

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
(SELEKSI SIMULASI MENGAJAR GURU PENGGERAK)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 2 NA IX-X
Mata Pelajaran : IPA TERPADU
Kelas/ Semester : VIII/ II
KD/ Materi Pokok : 3.11/4.11 / Cahaya
Alokasi waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan menggunakan Model pembelajaran kooperatif STAD diharapkan peserta didik mampu menyebutkan sinar sinar istimewa pada cermin dan mampu menggambarkan hasil sifat bayangan pada benda serta menghitung jarak bayangan dan perbesarannya.

B. LANGKAH – LANGKAH PEMBELAJARAN

Pendahuluan :

- ❖ Memberi salam dan menyuruh siswa berdoa
- ❖ Mengabsen siswa
- ❖ Memberi motivasi sebuah pertanyaan.
Mengapa pada spion mobil atau motor, objek lebih dekat dari pada bayangan yang di lihat.
- ❖ Menyampaikan judul materi yang akan di pelajari
- ❖ Menyebutkan tujuan pembelajaran

Kegiatan inti

- ❖ Membagi siswa dalam beberapa kelompok.
- ❖ Menjelaskan prinsip kerja sinar sinar istimewa dan memberi contoh cara menggambar pemantulan cahaya pada cermin serta cara membacanya (melihat tayangan video)
- ❖ Guru membagikan LK kepada tiap tiap kelompok dengan soal yang berbeda
- ❖ Siswa mendiskusikan LK yang diberikan (dengan bimbingan guru)
- ❖ Hasil dalam diskusi dituangkan ke kertas HVS
- ❖ Setiap perwakilan kelompok menggambarkan hasil diskusi mereka dan menjelaskannya
- ❖ Siswa melakukan tanya jawab
- ❖ Siswa memajangkan hasil karya
- ❖ Guru dan Siswa membuat kesimpulan dari hasil diskusi
- ❖ Guru dan siswa memberi penilaian terhadap hasil karya kelompok
- ❖ Guru memberi penghargaan dan hadiah pada kelompok yang terbaik.

Penutup

- ❖ Guru dan siswa merefleksikan pengalaman belajar
- ❖ guru memberi tugas rumah
- ❖ guru menyuruh siswa berdoa sesuai pembelajaran dan memberi salam.

C. MEDIA,ALAT DAN SUMBER BELAJAR

Media dan alat

- Spidol,rol,HVS,papan tulis laptop,proyektor/ infocus dan hal lain yang di perlukan untuk menayangkan vidoe.

Sumber Belajar

- LK cermin
- Buku IPA TERPADU
- Buku IPA yang relevan

D. PENILAIAN

- Sikap : Observasi saat proses pembelajaran
- Pengetahuan : penugasan
- Keterampilan : praktik

Mengetahui,

SEI RAJA, Januari 2022

Kepala UPTD SMPN 2 NA IX-X

Guru mapel IPA Terpadu

JOHN SITORUS,S.Pd

DARMA PANCASARI,S.Pd

NIP.19651125 199801 1 001

NIP.19870310 201001 2 023