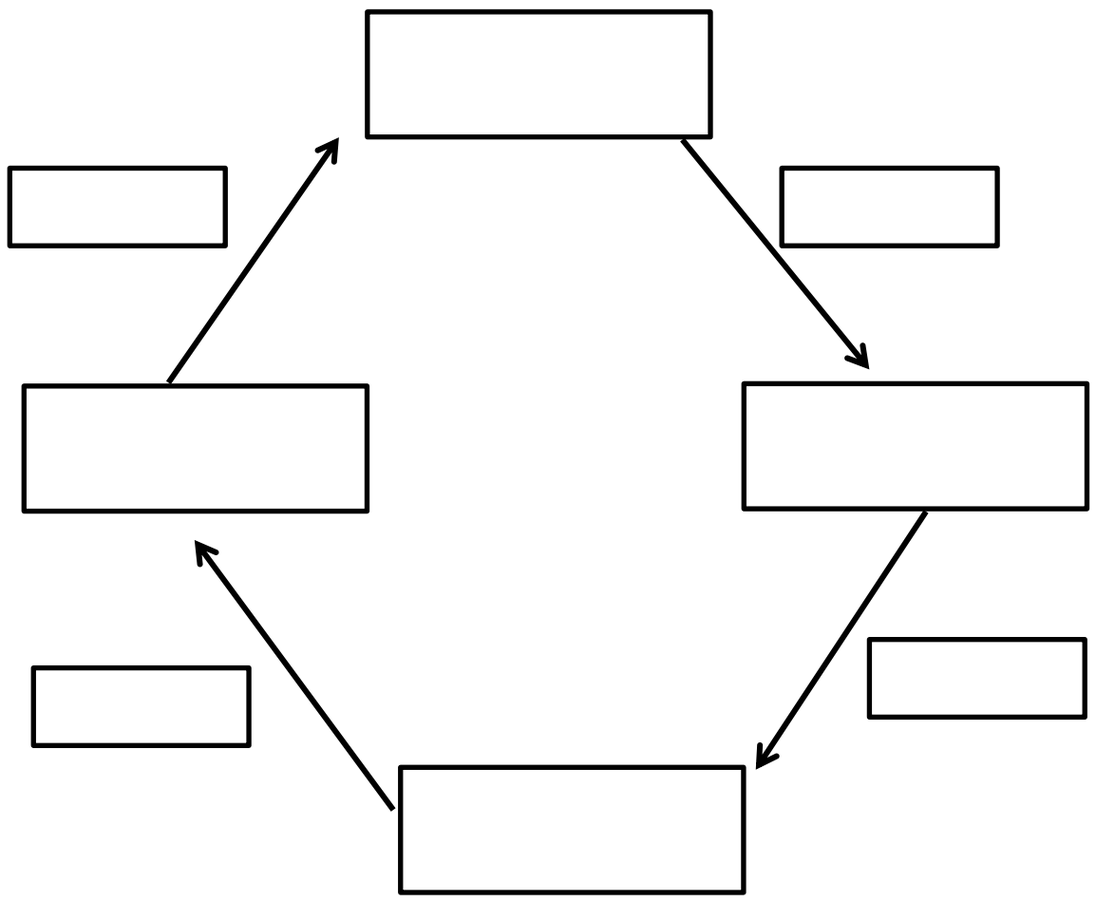
Suharningsih, S.Pd, M.Pd
NIP. 19710724 200801 2 002

Medan, Januari 2021
Wali Murid Kelas V-C

Mukhlis Nasution, S.Pd
NIP. 19720305 200604 1005

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 1

SIKLUS AIR



Pilihan Jawaban :

1. Air
2. Uap air
3. Udara Jenuh
4. Awan
5. Hujan
6. Kondensasi
7. Evaporasi
8. Presipitasi

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 2

Bacalah informasi berikut ini

TAHUKAH KAMU?

Saat ini bumi sedang mengalami perubahan iklim, salah satu penyebabnya adalah pemanasan global. Berbagai macam kegiatan manusia, seperti pembakaran bahan bakar yang terbuat dari fosil (gas alam, minyak bumi, dan batu bara), penebangan hutan, dan penggunaan obat-obatan di bidang pertanian menyebabkan menumpuknya gas rumah kaca di atmosfer. Penumpukan gas rumah kaca tersebut menyebabkan suhu bumi memanas. **Suhu bumi yang memanas menyebabkan permukaan air laut naik.** Wah! Kenapa bisa begitu? Ternyata, ketika suhu bumi memanas, permukaan air laut menyerap sebagian besar panasnya dan itu menyebabkan air memuai. Air yang memuai menyebabkan permukaan air laut naik.

Selain itu, ketika suhu bumi meningkat, es yang ada di puncak-puncak gunung maupun kutub-kutub bumi meleleh lebih banyak dan cepat. Itu juga menyebabkan permukaan air laut naik. Akibatnya, pulau-pulau bukan saja berisiko terendam banjir, tetapi tenggelam dan hilang. Apa yang bisa kita lakukan untuk menghambat pemanasan global ini, ya?

Berdasarkan informasi yang sudah kamu baca, tulislah dampak perubahan iklim tersebut bagi manusia

Manusia banyak menebang pohon, baik untuk pembangunan gedung maupun untuk perkebunan dan lahan pertanian.	→ Akibat banyaknya penebangan pohon adalah …… …… …… ……	→ Dampaknya bagi manusia adalah …… …… …… …… .
Akibat pemanasan global adalah suhu bumi meningkat. Suhu bumi yang meningkat menyebabkan naiknya permukaan laut	→ Akibat permukaan laut yang naik adalah …… …… …… …… .	→ Dampaknya bagi manusia adalah …… …… …… …… .

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 3

Lengkapilah kalimat berikut ini dengan memilih kata-kata yang disediakan dalam kotak di bawah.

1. Salah satu penyebab meningkatnya ……bumi adalah meningkatnya polusi akibat pemakaian kendaraan bermotor.
2. Penguapan air juga terjadi pada permukaan daun tanaman. Peristiwa ini disebut ……..
3. Permukaan air yang terkena panas matahari dalam waktu lama akan mengalami .....
4. Naiknya permukaan air laut terjadi sebagai salah satu akibat dari .....
5. Perubahan wujud air yang berbentuk gas atau uap air kembali menjadi titik-titik air disebut .....
6. Titik-titik air yang sudah terkumpul banyak dalam gumpalan awan akan jatuh kembali ke bumi dalam bentuk hujan. Proses ini dinamakan……

evaporasi	suhu	presipitasi	transpirasi
kondensasi	pemanasan global		