RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) 1 PERTEMUAN 1 Nama Sekolah | SMP Negeri 1 Sei Kelas / Semester | VIII/Ganjil **Tahun Pelajaran** | 2020 / 2021 **Kepayang** Mata Pelajaran | IPA Alokasi Waktu 20 jam atau 8 kali (TM) Materi | Gerak Benda dan Makhluk Hidup di Lingkungan Sekitar Kompetensi Dasar 3.1.Menganalisis gerak pada makhluk hidup, sistem gerak pada manusia, dan upaya menjaga kesehatan sistem gerak. 3.2.Menganalisis gerak lurus, pengaruh gaya terhadap gerak berdasarkan Hukum Newton, dan penerapannya pada gerak benda dan gerak makhluk hidup 4.1.Menyajikan karya tentang berbagai gangguan pada sistem gerak, serta upaya menjaga kesehatan sistem gerak manusia 4.2. Menyajikan hasil penyelidikan pengaruh gaya terhadap gerak benda Tujuan Pembelajaran Mengidentifikasi jenis tulang penyusun sistem gerak manusia Mendeskripsikan proses perkembangan tulang 3. Mendeskripsikan jenis-jenis sendi Mengidentifikasi sendi-sendi yang bekerja dalam melakukan aktivitas sehari-hari Mendeskripsikan struktur tulang manusia Mendeskripsikan fungsi sistem rangka bagi manusia Kegiatan Pendahuluan 10 MENIT PenguatanPendidikan Karakter. Melakukanpembukaandengansalampembukadanberdoauntukmemulaipembelajaran, memeriksakehadiranpesertadidik sebagaisikap **Apersepsi** Mengaitkan materi/tema/kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi/tema/kegiatan sebelumnya, Motivasi Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari. Pemberian Acuan Memberitahukan materi pelajaran yang akan dibahas pada pertemuan saat itu. Memberitahukan tentang kompetensi inti, kompetensi dasar, indikator, dan KKM pada pertemuan yang berlangsung, Pembagian kelompok belajar, Menjelaskan mekanisme pelaksanaan pengalaman belajar sesuai dengan langkah-langkah pembelajaran. Kegiatan Inti 100 menit Literasi, Pesertadidikdiberistimulusataurangsanganuntukmemusatkanperhatianpada materi melalui pendekatan. Melihat (tanpa atau dengan alat) Berpikir kritis dan bekerjasama (4C) Mengamati(Berpikir kritis dan bekerjasama (4C) Membaca(dilakukan di rumah sebelum kegiatan pembelajaran berlangsung), (Literasi), Mendengar pemberian materi oleh guru, **Menyimak**, (Berpikir kritis dan bekerjasama (4C). **Critical** Thinking (BerpikirKritis): Gurumemberikan kesempatan pada peserta didikuntuk mengidenti fikasi sebanyak mungkin pertanyaan yang bermulasi sebanyak mungkin pertanya sebanyak sebanyak mungkin pertanya sebanyak mungkin perkaitandengan materiataupun gambaryangdisajikan dan akandijawabmelaluikegiatan belajar

Penutup 10 MENIT

Communication (Komunikasi), Pesertadidik mempresentasikan hasil diskusi kelompok secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan tentang materi danditanggapiolehkelompokyangmempresentasikan, **Creativity (Kreativitas)** GurudanPesertadidikmenariksebuahkesimpulantentangpoint-pointpentingyangmunculdalamkegiatanpembelajaran yang

- Peserta didik membuat kesimpulan dibantu dan dibimbing guru.
- Melaksanakan penilaian dan refleksi dengan mengajukan pertanyaan atau tanggapan peserta didik dari kegiatan yang telah dilaksanakan sebagai bahan masukan untuk perbaikan langkah selanjutnya.

Collaboration (Kerja Sama): Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mempraktikan, mendiskusikan,

mengumpulkan informasi, mempresentasikanulang, dan saling bertukarin formasi tentang materi

- Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya.
- Menutup pelajaran dengan berdo'a dan salam

barudilakukantentang materi yang dipelajari

Refleksi dan konfirmasi Pencapaian siswa / formatif asessmen dan refleksi guru untuk mengetahui ketercapaian proses pembelajaran dan perbaikan

PENILAIAN

SIKAP:

Kerja sama dalam menganalisismateri yang diajarkan Tanggung jawab dalam penyelesaiantugas materi PENGETAHUAN

Menganalisispenyajian materi dengancermat. Menentukan kalimat fakta tentang materi yang diajarkan KETERAMPILAN

Menegerjakan tugas sesuai dengan materi yang di ajarkan.

Mengetahui Kepala SMP Negeri 1 Sei Kepayang Sei Kepayang, 13 Juli 2020 Guru Mata Pelajaran IPA