**TRƯỜNG THCS TÙNG THIỆN VƯƠNG**

**MÔN: VẬT LÝ - KHỐI 7**

**Tuần ôn tập: từ ngày 06/9/2021 đến 11/9/2021**

**Nộp bài trước: 17g ngày 11/9/2021**

**NỘI DUNG GIẢNG DẠY HỌC KÌ I - MÔN: VẬT LÝ – KHỐI 7**

**Tuần 1 – Nhận biết ánh sáng- nguồn sáng và vật sáng.**

**(Thời gian học: 06/9 – 11/9/2021)**

**\*\*\***

**I. MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức:**

- Ta nhận biết được ánh sáng khi có ánh sáng truyền vào mắt ta

- Ta nhìn thấy một vật khi có ánh sáng từ vật đó truyền vào mắt ta

**2. Kỹ năng:**

Phân biệt được nguồn sáng và vật sáng.

**3. Thái độ :**

Tích cực, say mê nghiên cứu khoa học.

**II. NỘI DUNG**

* Đường thẳng, tia sáng, góc.
* Vận tốc truyền âm.

**III. PHƯƠNG PHÁP** : nghiên cứu bài học

**IV. BÀI MỚI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HƯỚNG DẪN CỦA GIÁO VIÊN** | | **NỘI DUNG HỌC SINH GHI VÀO TẬP** |
| ***Hoạt động 1:* Khi nào mắt ta nhận biết được ánh sáng**? | | |
| Trong các câu hỏi sau đây, trường hợp nào mắt ta nhận biết có ánh sáng?   * Ban đêm đứng trong phòng có cửa sổ đóng kín,không bật đèn, mở mắt. * Ban đêm đứng trong phòng có cửa sổ đóng kín, bật đèn, mở mắt. * Ban ngày, đứng ngoài trời, mở mắt. * Ban ngày,đứng ngoài trời, mở mắt, lấy tay che kín mắt.   C1. Trong những trường hợp mắt ta nhận biết được ánh sáng, có điều kiện gì giống nhau?  Vậy khi nào ta nhìn thấy một vật?  Giáo viên ghi bảng. | | C1:  (H 1. 2a)  (H 1. 2b) |
| ***Hoạt động 2:* Điều kiện nào ta nhìn thấy một vật**? | | |
| C2: Mô tả thí nghiệm như hình 1. 2a; 1. 2b trong sgk .  a. Đèn sáng.  b. Đèn tắt.  Gợi ý nhận xét: Vì sao lại nhìn thấy mảnh giấy trong hộp khi bật đèn? | | Mảnh giấy trắng hắt lại ánh sáng từ đèn chiếu vào nó gọi là vật sáng. |
| ***Hoạt động 3 :*** **Phân biệt nguồn sáng và vật sáng**. | | |
| Nhận xét sự khác nhau giữa dây tóc bóng đèn đang sáng và mảnh giấy trắng.  Thông báo từ mới: Nguồn sáng, vật sáng.  C3: Ở thí nghiệm hình 1. 2a; 1. 2b vật nào tự phát ra ánh sáng, vật nào hắt lại ánh sáng do vật khác chiếu tới? | Nguồn sáng là vật tự nó phát ra ánh sáng.  Vật sáng gồm nguồn sáng và những vật hắt lại ánh sáng chiếu vào nó. | |
| ***Hoạt động 4 :* Vận dụng** | | |
| C4: Tranh luận phần mở bài, bạn nào đúng? Vì sao?  C5:Trong thí nghiệm ở hình 1. 1, nếu ta thắp một nắm hương để cho khói bay lên ở phía trước đèn pin, ta sẽ nhìn thấy một vệt sáng từ đèn phát ra xuyên qua khói. Giải thích vì sao? Biết rằng khói gồm các hạt nhỏ li ti bay lơ lửng. | C4: Bạn Thanh đúng. Vì tuy đèn có bật sáng nhưng không chiếu thẳng vào mắt ta, không có ánh sáng từ đèn truyền vào mắt ta nên ta không nhìn thấy ánh sáng trực tiếp từ đèn.  C5: Khói gồm nhiều hạt nhỏ li ti, các hạt này sáng lên khi có luồng sáng chiếu vào giúp ta nhìn thấy. | |

**🖎DẶN DÒ:**

**- Học sinh xem kĩ phần nội dung trong bài.**

**- Học sinh làm bài tập trực tuyến theo đường link**

[**https://forms.gle/4GBs5e31CuBdKBL9A**](https://forms.gle/4GBs5e31CuBdKBL9A)

**- Các em nhớ làm bài đầy đủ. Chúc các em ôn tập tốt và giữ gìn sức khỏe.**

**\*Thông tin liên hệ của GV bộ môn:**

**Thầy Thụy 0926036083**