SEKOLAH KEBANGSAAN
SERI KEPAYANG
FAIR PARK, IPOH

Jom Ingat

INTERAKSI ANTARA HIDUPAN

Nama murid:

Haiwan

Cara hidup

Berkumpulan





Kelebihan

Bekerjasama untuk:
- membuat sarang
- mendapatkan makanan
- menjaga keselamatan
- melindungi anak-anaknya
- mengawal kawasannya

Kekurangan
- mudah dijangkiti wabak penyakit
- haiwan yang lemah dalam kumpulan sukar untuk menyelamatkan diri daripada musuh

Bersendirian





Kelebihan
- mengatasi masalah sumber makanan yang terhad
- mengelakkan persaingan untuk mendapatkan pasangan

Kekurangan
- mudah terdedah kepada ancaman kepupusan
- mengalami kesukaran mencari pasangan ketika musim mengawan
- sukar mempertahankan diri daripada musuh

Interaksi

Persaingan

Intraspesies



Faktor persaingan

Tempat tinggal atau kawasan

Interspesies



Faktor persaingan

Tempat tinggal atau kawasan

Simbiosis (kerjasama)







Tumbuhan

Interaksi

Faktor Interaksi
- Nutrien
- Air
- Cahaya matahari
- Ruang

Simbiosis





LIVEWORKSHEETS

Jom Ingat

PEMELIHARAAN DAN PEMULIHARAAN


tapir


orang utan


badak

HAIWAN DAN TUMBUHAN TERANCAM


anggerik merpati


periuk kera


Rafflesia

Faktor Ancaman

*	*	• air - tumpahan minyak - pembuangan sampah dan toksik
• penerokaan kawasan untuk pertanian, pembangunan, perindustrian dan pelancongan	*	• udara - asap daripada kilang dan pembakaran hutan
• pembinaan jalan raya	*	• tanah - pembuangan sampah dan toksik
• pencemaran air, udara dan tanah		
*		

Cara Mengatasi

Pemeliharaan dan Pemuliharaan

- mendidik masyarakat tentang melindungi haiwan dan tumbuhan yang diancam kepupusan
- menganjurkan kempen yang menentang pembalakan dan pemburuan haram
- elakkan membeli produk yang diperbuat daripada bahagian spesies yang terancam
- mewartakan hutan simpan
- mewartakan spesies hidupan yang dilindungi
- menebang pokok secara terpilih
- menguatkuasakan undang-undang dan peraturan pemburuan dan penyeludupan haram
- mewartakan taman laut
- mewartakan kawasan paya bakau (Ramsar)
- mewujudkan pusat rehabilitasi haiwan
- penanaman semula pokok hutan

LIVEWORKSHEETS