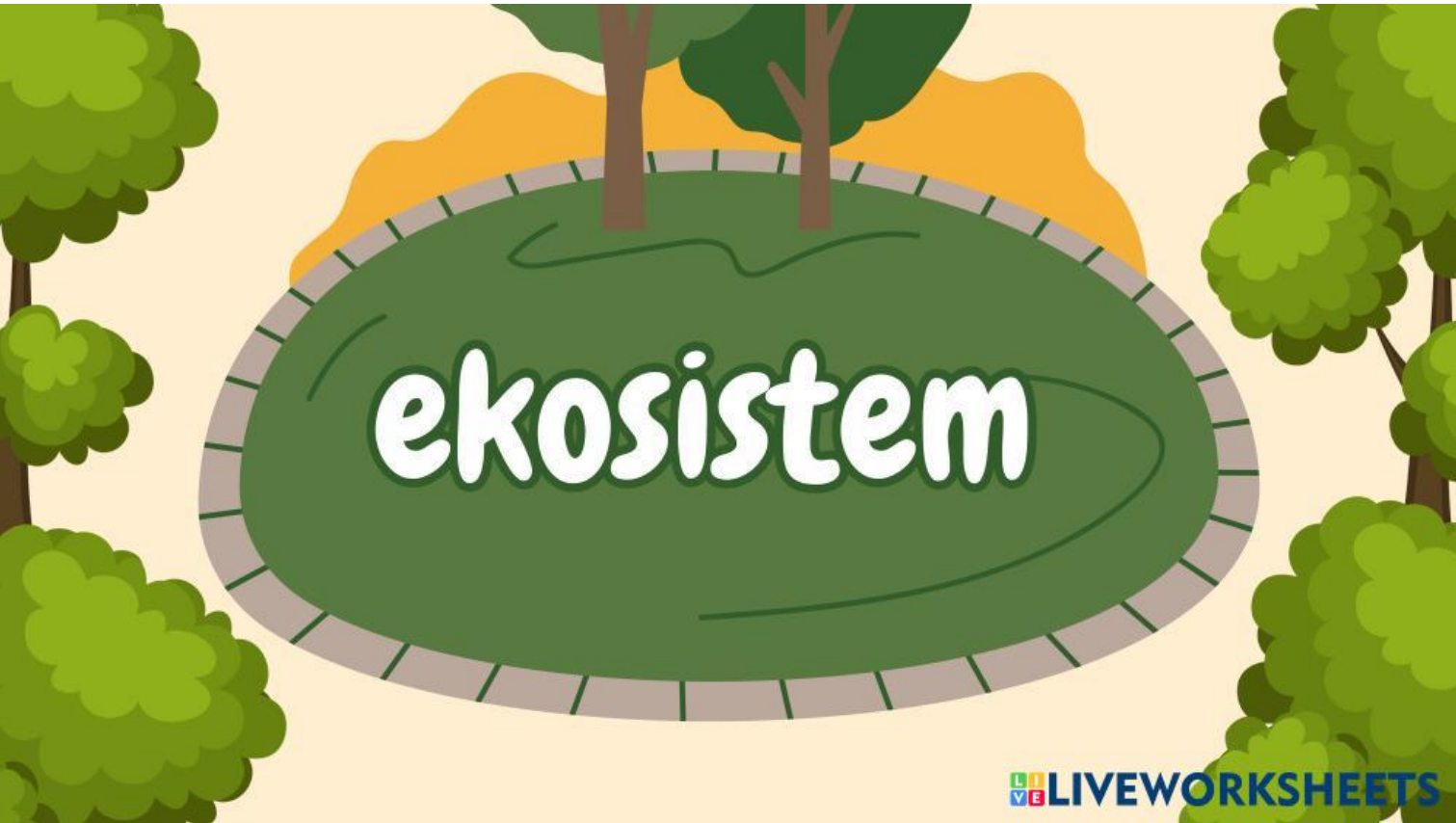




ekosistem

pengertian

ekosistem adalah hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungannya

ekosistem tersusun atas

individu adalah makhluk hidup yang berdiri sendiri yang secara fisiologis bersifat bebas atau tidak mempunyai hubungan dengan sesamanya

populasi adalah kelompok makhluk hidup dengan spesies yang sama yang hidup disatu wilayah dalam kurun waktu yang sama pula

komunitas hal ini dapat di artikan sebagai seluruh populasi yang menempati daerah yang sama



ekosistem terbagi menjadi
2 jenis yaitu

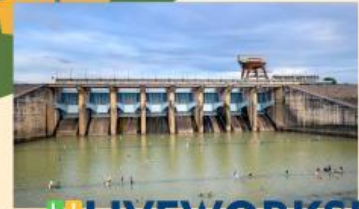
ekosistem alami

ekosistem alami merupakan jenis ekosistem yang terbentuk dengan sendirinya tanpa campur tangan manusia dimana contohnya seperti laut, sungai, hutan, tanah



ekosistem buatan

ekosistem buatan merupakan ekosistem yang terbentuk karena adanya campur tangan manusia, dimana hal tersebut guna untuk memenuhi kebutuhan manusia. Contohnya sawah, kolam, bendungan.



komponen penyusun ekosistem ada 2 yaitu

1. komponen biotik, dimana komponen biotik semua makhluk hidup yang terdapat dalam sebuah ekosistem (tumbuhan, hewan, mikroskopik seperti bakteri) dimana komponen ini akan membentuk sebuah rantai makanan yang akan menjaga kestabilan sebuah ekosistem
2. komponen abiotik merupakan komponen tidak hidup (fisik dan kimia) yang mendukung serta menjaga keseimbangan suatu ekosistem (suhu, air, cahaya matahari, udara, bebatuan, tanah dan kelembapan).



Terimakasih