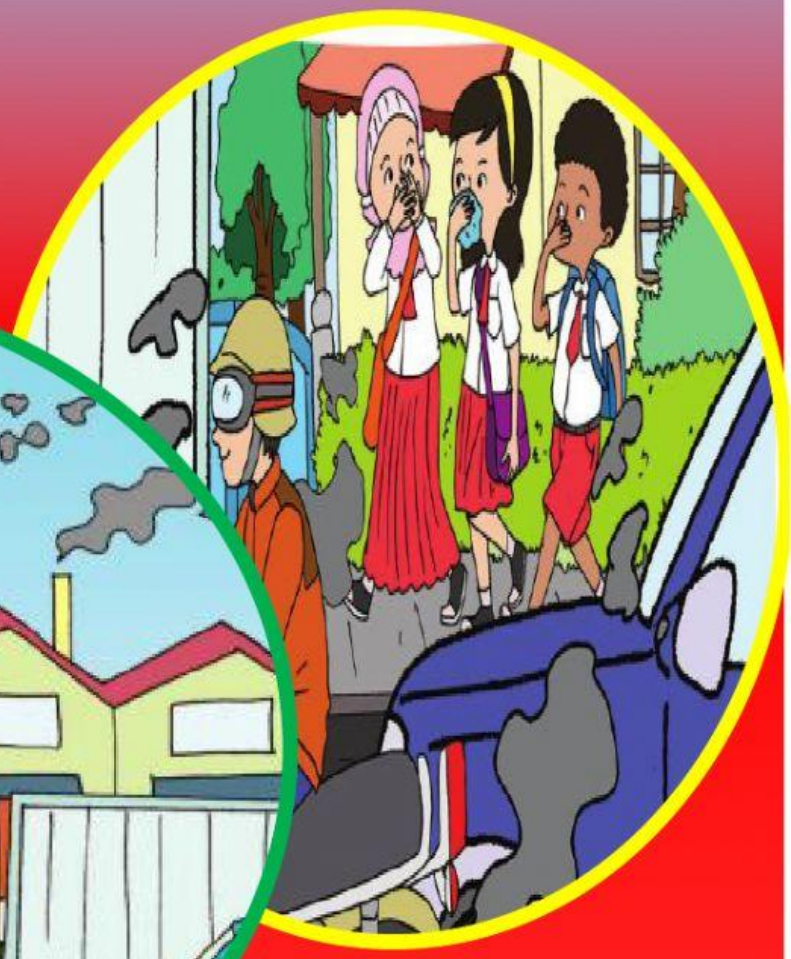
Sitiyani Kamia, S.Pd

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK





TEMA 2

SUB TEMA 2

PEMBELAJARAN 1

NAMA :.....

KELAS :.....

NOMOR ABSEN :.....

KELAS 5

LIVEWORKSHEETS

Assalamualaikum...



Anak-anakku sekalian hari ini kita akan belajar mengenai "Pentingnya udara bersih bagi kesehatan".

Ada beberapa kegiatan yang akan kalian lakukan dalam LKPD ini. Silakan kalian simak video dan baca teksnya dengan baik.

Lakukan kegiatan sesuai petunjuknya ya anak-anak.

Semoga dengan pembelajaran ini pengetahuan kalian semakin bertambah. Dan semoga kegiatan ini bermanfaat untuk kita semua.

Aamiin...

Baiklah anak-anak selamat melaksanakan pembelajaran.

Semangat terus ya☺

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Berdo'alah sebelum melakukan aktivitas!
2. Tulislah Nama di halaman paling depan supaya tidak tertukar!
3. Bacalah petunjuk penggunaan LKPD!
4. Ikuti setiap intruksi yang diberikan!
5. Cermati dan kerjakan dengan teliti!
6. Bekerjalah dengan jujujr!

LIVEWORKSHEETS

Alat dan bahan

1. Video faktor penyebab gangguan alat pencernaan : https://www.youtube.com/watch?v=_gH5i4vaB7o
2. Teks wacana berjudul "Kuldesak Lantaran Jerebu"

Langkah Kerja

Amati gambar di bawah ini!



Siang itu, Siti, Dayu, dan Edo berjalan bersama sepulang sekolah. Mereka berjalan sepanjang tepi jalan raya. Tiba-tiba sebuah mobil melewati mereka. Mobil itu mengeluarkan asap tebal dan hitam. Udara di sekitarnya pun langsung berwarna kelabu. Dayu jadi terbatuk-batuk. Siti dan Edo segera menutup mulut dan hidung mereka.

