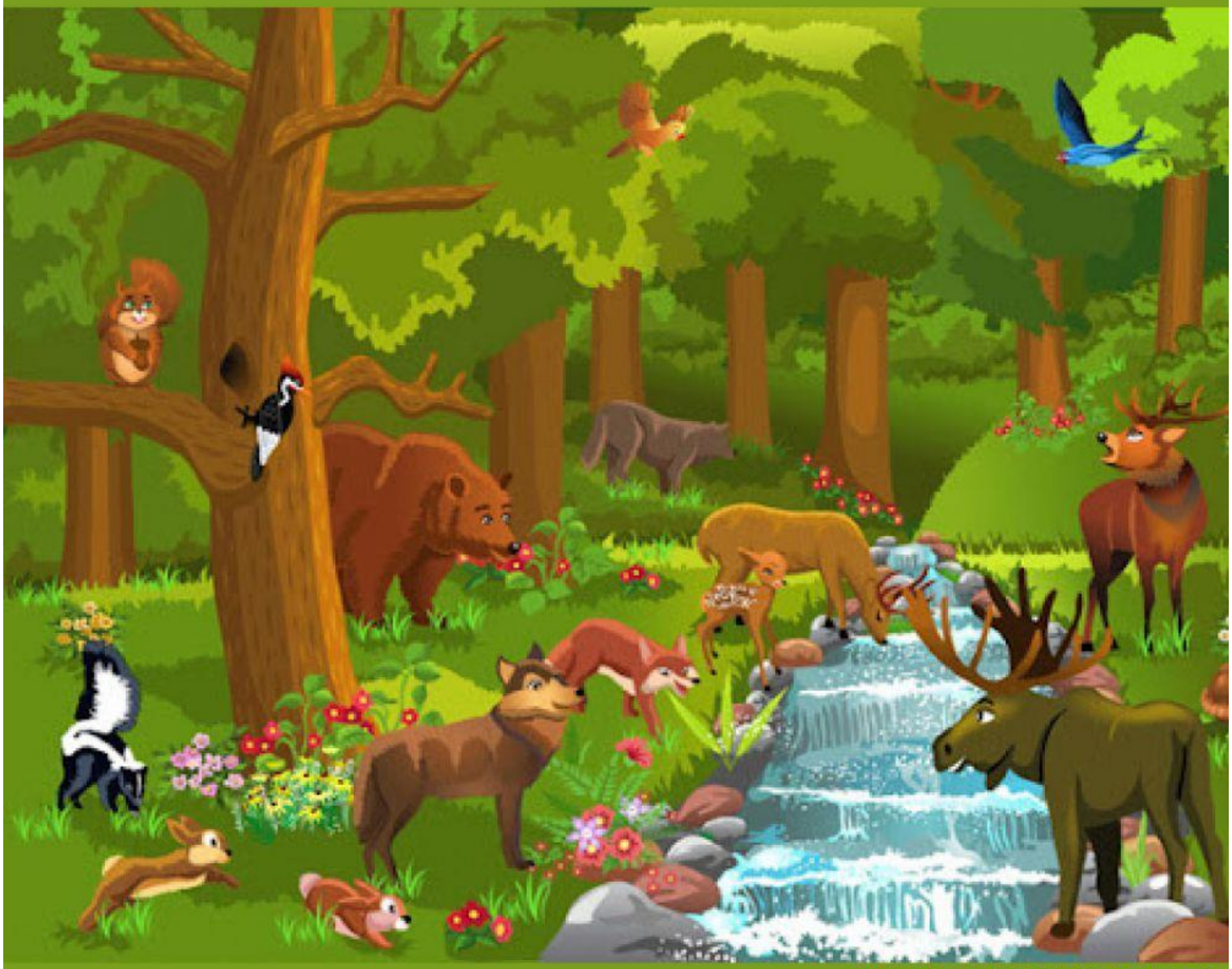
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

"INTERAKSI MAKHLUK HIDUP DENGAN LINGKUNGAN"



LIVEWORKSHEETS

NAMA

KELAS

NO ABSEN



SAY NO TO PLASTIC.

