Lembar Kerja Peserta Didik

Ancaman dan Upaya Pelestarian Keanekaragaman Hayati

Pertemuan 3



Kelompok:

Kelas:

Anggota:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

LIVEWORKSHEETS

Tujuan

- Peserta didik dapat mengidentifikasi ancaman kelestarian berbagai hewan dan tumbuhan khas Indonesia.
- Peserta didik mampu memutuskan upaya pelestarian keanekaragaman hayati tepat.

Orientasi masalah

Perhatikan video yang ada pada qr code berikut:
Tradisi suku dayak tentang "ladang pindah"
https://www.youtube.com/watch?v=6MLhM1MqBZY

Setelah mengamati video secara keseluruhan, Identifikasilah masalah yang terdapat dalam video! bagaimana dampak yang ditimbulkan jika hal tersebut berlangsung secara terus menerus?

Masalah yang terdapat dalam video

Dampak jika hal tersebut terus menerus terjadi

LIVEWORKSHEETS

Pengorganisasian

Lakukan pembagian tugas dalam kelompok

Nama siswa	Tugas

- Carilah informasi informasi tentang penyebab menghilangnya keanekaragaman hayati !

- Jelaskan bagaimana upaya upaya pelestarian keanekaragaman hayati dan berikan contohnya!

LIVEWORKSHEETS

Penyelidikan

Carilah data mengenai berbagai spesies hewan dan tumbuhan di Indonesia yang terancam punah dan bagaimana usaha usaha yang dilakukan untuk mencegah punahnya spesies tersebut!

Mengembangkan hasil karya

1. Buatlah poster/infografis mengena usaha pelestarian keanekaragaman hayati menggunakan aplikasi canva atau tulis tangan!
2. Lengkapi tabel berikut!
   - Faktor penyebab hilangnya keanekaragaman hayati dan penjelasannya yang tepat.

Adanya spesies pendatang	Industrialisasi pertanian dan hutan	Eksploitasi makhluk hidup
Perubahan iklim	**Hilangnya habitat**	**Pencemaran lingkungan**

LIVEWORKSHEETS

- Cara konservasi, jenis konservasi dan contohnya dalam usaha pelestarian keanekaragaman hayati

Insitu		Exitu	
Nama konservasi	Contoh	Nama konservasi	Contoh
	Konservasi badak di ujung kulon		Konservasi plasma nutfah sawit di Dharmasraya
Suaka margasatwa		Kebun raya	
Cagar alam		Taman safari	
	THR Ir. H. Djuanda di Dago		Bandung zoo
	Konservasi ikan di bunaken		

Menganalisa dan mengevaluasi

Buatlah kesimpulan dari diskusi yang telah dilakukan

Taman nasional	Taman laut	Konservasi hewan di puncak	Kebun binatang
Konservasi beragam tumbuhan di bogor	Konservasi komodo di pulau komodo	Kebun koleksi	Konservasi Rafflesia di Bengkulu

Lahan yang tersedia untuk kehidupan tumbuhan dan hewan semakin sempit karena digunakan manusia untuk tempat tinggal, lahan pertanian dan industri	Polutan yang dihasilkan manusia berbahaya dan menyebabkan kematian bagi beberapa organisme.	Kenaikan suhu bumi menyebabkan pencairan es di kutub serta kenaikan permukaan air laut. Hal ini berakibat pada struktur dan fungsi ekosistem laut
Pemanfaatan makhluk hidup secara berlebihan dapat menyebabkan kepunahan spesies tertentu apalagi tidak diimbangi dengan usaha pengembangbiakannya	Masuknya spesies dari luar daerah dapat mendesak spesies penting dan langka di daerah tersebut	Memelihara hewan atau tumbuhan yang bersifat unggul saja dapat mendesak keanekaragaman hayati tingkat spesies

LIVEWORKSHEETS