Lembar Kerja Peserta Didik

BIOLOGI

Pola interaksi manusia yang mempengaruhi ekosistem

Nama: _____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

Pencapaian pembelajaran

Peserta didik mampu memahami konsep pola interaksi manusia yang memengaruhi ekosistem melalui pengamatan, diskusi, dan kerja kelompok. Peserta didik menunjukkan keterampilan menganalisis dampak aktivitas manusia terhadap lingkungan serta merancang solusi yang berkelanjutan.

Penyampaian Tujuan

Mengidentifikasi aktivitas manusia yang memengaruhi ekosistem.
Menganalisis dampak positif dan negatif dari aktivitas tersebut.
Menjelaskan pola interaksi manusia dengan lingkungan.
Merancang solusi sederhana untuk menjaga keseimbangan ekosistem.

LIVEWORKSHEETS

Dasar teori

manusia seperti pertanian, industri, dan urbanisasi dapat memengaruhi keseimbangan ekosistem secara signifikan. Dampak seperti pencemaran, deforestasi, hingga kepunahan sAktivitaspesies sering kali terjadi akibat kurangnya kesadaran terhadap lingkungan. Namun, intervensi seperti konservasi dan restorasi juga dapat memperbaiki ekosistem yang rusak.

Fenomena

Di sebuah desa, masyarakat membuang sampah plastik ke sungai. Lama-kelamaan, sungai menjadi kotor dan menyebabkan banjir saat hujan. Banyak ikan mati dan penduduk kesulitan mendapatkan air bersih. Sebagian warga memulai kampanye menjaga kebersihan sungai dengan mengadakan gotong royong dan menyediakan tempat sampah.

LIVEWORKSHEETS

pembentukan&kerja kelompok

Berdasarkan fenomena diatas tulislah informasi penting yang kalian temukan

jawab

Merumuskan Masalah

1. Apa dampak dari kebiasaan membuang sampah sembarangan terhadap ekosistem?

jawab

2.Mengapa kompenye lingkungan penting dilakukan oleh masyarakat?

jawab

3.Sebutkan 3 aktivitas manusia yang paling signifikan memengaruhi ekosistem di wilayah Anda. Jelaskan dampaknya

jawab

LIVEWORKSHEETS

Presentasi

Tiap kelompok mempresentasikan hasil diskusinya Menunjuk kelompok untuk presentasi soal. Setiap kelompok secara bergantian mempresentasikan hasil diskusi mereka

LIVEWORKSHEETS