

Ahli Kumpulan: Arnett Donatus Anthony, Mohd.Syafiq Bin Suhaibul, Noor Farrah

Wahida Murad & Noor Zakiah Binti Rukani

Group Investigation (GI) –Penyiasatan Kumpulan

Tahun: 3

Bidang : Menyiasat Alam Sekeliling

Tajuk: Magnet

Objektif Umum: Membandingkan kekuatan magnet yang berbeza

Objektif Pelajaran: Mereka ujikaji untuk membandingkan kekuatan magnet yang berbeza dan membuat keputusan apa yang perlu dikekalkan, apa yang berubah dan apa yang perlu diukur.

Pengetahuan sedia ada: Magnet boleh menarik logam.

Fasa 1: Penentuan maklumat

1. Murid mengemukakan masalah.  
“Adakah semua magnet mempunyai kekuatan yang sama?”
2. Guru dan murid berbincang cara membandingkan kekuatan magnet.
  - Merancang prosedur.

Fasa 2: Pembelajaran Kumpulan

1. Murid menjalankan eksperimen secara berkumpulan di dalam bilik darjah.
2. Murid menganalisis dan menilai maklumat yang diperolehi
3. Secara bekerjasama, setiap kumpulan diminta membuat ringkasan menggunakan peta minda.

Fasa 3: Penilaian dan Refleksi

1. Setiap kumpulan membentangkan hasil dapatan.
2. Penilaian dilakukan oleh ahli kumpulan yang lain dan guru.