LIVEWORKSHEETS
BELAJAR INTERAKTIF, ASYIK & BERMAKNA

KELAS VIII SMP/MTs

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

IPS

BERORIENTASI

EKOPEDAGOGI

Untuk Penguatan Kesadaran Lingkungan

KONDISI GEOGRAFIS dan PELESTARIAN SUMBER DAYA ALAM

Kegiatan di dalamnya:

- Materi Interaktif
- Video & Gambar Kontekstual
- Latihan Soal HOTS
- Refleksi & Aksi Nyata
- Proyek Mini Peduli Lingkungan

"Kenali Wilayahmu,
Jaga Alammu,
Lestarikan Masa Depanmu!"

Nama : _____

Kelas : _____

Sekolah : _____

Disusun oleh:
ANITA LISDIANA, M.Pd

Bernalar Kritis | Peduli Lingkungan | Gotong Royong | Bertanggung Jawab

LIVEWORKSHEETS

IDENTITAS, TUJUAN PEMBELAJARAN & PETUNJUK PENGGUNAAN

IDENTITAS

NAMA :.....

KELAS :.....

SEKOLAH :.....

TUJUAN PEMBELAJARAN

SETELAH MENGGUNAKAN LIVEWORKSHEET, PESERTA DIDIK MAMPU:

1. Menjelaskan pengertian sumber daya alam.
2. Mengidentifikasi jenis-jenis sumber daya alam.
3. Menganalisis pemanfaatan sumber daya alam dalam kehidupan sehari-hari.
4. Menjelaskan dampak eksploitasi sumber daya alam terhadap lingkungan.
5. Menunjukkan sikap peduli lingkungan melalui tindakan sederhana.
6. Menumbuhkan kesadaran ekologis dalam menjaga lingkungan sekitar.

PETUNJUK PENGGUNAAN

YUK IKUTI LANGKAH BERIKUT!

- Bacalah materi dengan teliti
- Amati gambar dan video pembelajaran
- Kerjakan setiap aktivitas interaktif
- Jawab pertanyaan dengan jujur
- Lakukan aksi peduli lingkungan di sekitarmu

LIVEWORKSHEETS

PELESTARIAN SUMBER DAYA ALAM

Perhatikan Gambar Berikut!

Gambar A

Gambar B

💭 PERTANYAAN PEMANTIK

1. Apa perbedaan kondisi lingkungan pada kedua gambar tersebut?

✍ .....

2. Lingkungan manakah yang lebih nyaman untuk ditinggali?

○ Gambar A
○ Gambar B

3. Menurutmu, mengapa kondisi kedua lingkungan tersebut bisa berbeda?

✍ .....

LIVEWORKSHEETS

APA ITU PELESTARIAN SUMBER DAYA ALAM?

Pelestarian sumber daya alam adalah segala upaya yang dilakukan manusia untuk menjaga, merawat, dan memanfaatkan sumber daya alam secara bijaksana agar tetap tersedia bagi generasi sekarang dan generasi yang akan datang.

🌍 Alam menyediakan kebutuhan hidup manusia.

Namun jika alam terus dieksploitasi tanpa dijaga, maka sumber daya alam akan rusak bahkan habis.
Oleh karena itu, manusia memiliki tanggung jawab untuk menjaga kelestarian lingkungan.

🌿 MENGAPA SDA HARUS DILESTARIKAN?

Karena SDA:

💧 menyediakan air bersih
🌾 menyediakan bahan makanan
🌳 menghasilkan oksigen
⚡ menyediakan energi
🐟 menjadi sumber mata pencaharian
🌎 menjaga keseimbangan ekosistem

🤔 BERPIKIR KRITIS

Bayangkan jika air bersih semakin sulit diperoleh.
Apa dampaknya bagi kehidupan manusia?

✍️ .....
✍️ .....

LIVEWORKSHEETS

🌱 CARA MELESTARIKAN SUMBER DAYA ALAM

Berikut beberapa tindakan sederhana yang dapat dilakukan setiap hari:

🌳 **Menanam dan Merawat Pohon**

Manfaat:

✅ **menghasilkan oksigen**
✅ **mencegah banjir**
✅ **mengurangi polusi udara**

💧 **Menghemat Air**

Contoh:

✅ **menutup keran setelah digunakan**
✅ **menggunakan air secukupnya**
✅ **memperbaiki keran yang bocor**

🔌 **Menghemat Energi**

Contoh:

✅ **mematikan lampu saat tidak digunakan**
✅ **mencabut charger setelah dipakai**
✅ **menggunakan listrik secara bijaksana**

♻️ **Mendaur Ulang Sampah**

Contoh:

✅ **membuat kerajinan dari barang bekas**
✅ **menggunakan kembali barang yang masih layak**
✅ **memilah sampah**

🚫 **Mengurangi Sampah Plastik**

Contoh:

✅ **membawa botol minum sendiri**
✅ **menggunakan tas belanja kain**
✅ **mengurangi sedotan plastik**

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS INTERAKTIF 1

Drag and Drop

Kelompokkan kegiatan berikut!

