Klasa VIII Fizyka 12 maja 2020 r.

Temat: Odbicie i rozproszenie światła.

Cel lekcji: Poznasz prawo odbicia światła, oraz jego zastosowania. Dowiesz się, jaka jest różnica między odbiciem a rozproszeniem światła.

1. Wiesz już, że ze zjawiskiem odbicia światła spotykamy się codziennie. Obejrzyj filmik pt: „ Zjawisko odbicia i rozproszenia światła”. <https://www.youtube.com/watch?v=gV_hvE0EfbA>
2. Wykorzystując podręcznik – „Spotkania z fizyką „8, str. 224 – 227, narysuj w zeszycie schemat zjawiska odbicia światła. Zapisz prawo odbicia światła do zeszytu, zwracając uwagę na ciekawostki i zdjęcia. Napisz, na czym polega zjawisko rozproszenia światła?
3. Wykonaj, zapisując rozwiązania do zeszytu zad.1 i 2 str.228, a dla chętnych zad. 3 lub 4, str. 228. Notatkę lekcyjną i rozwiązania zadań prześlij na adres wbsochacka@wp.pl do 14 maja 2020 r.

Klasa VIII Fizyka 14 maja 2020 r.

Temat: Zwierciadła płaskie i sferyczne.

Cel lekcji: Dowiesz się, w jaki sposób powstaje obraz w zwierciadle płaskim (lusterku), oraz jakie ono ma cechy?

 Poznasz także właściwości zwierciadeł sferycznych (kulistych) wklęsłych i wypukłych.

1. Obejrzyj filmik – „Zwierciadła płaskie, wklęsłe i kuliste – optyka konstrukcyjna.” <https://www.youtube.com/watch?v=imtdDMTS0cQ>
2. Z podręcznika – „Spotkania z fizyką” 8, str. 229 – 235, zapisz do zeszytu najważniejsze wiadomości, oraz wykonaj zad. 1 i 3, str.236, a dla chętnych zad. 5 str. 237.
3. Najważniejsze wiadomości z zeszytu i rozwiązania zadań prześlij na adres wbsochacka@wp.pl do dnia 18 maja 2020 r.

Klasa VII Fizyka 12maja 2020r.

Temat lekcji: Powtórzę pod stawowe wiadomości z dynamiki:

 - 3 zasady dynamiki Newtona, bezwładność, niuton jako jednostka siły, siły oporu w ruchu, tarcie statyczne i dynamiczne.

1. Wykorzystując podręcznik – „Spotkania z fizyką”8, str. 162 – 190, zapiszę do zeszytu najważniejsze wiadomości

2 . Obejrzę filmik: Czy swobodny spadek, wpływa na deszcz? <https://www.youtube.com/watch?v=pH6wkUAjbDY>

3.Wykonam zad.1 i 3 str.191 z podręcznika – „To trzeba umieć”, i rozwiązania zadań prześlę do 14 maja 2020 r. na adres wbsochacka@wp.pl

Klasa VII Fizyka 14 maja 2020 r.

Temat Lekcji: Utrwalenie wiadomości z dynamiki.

Cel lekcji: Utrwalę poznane wiadomości o – zasadach z dynamiki, bezwładności, tarciu, i zastosowanie tych praw w życiu codziennym.

Uzupełnię następujące karty pracy w formie testu z zadaniami do dna 20 maja 2020 r.

Prześlę te karty na adres wbsochacka@wp.pl do dnia 20 maja 2020 r.