



BAHAN AJAR DARING

KELAS 4

TEMA 5. PAHLAWANKU

SUBTEMA 1. PERJUANGAN PARA PAHLAWAN

PEMBELAJARAN 3

DISUSUN OLEH

EVA SUPRIHATIN, S.PD.SD

BAHAN AJAR DARING

KELAS 4

TEMA 5. PAHLAWANKU

SUBTEMA 1. PERJUANGAN PARA PAHLAWAN

PEMBELAJARAN 3

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan membaca teks tentang Raja Balaputradewa, siswa mampu menjawab pertanyaan dengan benar.
2. Dengan mengamati teks Raja Balaputradewa, siswa mampu menceritakan Kembali teks dengan Bahasa sendiri secara detail.
3. Melalui pengamatan percobaan, siswa mampu mengidentifikasi sifat-sifat cahaya terkait dengan cakram warna.
4. Melalui kegiatan percobaan cakram warna, siswa mampu mengomunikasikan hasilnya dengan detail.

B. MATERI

1. Menggali informasi teks dengan menjawab pertanyaan
2. Menceritakan Kembali teks
3. Pengaruh cahaya dalam proses penglihatan manusia
4. Melakukan percobaan membuat cakram warna

C. URAIAN MATERI

Anak-anak apakah kalian sudah pernah mendengar kata Pahlawan ?

Pasti semua sudah tahu siapa itu Pahlawan, ya Pahlawan adalah orang yang berjasa karena sudah berjuang dengan gigih dan berani membela kebenaran untuk kepentingan negara. Sikap kepahlawanan perlu kita teladani dalam kehidupan kita sehari-hari.

Di Indonesia banyak sekali Pahlawan-pahlawan yang berjasa dalam membela negara ini, diantaranya Pahlawan Nasional seperti Sultan Hassanudin, Pattimura, Sultan Iskandar Muda dan masih banyak lagi pahlawan lainnya yang berasal dari seluruh daerah yang ada di Indonesia.

Nah, sikap kepahlawanan juga tercermin dari sikap dan perbuatan para Raja di masa Kerajaan Hindu, Budha, dan Islam. Tentu sebelumnya kalian sudah pernah mempelajari perjuangan para Raja yang berjuang untuk rakyatnya, seperti perjuangan Raja Purnawarman, Raja Maha Patih Gajah Mada dan perlu anak-anak ketahui di daerah tempat tinggal kita juga ada kerajaan Pajajaran dimana peninggalan prasastinya terletak di Ciaruten-Bogor.

Ayo, Mengamati !

Anak-anak selanjutnya, Marilah kita pelajari perjalanan perjuangan Raja Balaputradewa di bawah ini !

Raja Balaputradewa dari Dinasti Syailendra adalah seorang raja terkenal Kerajaan Sriwijaya yang mencapai puncak kejayaan sekitar ke-8 dan 9M. Semasa pemerintahannya Balaputradewa merupakan raja yang cakap dalam memerintah dan berhasil menjadikan kerajaan Sriwijaya menjadi kerajaan yang besar. Berita tertua tentang kerajaan Sriwijaya berasal dari seorang musafir Cina bernama I-tsing (671M). Berita lain berasal dari tahun 683M dengan ditemukannya prasasti kedukan bukit di bukit segunting dekat Palembang.

Pada akhir abad ke-8, Kerajaan Sriwijaya telah berhasil menguasai seluruh jalur perdagangan di Asia Tenggara, baik melalaui Selat Sunda maupun Selat Malaka, Selat Karimata dan Tanah Genting Kra. Dengan wilayah kekuasaan itu, Kerajaan Sriwijaya menjadi Kerajaan Laut terbesar di Asia Tenggara. Selain itu di Sriwijaya juga terdapat seorang guru besar agama Budha yang bernama Dharmapala dan Sakyakirti. Hal itu membuktikan bahwa kehidupan sosial masyarakat kerajaan sudah tinggi dan kehidupan sosial pun akan mempengaruhi perkembangan kerajaan Sriwijaya.

Perjuangan apa yang telah dilakukan oleh Raja Balaputradewa?

Membangun armada laut yang kuat

Pada masa pemerintahan Balaputra Dewa, Sriwijaya mengalami masa kejayaannya.

Raja Balaputra Dewa dengan bantuan Raja Dewapaladewa di Pali telah mendirikan Vihara di Nalanda (India) bagi pelajar-pelajar Nusantara yang belajar agama Budha di Nalanda

Perkembangan pelayaran dan perdagangan di Selat Malaka semakin pesat. Sikap yang dimilikinya berani, tegas dalam memimpin.

Dari semua perjuangan yang telah dilakukannya, setujukah kamu, apabila Raja Balaputradewa dikatakan sebagai pahlawan? Jelaskan! Sangat setuju, bahwa Raja Balaputradewa adalah pahlawan bagi rakyatnya karena beliau telah berani dan pantang menyerah berjuang untuk rakyatnya sehingga rakyatnya hidup aman dan sejahtera. Kerajaan Sriwijaya juga mencapai puncak kejayaana dibawah kepemimpinan Balaputradewa.



