LKPD 1

Sumber Energi

Mari Kita Membaca

Nama : .....

Kelas : .....

No.Abs : .....

Bacalah teks di bawah ini dan cermati isi yang tersirat di dalamnya !

Angin Sebagai Sumber Eenergi

Angin termasuk ke dalam sumber energi yang dapat diperbarui, artinya angin selalu tersedia dan tidak akan habis digunakan.
Angin terjadi karena peran penting dari energi panas matahari. Saat suatu wilayah memiliki suhu udara yang sangat panas dan di wilayah lain bersuhu dingin, maka udara di daerah panas akan naik dan diisi oleh udara dari wilayah bersuhu dingin, pergerakan udara ini kemudian disebut sebagai angin.

Angin memiliki banyak peranan dalam kehidupan. Pada proses hujan, angin membuat awan-awan bergerak ke berbagai wilayah di atas daratan, sehingga banyak wilayah akan terhindar dari kekeringan.

Angin membantu suhu udara di musim panas menjadi lebih sejuk. Angin juga sangat menyenangkan bagi anak-anak. Angin membuat anak-anak dapat bermain layangan, bermain kincir, atau bermain gelembung sabun yang beterbangan ke berbagai arah karena tiupannya.
Seiring dengan perkembangan teknologi, saat ini angin juga dimanfaatkan sebagai sumber energi listrik.
Kita patut bersyukur pada Tuhan Yang Maha Esa yang telah menciptakan matahari dan angin bagi kehidupan.

LIVEWORKSHEETS

Setelah membaca teks tentang sumber energi angin pada kegiatan di atas, kemudian tuliskan gagasan pokok dan gagasan pendukung, tuliskan pada kolom dibawah ini.

Gagasan Pokok

Angin termasuk sumber energi yang dapat dipebaharui, angin memiliki banyak manfaat bagi kehidupan sehingga Kita patut bersyukur pada Tuhan Yang Maha Esa yang telah menciptakan angin bagi kehidupan.

Gagasan Pendukung

Angin memiliki banyak peranan dalam kehidupan. Pada proses hujan,angin membuat awan-awan bergerak ke berbagai wilayah di atas daratan, sehingga banyak wilayah akan terhindar dari kekeringan.

Terimakasih Sudah membantu dora mengerjakan tugas dengan baik

LIVEWORKSHEETS

LKPD 2

Gerak Dasar Bola Besar

Setelah kalian melihat vidio yang sudah ditayangkan, cermati dengan baik dan praktikan kegiatan tersebut dirumah, ajak keluarga kalian untuk mempraktikan kegiatan tersebut, semangat yaaa.... Kemudia jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini dengan benar!

Apakah kamu dapat melakukan teknik melempar dan menangkap bola dengan baik?

Apa rencanamu untuk lebih meningkatkan keterampilanmu dalam melempar dan menangkap bola?

Apabila kamu diberi kesempatan untuk mengulangi kegiatan, perbaikan apa yang harus dilakukan?

Sebutkan gerak dasar lokomotor dan lokomotor pada permainan bola besar sepak bola, sebutkan masing-masing 3 contoh !

Gerak Lokomotor	Gerak Nonlokomotor

LIVEWORKSHEETS

LKPD 3

Praktikum Sumber Energi

Terimakasih pekerjaan kalian bagus..sekarang lanjutkan kegiatan terakhir yaaa, praktikum membuat kincir angin..semangat!

Praktikum Membuat Kincir Angin Kertas

Alat dan bahan:

- Lidi/sumpit kayu
- Gunting
- Lem
- Kertas berbentuk persegi
- Jarum/pin/paku payung

Langkah-langkah pembuatan:

1. Pada gambar di atas adalah bahan-bahan yang dibutuhkan untuk membuat kincir angin. Untuk kawat yang digunakan adalah kawat kecil yang biasanya dipakai untuk membuat bunga. Potong kawat kira-kira 6 cm. Untuk tiang kincir angin disini menggunakan tusuk sempol. Namun jika tidak ada, bisa diganti dengan sebilah kayu.
2. Selanjutnya tarik garis diagonal pada keempat sudut kertas. Gunakan penggaris dan pensil untuk membuat garis. Buat jarak 8 cm. Anda bisa menarik garis sehingga membentuk persilangan. Tandai tengahnya sebagai titik pusat. Setelah itu gunting pada keempat garis diagonal yang sudah kita beri jarak 8 cm tadi. Dan kertas kini sudah siap dibentuk menjadi kincir angin.
3. Langkah berikutnya, pertemukan ujung-ujung guntingan dari sudut-sudut persegi. Tekuk ujung-ujung guntingan itu ke arah tengah-tengah persegi dengan cara ditumpuk. Beri lem dan lekatkan. Kemudian potong kertas berbentuk lingkaran untuk menutup ujung-ujung kertas tadi agar tempelan kuat dan tidak mudah lepas.
4. Tempelkan potogan kertas berbentuk lingkaran tadi pada tengah-tengah tumpukan ujung kertas yang baru dilem tadi. Selanjutnya masukkan kawat pada mutiara sintetis dan tekuk kawatnya agar mengait. Mutiara sintetis ini digunakan sebagai pengaman dan pembatas agar ketika berputar kincir angin tidak lepas.
5. Setelah itu lubangi tengah-tengah kertas lingkaran tadi menembus titik pusat yang ada di bawah dengan menggunakan jarum. Kemudian masukkan kawat menembus lubang pada titik pusat yang ada di bawah.
6. Terakhir pasangkan kincir angin pada tusuk sempol atau tiang kayu. Ikat kawat menggunakan karet gelang.

Setelah melakukan kegiatan praktikum, silahkan kalian bisa menjawab soal berikut, jawablah sesuai hasil praktikum kalian yaa....

LIVEWORKSHEETS

Apa sumber energi kincir angin ?

Sumber energi yang digunakan dalam kincir tersebut adalah angin.

Bagaimana kincir angin bisa berputar?

Kincir angin dapat berputar karena baling-baling pada kincir tersebut tertiup angin sehingga kincir dapat berputar

Apa manfaat energi angin dalam kehidupan sehari-hari

Menggerakan Perahu layar, Membantu dalam pengairan air irigasi, Membantu menentukan arah, Olahraga Angin (Paralayang), Pengerak turbin pembengkit listrik, Mengeringkan pakaian

Tuliskan contoh-contoh sumber energi selain angin, yang ada di sekitar kalian

No.	Sumber Energi
1.	**Matahari**
2.	**Air**
3.	**Panas Bumi**
4.	**Bio Gas**
5.	**Minyak Bumi**
6.	**Batu Bara**

Terimakasih sudah melaksanakan kegiatan hari ini dengan baik, kalian tetap semanggat belajar yaa...

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan : Setiap bacaan biasanya terdiri atas beberapa paragraf. Setiap paragraf memiliki gagasan pokok dan gagasan pendukung. Gagasan pokok sering disebut juga gagasan utama, ide pokok, atau pokok pikiran. Gagasan pendukung disebut juga gagasan penjelas.

Sumber Energi banyak macamnya, ada sumber energi yang dapat diperbaharui dan tidak dapat terbarukan. Sumber energi yang dapat diperbaharui sperti matahari, air, dan angin. Sumber energi sangat bermanfaat bagi kehidupan sehari-hari.

LIVEWORKSHEETS