"Kita berhenti dulu sebentar, teman-teman. Uhuk... uhuk...", pinta Dayu kepada Siti dan Edo.
"Baiklah. Kita berteduh di bawah pohon rindang itu saja," ajak Siti.
Dayu, Siti, dan Edo lalu berjalan menuju pohon rindang. Mereka berhenti sejenak di bawah kerimbunan daun pohon itu. Dayu menengadahkan kepalanya, lalu menghirup napas.
"Aaah... Segarnya udara di bawah pohon ini. Aku tidak batuk-batuk lagi," kata Dayu.

Setelah kalian mengamati gambar dan cerita di atas, coba kalian jawab pertanyaan-pertanyaan berikut!

1. Mengapa Dayu batuk-batuk?
   .....
2. Mengapa kita merasa nyaman saat berada di bawah pohon rindang?
   .....

LIVEWORKSHEETS

1. Setelah kalian berdiskusi, sekarang simaklah tayangan video mengenai faktor penyebab gangguan alat pernapasan pada manusia melalui link youtube berikut: https://www.youtube.com/watch?v=_gH5i4vaB7o



#pernapasan #gangguanpernapasan #faktorpenyebabgangguanpernapasan

Gangguan Pernapasan Kelas 5 SD (Faktor dan Penyebab Gangguan Pernapasan Pada Manusia)

2. Dari tayangan video yang telah kalian simak, marilah kita berdiskusi mengenai penyebab gangguan pernapasan pada manusia!
   a. Apakah itu bernapas?

      .....

   b. Apa yang terjadi jika kita tidak bernapas?

      .....

   c. Faktor-faktor apa sajakah yang bisa menyebabkan gangguan pernapasan?

      .....

   d. Penyakit apa saja yang ditimbulkan dari pencemaran udara?

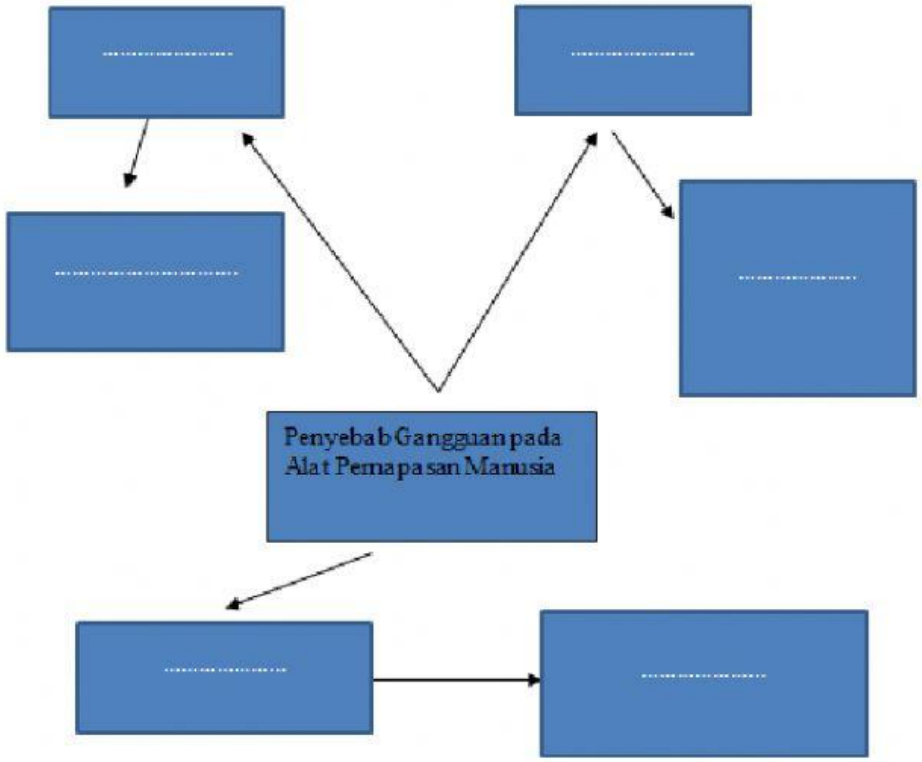
      .....

   e. Bagaimana cara agar udara kaya oksigen?

      .....

LIVEWORKSHEETS

3. Berdasarkan tayangan video tadi, buatlah bagan mengenai faktor penyebab gangguan alat pernapasan pada manusia! Berikut contoh bagan, kalian bisa membuat bagan tersebut sesuai dengan kreatifitas kalian.



4. Sekarang, bacalah teks mengenai salah satu penyebab gangguan pernapasan di bawah ini!

Salah satu faktor penyebab gangguan pernapasan adalah lingkungan. Banyak berita tentang pengaruh lingkungan bagi kesehatan, terutama pernapasan. Berikut cuplikan salah satu berita di Majalah Tempo edisi 21-27 September 2015.

Kuldesak Lantaran Jerebu

Aroma sangit asap dari lahan yang terbakar menusuk hidung warga Pekanbaru, Riau. Pada Selasa pekan lalu, seantero kota diselimuti kabut. Jalanan lengang dan pagi itu meredup lantaran sinar matahari tersaput asap. Kebanyakan penduduk memilih tinggal di rumah. Meski begitu, asap tetap masuk lewat ventilasi.

