RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan: SDN Dawung 2

Kelas / Semester : 6 / Genap

Tema 9 : Menjelajah Angkasa Luar

Sub Tema 1 : Keteraturan yang Menakjubkan

Mupel : Bahasa Indonesia, IPA

Pembelajaran : 1

Alokasi waktu : 90 menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui model pembelajaran Flipped Classroom, peserta didik dapat:

- 1. Mengenal sistem tata surva.
- 2. Menjelaskan sistem tata surya melalui kegiatan bermain peran.
- 3. Membuat sebuah laporan pengamatan tentang cara kerja planet dalam sistem tata surya.
- 4. Menjawab pertanyaan yang berhubungan dengan cara kerja anggota sistem tata surya.
- 5. Menjelaskan tokoh utama dalam karangan fiksi secara lisan, tulisan dan menggambarkannya di dalam sebuah gambar sederhana.

KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan/Sintak	
Model Flipped	Deskripsi Kegiatan
Clasroom	

PERSIAPAN (Kegiatan di rumah)

- Guru membagikan link Video tentang materi Tema 9 Sub Tema 1 Pembelajaran 1 melalui WA group dengan alamat link https://youtu.be/GW2d1LBGE-w dan https://sumber.belajar.kemdikbud.go.id/#!/Content/Home/Details/0f705fe8499f44 6bbdaae136d3077191 (Mengamati, Mengeksplorasi, Mengomunikasikan)
- Peserta didik juga mempelajari bahan ajar yang dikirim melalui WA group.
- Peserta didik mencatat hal-hal yang belum dipahami dan dapat menanyakan hal tersebut melalui WA group.
- Peserta didik belajar mandiri di rumah didampingi orang tua terkait materi tersebut.

KEGIATAN DI KELAS

Pendahuluan (15 Menit)

- Guru mengucapkan salam lalu menanyakan kabar siswa.
- Siswa berdo'a menurut agama dan keyakinan masing-masing sebelum pembelajaran dimulai (Religius)
- Peserta didik menyanyikan lagu Indonesia Raya (Nasionalis)
- Guru mengingatkan kembali mengenai protokol kesehatan di masa covid 19 berupa mencuci tangan, menjaga jarak, tetap di rumah, dan menggunakan masker jika keluar rumah.
- Guru mengecek kesiapan diri dengan mengisi lembar kehadiran dan memeriksa kerapihan pakaian, posisi dan tempat duduk disesuaikan dengan kegiatan pembelajaran.
- Peserta didik yang datang paling awal diminta menceritakan kembali apa yang semalam dipelajari di rumah.
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai.
- Guru menyampaikan secara garis besar materi yang akan dipelajari.
- Guru membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok yang terdiri dari 3-4 orang.
- Guru memberi motivasi dengan bertanya terkait Sistem Tata Surya

Kegiatan Inti (60 Menit)						
Collaboration	 Guru membahas video/bahan ajar yang telah diberik peserta didik dengan diskusi dan tanya jawab tentang benda langit. 					
Creativity and Innovation	•	Melalui tanya jawab dengan peserta didik guru menguatkan				
ากทองแบงท	konsep.					
Collaboration, Creativity	•	Guru memberikan permasalahan yang terdapat di dalam bahan ajar untuk didiskusikan di setiap kelompok. Peran guru saat diskusi adalah memfasilitasi siswa agar mampu menuliskan ide atau gagasan terkait masalah yang diberikan.				
Communication Critical	•	Salah satu kelompok mempresentasikan hasil diskusi dan yang lain menanggapinya. Guru memberikan tes/kuis untuk mengetahui tingkat				
Thinking and Problem Solving	-	pemahaman siswa dan soal latihan dari bank soal rumah belajar https://banksoal.belajar.kemdikbud.go.id/Evaluasi/Show/4998				

Penutup (15 Menit)

- Peserta didik beserta guru menyimpulkan materi pembelajaran dan melakukan refleksi pembelajaran yang telah dilaksanakan.
- · Memberikan video pembelajaran/materi ajar untuk pertemuan selanjutnya
- Guru mengajak berdoa dan memberi salam sebelum mengakhiri pembelajaran

PENILAIAN

Penilaian Sikap	Observasi (Jurnal)
Penilaian	Penugasan dan Tes Tertulis
Pengetahuan	
Penilaian	(1) Unjuk Kerja Kegiatan diskusi dan presentasi;
Keterampilan	(2) Rangkuman sederhana tentang materi hari ini.