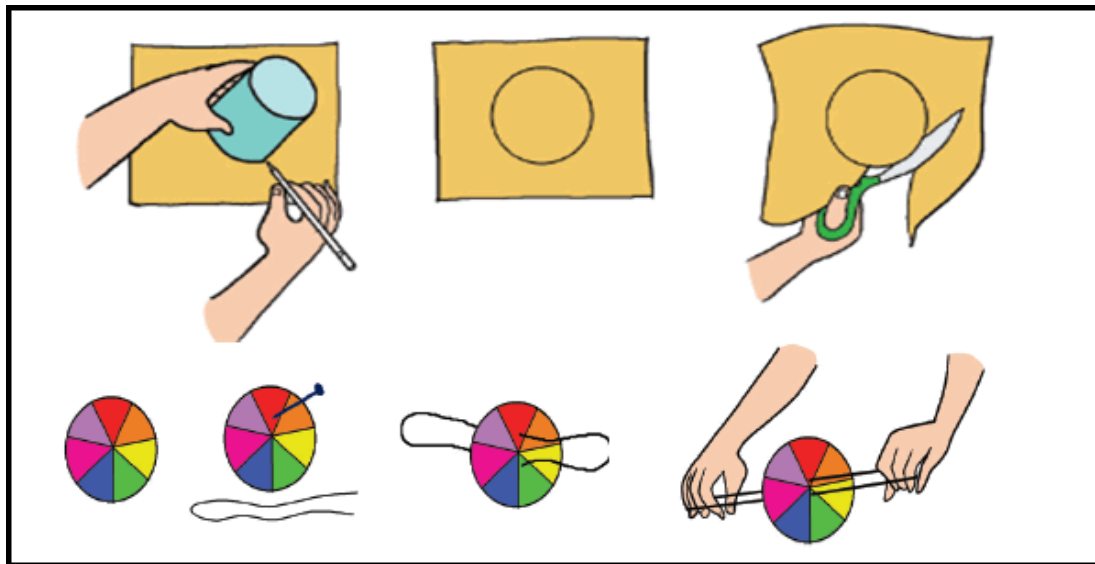
Pantang menyerah adalah merupakan sikap yang perlu diteladani dari seorang pahlawan. Kamu juga dapat menerapkan sikap tersebut dalam pembelajaran, misalnya ketika melakukan percobaan. Kamu sudah pernah melakukan percobaan tentang cahaya. Masih ingatkah kamu tentang sifat cahaya?

Mata kita berfungsi seperti teropong cangkir. Cahaya menembus lubang kecil bernama pupil dan berhenti pada layar yang di sebut retina. Proses ini membuat gambar terbalik. Saraf mata menghubungkan retina dengan otak yang membalikkan gambar ke bentuk sebenarnya.

Kamu bisa membuktikan bahwa cahaya putih matahari terdiri atas tujuh warna dengan membuat cakram warna dari kertas berbentuk lingkaran, warnai kertas sesuai dengan tujuh warna Pelangi yaitu merah, jingga, kuning, hijau, biru dan ungu (di singkat MEJIKUHIBINIU)

Putarlah kertas tersebut dengan kecepatan tinggi. Perhatikan warna yang tampak saat kertas berputar kencang, terdapat beberapa variasi besar juring pada setiap warnanya.

Cara membuat Cakram Warna



❖ Kegiatan percobaan (Video terlampir)

- Nama percobaan : Percobaan Cakram Warna
- Tujuan percobaan : Membuktikan bahwa cahaya matahari terdiri dari tujuh warna
- Alat-alat yang dibutuhkan : Pensil, Kertas putih berbentuk lingkaran, dan Pensil warna.
- Langkah kerja :
 1. Buatlah lingkaran pada karton putih dengan jari-jari 10 cm!
 2. Bagilah lingkaran tersebut dengan 7 bagian yang sama besar!
 3. Warnailah masing-masing bagian sesuai dengan warna spektrum cahaya secara berturut-turut dengan menggunakan pensil warna!
 4. Buatlah 2 buah lubang yang jaraknya 1 cm sebelah kanan dari titik pusat dan 1 cm sebelah kiri dari titik pusat!
 5. Guntinglah lingkaran tersebut!
 6. Masukkan benang kasur melewati dua lubang tersebut!
 7. Coba putarkan cakram warna tersebut dengan cara menarik dan mengendurkan tali!

Amati warna cakram ketika sedang berputar!

- Kesimpulan : Dari hasil percobaan membuktikan kalau gabungan dari beberapa warna bisa menyusun warna putih. Seperti pada cahaya matahari yang kita lihat berwarna putih, sebenarnya tersusun atas banyak cahaya berwarna.

Allhamdulillah pembelajaran hari ini sudah selesai,

Bagaimana situasi belajar dan sikap Ananda saat belajar? Ayah atau Bunda dapat menuliskan di kolom catatan ini ya !

.....

.....

.....