Fizyka Klasa VIII

Tematy opracowane: od 9 czerwca 2020 r. do końca roku szkolnego 2019/ 2020.

9 czerwca 2020 r.

Temat: Powtórzenie i utrwalenie wiadomości z optyki. Karta pracy.

Cele lekcji: Rozwiążę proste i bardziej złożone ale typowe zadania, dotyczące treści zagadnień z optyki, oraz wyodrębnienie z tekstów, tabel i rysunków, kluczowe informacje dla opisanego zjawiska lub problemu optycznego.

1. Powtórzę poznane wiadomości z podręcznika „Spotkania z fizyką”8, z działu „Optyka”.
2. Wypełnię – Kartę pracy”, uważnie czytając zadania. Życzę skupienia i bardzo dobrych wyników .
3. Rozwiązania zadań (zdjęcie wypełnionej karty ) prześlę na adres [wbsochacka@wp.pl](mailto:wbsochacka@wp.pl) do dnia12 czerwca 2020 r.

23 czerwca 2020 r.

Temat: Powtórzenie: Magnetyzm i elektromagnetyzm”.

Cele lekcji: Przypomnę pojęcia: magnetyzm, elektromagnetyzm, reguła prawej dłoni, magnes, elektromagnes, cewka, zwojnica, igła magnetyczna, ferromagnetyk.

1. Obejrzyj filmik: „Magnetyzm i elektromagnetyzm. Jak to działa? Eksperymenty.” <https://www.youtube.com/watch?v=VTNTokzGZF0>
2. Powtórzę poznane wiadomości z podręcznika „Spotkania z fizyką”8 dział: „Magnetyzm”. Odpowiem na pytanie: Czy nasza Ziemia jest magnesem? Jeśli tak, to gdzie są jej bieguny? Odpowiedź zapisz do zeszytu, ale już nie musisz jej przysyłać. Mamy przed sobą jeszcze jedną lekcję. Odwagi!

25 czerwca 2020 r.

Temat: Powtórzenie wiadomości o falach mechanicznych i elektromagnetycznych.

Cele lekcji: Przypomnę - Co to są fale mechaniczne, a co - fale elektromagnetyczne? A co to jest światło widzialne?

Obejrzę 2 filmiki:- „Fale mechaniczne, podłużne, poprzeczne, co ma wspólnego z grami symbol lambda?” <https://www.youtube.com/watch?v=4LKzKRGlQgU>

- „Czy fale elektromagnetyczne, promieniowanie, światło jest tym samym?” <https://www.youtube.com/watch?v=x8tJGv8sNQA>

Teoretycznie udało mam się dojść i powtórzyć tę część fizyki z którą pracowałam z Wami od lutego tego” pamiętnego” i zdalnego roku szkolnego .

Dziękuję, że mogliśmy się nieco poznać i przepraszam za to, co nie wyszło. Życzę wspaniałych wakacji, pełnych zdrowia i zadowolenia, a nade wszystko bardzo dobrych wyborów życiowych! Wszystkiego najlepszego!