Peran Manusia Dalam Menjaga Ekosistem

[Nama Guru Lengkap]

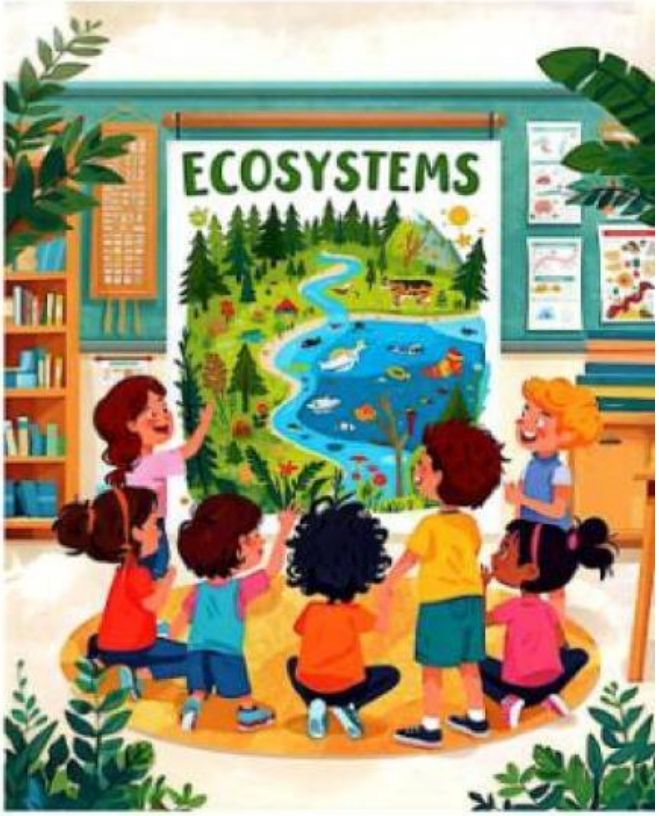
PENGAJAR IPA KELAS V

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Mari kita pelajari peran manusia dalam menjaga ekosistem kita!

Dalam pembelajaran ini, kita akan **menjelaskan pengertian ekosistem** secara sederhana, **mengidentifikasi** peran manusia yang positif dan negatif, serta **menganalisis** kegiatan yang dapat merusak atau melestarikan lingkungan. Dengan demikian, kita bisa lebih peka terhadap pentingnya menjaga keseimbangan ekosistem.



LIVEWORKSHEETS

Pertanyaan Pemantik

Lingkungan Seimbang?

Apa yang membuat ekosistem kita seimbang?

Penebangan Hutan

Apa dampak dari penebangan hutan yang berlebihan?

Manusia dan Ekosistem

Apa peran penting manusia dalam menjaga lingkungan ?

LIVEWORKSHEETS

ICE BREAKING – Tonton Video Berikut!

Video Edukasi

Ayo saksikan video yang menarik tentang ekosistem!

LIVEWORKSHEETS

Video Pembelajaran Ekosistem

LIVEWORKSHEETS

Apa itu Ekosistem?

Memahami interaksi antara makhluk hidup dan lingkungan tidak hidup

Ekosistem adalah **interaksi penting** antara makhluk hidup (biotik) dan lingkungan tidak hidup (abiotik). Contohnya termasuk hutan, sungai, sawah, laut, dan kebun. Manusia adalah bagian dari ekosistem karena memerlukan udara, air, tanah, hewan, dan tumbuhan untuk **bertahan hidup** dan berkembang.

LIVEWORKSHEETS

Peran Manusia yang Menguntungkan

Menanam Pohon
Anak-anak menanam pohon untuk lingkungan

Menghemat Air
Menggunakan air secukupnya untuk lingkungan

Mendaur Ulang
Mengumpulkan sampah untuk proses daur ulang

Melindungi Hewan
Menjaga habitat hewan agar tetap aman

LIVEWORKSHEETS

Kerusakan Ekosistem

Penebangan Hutan

Mengurangi habitat hewan dan tanaman di area.

Pembuangan Sampah

Menyebabkan pencemaran air dan kerusakan ekosistem.

Pembakaran Hutan

Menyebabkan polusi udara dan kerusakan lahan.

LIVEWORKSHEETS

Banjir

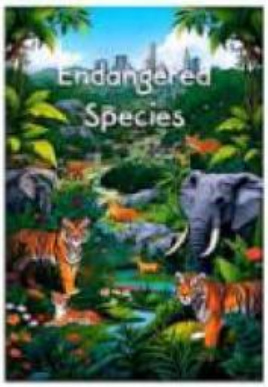
Air yang menggenangi area pemukiman manusia.

Tanah Longsor

Rodanya tanah yang jatuh ke bawah.

Polusi Udara

Asap dan kabut yang mengganggu udara bersih.



Punahnya Spesies

Hewan yang terancam punah akibat kerusakan.

Polusi Laut

Sampah yang mencemari lautan dan biota.

Dampak Kerusakan Ekosistem

LIVEWORKSHEETS

Cara Manusia Menjaga Keseimbangan Ekosistem

Reboisasi

Konservasi hewan & tumbuhan

Tidak membuang sampah sembarangan

Mengurangi penggunaan plastik

Menggunakan energi ramah lingkungan

LIVEWORKSHEETS

Peran Manusia dalam Ekosistem

Petunjuk Pengerjaan

Buatlah kelompok bersama teman sebangku lalu kerjakan tugas kelompok ini dengan saling berdiskusi!

Nama Anggota

LIVEWORKSHEETS

Peran Positif dan Negatif

Sebutkan tiga peran positif dan tiga peran negatif manusia dalam ekosistem sekitar lingkunganmu!

PERAN POSITIF	PERAN NEGATIF
1	1
2	2
3	3

LIVEWORKSHEETS

Benar atau Salah

Tuliskan "Benar" atau "Salah" pada pernyataan berikut!

1. Manusia harus menanam pohon kembali setelah menebang untuk menjaga kelestarian lingkungan. → _____
2. Menjaga kebersihan hutan tidak termasuk dalam peran manusia dalam ekosistem yang penting. → _____
3. Membuang sampah sembarangan di sungai akan merusak ekosistem air dan lingkungan sekitar. → _____
4. Mengumpulkan dan mendaur ulang sampah tidak ada pengaruh terhadap kelestarian ekosistem sekitar. → _____
5. Menghemat penggunaan energi sehari-hari dapat membantu manusia melestarikan keseimbangan alam → _____

LIVEWORKSHEETS

Menjaga Ekosistem

Jelaskan empat peranmu dalam menjaga kebersihan dan keseimbangan ekosistem di sekitarmu!

1

2

3

4

LIVEWORKSHEETS

Melengkapi Pernyataan

Lengkapi pernyataan berikut dengan pendapatmu!

1	2	3	4	5
Jika manusia melestarikan hutan, maka...	Jika manusia mendaur ulang sampah plastik, maka...	Jika manusia memakai air secara berlebihan, maka...	Jika manusia melakukan penghijauan di kota, maka...	Jika manusia terus membuang sampah sembarangan, maka...

LIVEWORKSHEETS