Mengetahui

Kepala Sekolah Guru Kelas VI

MUCHAMMAD SYA'ID ABDULLOH, S.Ag NIP. 197104171999121001 TUTIK WAHYUNI, S.Pd. NIP. 198304162014062006

LAMPIRAN

1. Lembar Aktivitas

Tujuan:

Dapat mengetahui revolusi Bumi dan rotasi Bumi

Alat dan Bahan :

- 1. Spidol
- 2. Kapur tulis
- 3. Kertas Karton
- 4. Tali raffia

Langkah Kerja:

- 1. Buatlah lintasan orbit berbentuk elips menggunakan kapur tulis. Usahakan ukurannya cukup besar.
- 2. Buatlah gambar matahari dan gambar bumi menggunakan karton dan warnailah agar menarik
- 3. Berilah tali pada gambar tersebut sehingga dapat dikalungkan pada leher.
- 4. Siswa yang berperan sebagai Matahari berada di dalam lintasan orbit, sedangkan siswa yang berperan sebagai Bumi berada di lintasan orbit dalam melakukan gerakan rotasi dan revolusi.
- 5. Tulislah kesimpulan dari hasil kegiatan bermain peran.

2. Rubrik Pengamatan Proses Diskusi

No	Nama Peserta Didik	Aspek yang dinilai					
		1	2	3	4	5	6

Keterangan:

- 1. Kerjasama
- 2. Keaktifan
- 3. Tertib
- 4. Bertanggung Jawab
- 5. Percaya Diri
- 6. Komunikatif

3. Rubrik Membuat Laporan Pengamatan Cara Kerja revolusi Bumi dan rotasi Bumi melalui Bermain Peran

Kriteria	Sangat Baik	Baik	Cukup	Perlu
			_	Pendampingan
	4	3	2	1
Kelengkapan	Semua bagian	Sebagian besar	Hanya satu	Laporan tidak
laporan dan	dalam laporan	bagian dalam	atau dua	lengkap dan
detil.	dijelaskan	laporan	bagian dalam	tidak detil.
	dengan baik	dijelaskan	laporan	
		dengan baik dan	dijelaskan	
		detil.	dengan baik	
			dan detil.	
Isi Laporan	Hasil	Hasil	Hasil	Hasil
(hasil	pengamatan	pengamatan	pengamatan	pengamatan
Pengamatan)	dijelaskan	dijelaskan	dijelaskan	tidak
	dengan sangat	dengan baik	namun kurang	dijelaskan
	baik, runtut,	dan runtut	jelas	dengan jelas
	dan jelas			
Kesimpulan	Siswa dapat	Siswa dapat	Siswa dapat	Siswa tidak
	menarik	menarik	menarik	dapat menarik
	kesimpulan	kesimpulan dari	kesimpulan	kesimpulan
	dari hasil	hasil	dari hasil	dari hasil
	pengamatan	pengamatan	pengamatan	pengamatan
	dengan tepat	dengan jelas	kurang tepat	engan tepat.
	dan jelas.	namun kurang	dan kurang	
		tepat.	jelas.	
		_		

4. Soal Evaluasi

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

- 1. Sebutkan 8 planet dalam tata surya!
- 2. Apa yang dimaksud dengan orbit?
- 3. Jelaskan tentang kala revolusi!
- 4. Bagamana bentuk garis edar planet-planet?
- 5. Apa yang dimaksud gerak rotasi?

Kunci Jawaban

- 1. Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Yupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus
- 2. Orbit adalah lintasan planet mengelilingi matahari
- 3. Kala revolusi adalah waktu yang diperlukan planet untuk melakukan satu kali revolusi
- 4. Elips
- 5. Gerak rotasi adalah gerak berputar pada porosnya

Pedoman Penilaian

Jawaban Benar skor 1 dan jawaban salah skor 0 Bobot tiap soal 20

Nilai Akhir = Jumlah skor yang diperoleh x bobot