

Memahami Masalah Klasifikasi



Masalah yang akan kita pecahkan

Bayangkan kamu sedang berjalan-jalan di hutan dan menemukan banyak sekali makhluk hidup yang berbeda-beda. Ada pohon besar, jamur kecil, burung yang terbang, serangga yang merayap, lumut di batu, dan masih banyak lagi. Seorang ilmuwan mengatakan bahwa di Bumi ini ada lebih dari 8,7 juta spesies makhluk hidup yang sudah diidentifikasi, dan masih banyak yang belum ditemukan!

Mengenal Keanekaragaman Makhluk Hidup di Bumi

Video ini menampilkan berbagai jenis makhluk hidup dari seluruh dunia



Amati video dengan seksama! Perhatikan betapa beragamnya bentuk, ukuran, warna, dan cara hidup makhluk hidup di Bumi!

Klik link berikut:

<https://www.youtube.com/watch?v=rdqZLOPrIX8&t=3s>

1.

Bagaimana caranya kita bisa mengelompokkan jutaan makhluk hidup yang ada di Bumi ini?

Pikirkan: Kalau kamu diminta mengelompokkan 100 jenis hewan dan tumbuhan, kriteria apa yang akan kamu gunakan?

2.

Apa saja ciri-ciri yang bisa kita gunakan untuk membedakan mereka?

Pikirkan: Apa yang membuat seekor kucing berbeda dengan pohon mangga? Bagaimana dengan jamur dan rumput?

3.

Mengapa ilmuwan perlu mengelompokkan makhluk hidup?

Pikirkan: Apa keuntungan jika makhluk hidup dikelompokkan dengan rapi seperti buku di perpustakaan?

Aktivitas: Renungan & Diskusikan!

1.

Sebutkan 3 contoh makhluk hidup yang kamu temui hari ini!

2.

Menurut kamu, makhluk hidup tersebut termasuk kingdom apa? Mengapa?

3.

Apa yang ingin kamu ketahui lebih lanjut tentang klasifikasi makhluk hidup?