REALLYGREATSITE.COM

LIVEWORKSHEETS

Mengamati Komponen Biotik dan Komponen Abiotik di Lingkungan Sekitar

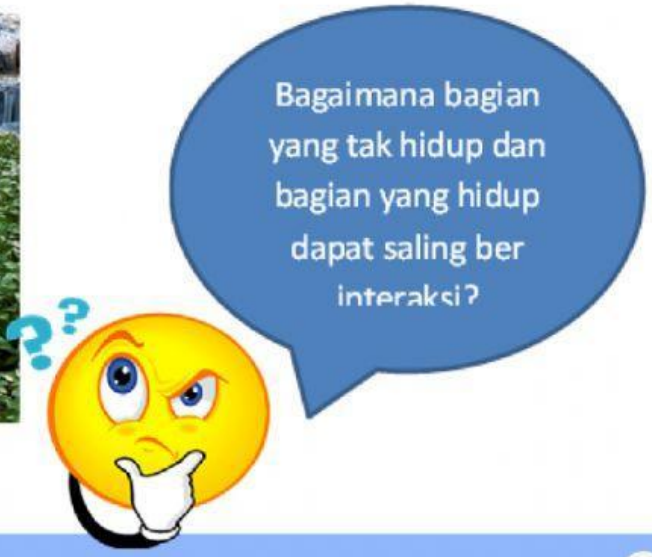
Tujuan Kegiatan

1. Mengidentifikasi komponen biotik dan komponen abiotik pada suatu ekosistem
2. Mencontohkan hubungan ketergantungan antara komponen biotik dan komponen abiotik pada suatu ekosistem

Material



GAMBAR 1.1 EKOSISTEM KOLAM IKAN



Informasi Pendukung

Ekosistem merupakan kesatuan antara komponen biotik dan abiotik. Ekosistem dikatakan seimbang apabila komposisi diantara komponen-komponen tersebut dalam keadaan seimbang. Keadaan yang seimbang ini akan berpengaruh terhadap keberlangsungan kehidupan yang ada pada lingkungan. Bila komposisi komponen tersebut sudah mencapai keseimbangan, maka ekosistem tersebut dapat bertahan lama. Hal ini dapat terjadi karena adanya hubungan timbal bali yang saling menunjang diantara komponen-komponen penyusunnya



LIVEWORKSHEETS

VIDEO

vIDEO YOUTUBE

Data Hasil

Langkah Pengamatan

1.Siapkan perlengkapan untuk mengamati komponen lingkungan
2.Amatilah ekosistem yang relah ditentukan
3.Catatlah benda – benda yang ditemukan dalam ekosistem
4.Identifikasilah termasukkomponen biotik atau komponen abiotic
5.Carilah informasi sebanyak banyaknya mengenai peran makhluk hidup dan benda mati melalui berbagai sumber



LIVEWORKSHEETS

PERTANYAAN

1. KOMPONEN BIOTIK DAN ABIOTIK APA SAJA YANG KAMU TEMUKAN DALAM EKOSISTEM TERSEBUT ?

JAWAB

2. SIAPAKAH YANG BERPERAN SEBAGAI PRODUSEN DAN KONSUMEN DALAM EKOSISTEM TERSEBUT?

JAWAB

3. SEBUTKAN PERBEDAAN ANTARA KOMPONEN BIOTIK DAN ABIOTIK !

JAWAB

4. BERDASARKAN SKEMA YANG TELAH KALIAN BUAT, BAGAIMANA MENURUTMU APABILA TERDAPAT SALAH SATU KOMPONEN ABIOTIC YANG RUSAK ATAU TIDAK ADA ?

JAWAB

LIVEWORKSHEETS

Cocok kan sesuai pilihan yang tepat

Komponen Abiotik

Komponen biotik

Ekosistem

KESATUAN ANTARA KOMPONEN BIOTIK DAN ABIOTIK

KOMPONEN LINGKUNGAN YANG TERDIRI ATAS MAKHLUK HIDUP

KOMPONEN LINGKUNGAN YANG TERDIRI ATAS MAKHLUK TAK HIDUP

KESIMPULAN

LIVEWORKSHEETS