"Tak ada lagi tempat berlindung. Di rumah saja sudah tak aman," ujar Asep Dadan Muhanda kepada Tempo.

LIVEWORKSHEETS

Khawatir terhadap kesehatan dua anaknya yang masih kecil, pria 34 tahun itu memboyong keluarganya ke luar kota. Dari rumahnya di Kecamatan Tampan, Asep mengungsi ke tempat sanaknya di Kota Bukittinggi. Apalagi sekolah dasar anak sulungnya diliburkan hingga waktu yang tak pasti. Hampir semua sekolah di Pekanbaru telah diliburkan sejak awal September lalu.

Langkah meninggalkan Riau untuk sementara waktu memang tepat. Menurut pantauan satelit Terra dan Aqua milik Badan Antariksa Amerika Serikat (NASA), angin membawa asap kebakaran lahan dari Sumatra Selatan dan Jambi ke Riau. Itu berarti asap akan terus menumpuk di Riau jika tidak ada penanganan.

Asap pembakaran jelas berbahaya karena mengandung partikel kimia yang tak cocok bagi tubuh manusia. Ada partikel kasatmata dan partikel tak kasatmata. Partikel kasatmata berupa debu. Partikel tak kasatmata berupa sulfur dioksida, karbon monoksida, nitrogen dioksida, dan ozon. Jika seluruh partikel melebihi 350 *part per million* (ppm), akan timbul penyakit.

Indeks pencemaran udara di Riau mencapai level 710 ppm. Ini berarti petaka bagi penduduk. Terbukti, jumlah pengidap gangguan pernapasan tinggi. Dinas Kesehatan mencatat ada 26 ribu lebih pengidap infeksi saluran pernapasan akut (ISPA), 3.000 lebih penderita iritasi mata dan kulit, 1.200 penderita asma, serta 500 pengidap pneumonia.

Sumber: Majalah Tempo edisi 21–27 September 2015.

5. Dari teks yang sudah kalian baca, jawablah beberapa pertanyaan berikut!
   a. Apa judul teks di atas?
      .....
   b. Apa isi paragraf pertama?
      .....
   c. Apa yang akan kalian lakukan jika polusi asap menyelimuti kota tempat kalian tinggal?
      .....
   d. Bagaimana seharusnya sikap kita untuk mencegah kebakaran hutan?
      .....

LIVEWORKSHEETS

6. Setelah berdiskusi mengenai teks di atas, sekarang buatlah pertanyaan dan jawaban pada tabel di bawah ini berdasarkan teks bacaan di atas!

Kata Tanya	Pertanyaan	Jawaban
Apa	1. Apa penyebab asap di Riau?	1. Penyebab asap di Riau adalah kebakaran hutan.
Siapa	1. Siapa nama narasumber yang memboyong keluarganya ke luar kota dalam berita tersebut?	1. Narasumber yang memboyong keluarganya ke luar kota dalam berita tersebut bernama Asep Dadan Muhanda.
Di mana	1. Di mana kebakaran hutan terjadi?	1. Kebakaran hutan terjadi di Sumatra Selatan dan Jambi.
Bagaimana	1. Bagaimana upaya penduduk Riau menyelamatkan diri dari bahaya asap?	1. Sebagian penduduk Riau ke luar wilayah sementara waktu untuk menyelamatkan diri dari bahaya asap.
Mengapa	1. Mengapa langkah meninggalkan Riau sementara waktu dianggap tepat?	1. Langkah meninggalkan Riau sementara waktu dianggap tepat karena angin membawa asap kebakaran dari Sumatra Selatan dan Jambi ke Riau.

LIVEWORKSHEETS

Simpulan

Setelah kalian melakukan kegiatan-kegiatan yang ada pada LKPD ini, ayo kita lengkapi paragraf di bawah ini!

Ada tiga faktor yang menyebabkan gangguan pada alat pernapasan manusia, yaitu …, bibit penyakit, dan lingkungan. Gangguan pernapasan yang disebabkan oleh faktor fisik salah satunya adalah bayi yang lahir dini (prematur). Bayi yang lahir prematur memiliki fungsi organ yang belum lengkap sehingga pernapasannya terganggu. Faktor lain yang menyebabkan gangguan pernapasan adalah bibit penyakit. Beberapa penyakit yang ditimbulkannya adalah …, …, dan…. Dan faktor yang terakhir adalah …. Udara kotor, asap pabrik, …, dan … dapat menyebabkan gangguan pernapasan.

Sekian Kegiatan Pembelajaran kita hari ini.
Semoga bermanfaat.

LIVEWORKSHEETS