Minggu : 2

Mata pelajaran : Sains

Tingkatan : Tingkatan 1 Munawir

Masa : 8.55 am – 10.15 am

Bilangan murid : /29

|  |  |
| --- | --- |
| Standard pembelajaran | 6.1 Memahami pelbagai bentuk dan sumber tenaga |
| Tajuk | Bab 6 : Sumber Tenaga |
| Kriteria Kejayaan | Murid dapat :1. menyenaraikan pelbagai jenis tenaga.
2. menyenaraikan pelbagai sumber tenaga,
 |
| Sumber  | Alat : Papan putih, Video Klip, Chromebook, LCD |
|  | Bahan : Pelantar VLE Frog |
|  | Rujukan : Buku teks |
| Pengetahuan sedia ada | Pelajar-pelajar telah belajar sumber tenaga semasa di sekolah rendah Tahun 5 |
| (KBSB) Kemahiran berfikir dan strategi berfkir | 1. Mencirikan jenis tenaga–punca & kegunaan
2. Menghubungkait sumber tenaga
 |
| Nilai | Minat dan bersifat ingin tahu tentang alam sekeliling |
| (KPS) Kemahiran Proses Sains | 1. Memerhatikan – pembacaan, video
2. Membuat inferens –
3. guna pengetahuan sedia ada
 |
| Pentaksiran | 1. B2D7E1 Menamakan jenis-jenis tenaga
2. B2D7E2 Menyenaraikan sumber-sumber tenaga
3. B2D7E3 Menyatakan matahari sebagai sumber tenaga utama dan haba sebagai satu bentuk tenaga
 |
| Aktiviti | Set Induksi1. Murid menonton sebuah video klip melalui pelantar VLE Frog.
2. Murid dikehendaki membuat Brainstorming dalam kumpulan apa yang telah ditontoni dan mengikuti Forum Dari mana dan bagaimanakah kita memperoleh tenaga?
 |
|  | Aktiviti 11. Guru menerangkan apa itu Sumber tenaga dengan bantuan Pelantar VLE berdasarkan Video yang telah ditontoni.
2. Murid-murid dikehendaki mencari maklumat tentang tenaga didapati dalam pelbagai bentuk dan menyediakan Powerpoint Slide secara berkumpulan.
3. Setiap Kumpulan harus memuat naik dalam ***File Drop.***
 |
|  | Aktiviti 21. Murid membincangkan kegunaan enam sumber tenaga dalam kehidupan harian.
2. Setiap MURID harus memuat naik dalam ***File Drop.***
 |
|  | Aktiviti 3Guru akan menerangkan sumber Tenaga secara terperinci dan meminta pelajar memberi respons apabila menghadapi kemusykilan. |
|  | Aktiviti 4 (Penilaian)Murid akan menjawab Kuiz sebagai latihan pengukuhan. |
|  | Aktiviti 5 (Refleksi)Murid mereflek tentang apa yang dipelajari pada hari ini dengan menggunakan peta bulatan. |
| REFLEKSI |  |