🌿 **Pelestarian SDA**

⬜
⬜
⬜
⬜

⚠️ **Merusak SDA**

⬜
⬜
⬜
⬜

Pilihan:

🌱 **Menanam pohon**
🚯 **Membuang sampah ke sungai**
💧 **Menghemat air**
🔥 **Membakar hutan**
♻️ **Mendaur ulang sampah**
🪓 **Penebangan liar**
🔌 **Menghemat listrik**
🗑️ **Membuang sampah sembarangan**

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS INTERAKTIF 2

TRUE OR FALSE

Pilih Benar atau Salah!

Menanam pohon membantu menjaga lingkungan.

○ Benar
○ Salah

Membuang sampah ke sungai tidak merugikan lingkungan.

○ Benar
○ Salah

Menghemat air merupakan bentuk pelestarian SDA.

○ Benar
○ Salah

Mengurangi penggunaan plastik dapat membantu menjaga lingkungan.

○ Benar
○ Salah

Menjaga lingkungan hanya tugas pemerintah.

○ Benar
○ Salah

LIVEWORKSHEETS

QUIZ KESADARAN LINGKUNGAN

Pilih Benar atau Salah!

1. **Jika melihat keran air terus mengalir di sekolah, apa yang akan kamu lakukan?**

○ Membiarkannya
○ Menutup keran tersebut
○ Mengajak teman bermain air
○ Tidak peduli

2. **Saat membeli minuman, tindakan yang lebih ramah lingkungan adalah ....**

○ Meminta kantong plastik tambahan
○ Membawa tumbler sendiri
○ Menggunakan sedotan sekali pakai
○ Membuang botol sembarangan

3. **Mengapa kita perlu menanam pohon?**

○ Agar lingkungan lebih panas
○ Agar tersedia lebih banyak oksigen
○ Agar sampah bertambah
○ Agar sungai tercemar

🧠 ANALISIS KASUS

Suatu hari, Andi melihat temannya membuang bungkus makanan ke selokan sekolah.

1. **Menurutmu, apa yang sebaiknya dilakukan Andi?**

✍️ .....

2. **Mengapa tindakan tersebut penting?**

✍️ .....

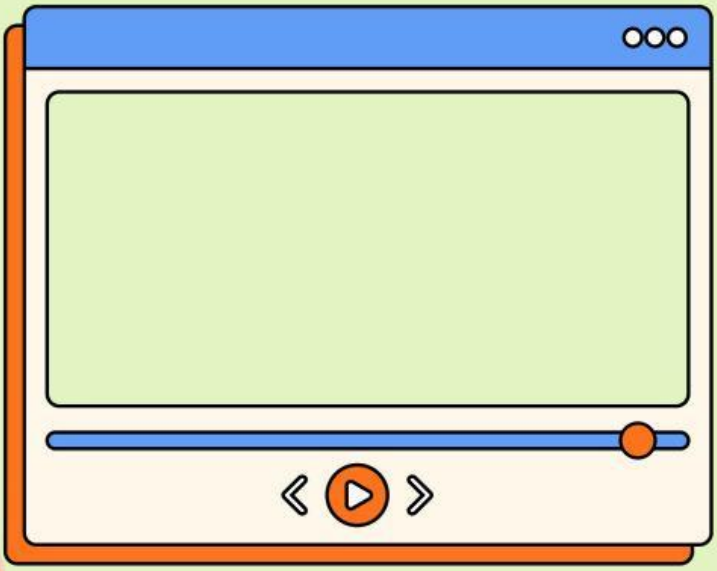
3. **Apa dampaknya jika semua siswa membuang sampah sembarangan?**

✍️ .....

LIVEWORKSHEETS

BELAJAR DARI VIDEO

Tonton video tentang pelestarian lingkungan



Setelah Menonton

1. **Sebutkan dua tindakan pelestarian lingkungan yang kamu lihat pada video!**

✍ .....

2. **Mengapa tindakan tersebut penting?**

✍ .....

3. **Tindakan mana yang dapat kamu lakukan di rumah atau sekolah?**

✍ .....

LIVEWORKSHEETS

🌍 AKSI PEDULI LINGKUNGAN

Centang kegiatan yang sudah pernah kamu lakukan!

- ☐ Membawa botol minum sendiri
- ☐ Mematikan lampu saat tidak digunakan
- ☐ Menghemat air
- ☐ Menanam tanaman
- ☐ Membersihkan kelas
- ☐ Mengurangi penggunaan plastik
- ☐ Memilah sampah
- ☐ Mengikuti kerja bakti

📊 SKOR KEPEDULIAN LINGKUNGANKU

Hitung jumlah centangmu!

🌱 **0–2 = Perlu meningkatkan kepedulian lingkungan**

🌿 **3–5 = Cukup peduli lingkungan**

🌳 **6–8 = Sangat peduli lingkungan**

🧠 REFLEKSI EKOPEDAGOGI

Renungkan pertanyaan berikut.

Jika semua orang peduli terhadap lingkungan, bagaimana kondisi bumi di masa depan?

✍ .....

✍ .....

Apa kebiasaan buruk yang ingin kamu kurangi untuk menjaga lingkungan?

✍ .....

Apa tindakan nyata yang akan kamu lakukan mulai hari ini?

✍ .....

LIVEWORKSHEETS