

Modul Sains Tahun 4: Kuasai Dengan Mudah!

Modul Sains Tahun 4

Topik: Haiwan & Tumbuhan

Disusun oleh: Cikgu Fabian Daniel

Objektif Pembelajaran

- Memahami klasifikasi haiwan dan tumbuhan berdasarkan ciri-ciri utama.
- Mengetahui bahagian-bahagian penting haiwan dan tumbuhan serta fungsinya.
- Mengaplikasikan pengetahuan dalam situasi harian dan eksperimen mudah.

Modul Sains Tahun 4: Kuasai Dengan Mudah!

Topik 1: Haiwan

Hasil Pembelajaran

- Mengenal pasti jenis-jenis haiwan: vertebrata & invertebrata.
- Memahami habitat dan makanan haiwan.
- Menerangkan penyesuaian haiwan terhadap persekitaran.

Cadangan PdPC

- Tayangkan gambar/video jenis haiwan dalam habitat berbeza.
- Lakukan aktiviti 'Padankan Habitat' secara kumpulan.
- Kuiz interaktif: 'Haiwan & Ciri-cirinya'.

Modul Sains Tahun 4: Kuasai Dengan Mudah!

Topik 2: Tumbuhan

Hasil Pembelajaran

- Menamakan bahagian tumbuhan dan fungsinya.
- Menerangkan proses fotosintesis secara asas.
- Mengenalpasti keperluan asas tumbuhan.

Cadangan PdPC

- Bawa contoh tumbuhan sebenar ke kelas (jika boleh).
- Gunakan carta bergambar untuk menunjukkan proses fotosintesis.
- Aktiviti 'Label Bahagian Tumbuhan' sebagai lembaran kerja.

Modul Sains Tahun 4: Kuasai Dengan Mudah!

Penutup & Cadangan Ulangkaji

- Gunakan kuiz digital selepas setiap topik.
- Sediakan lembaran kerja dan latihan padankan.
- Galakkan murid hasilkan buku skrap 'Haiwan & Tumbuhan Saya'.
- Lakukan perbincangan dalam kumpulan kecil untuk mengukuhkan pemahaman.