**Klasa 8:**

**Temat 1: „Drgania i fale” –powtórzenie wiadomości.**

1. Obejrzyjcie jeszcze raz filmy z serii FIZYKA OD PODSTAW:
   1. Ruch drgający, wahadło matematyczne, TRZĘSIENIE ZIEMI jak je zbadać?
   2. Fale dźwiękowe, czy dźwięk zgasi świeczki? Dlaczego jest tak głośno?
   3. Głośność i wysokość dźwięku, infradźwięki, ultradźwięki.
2. Rozwiążcie test 1, 2, i 3 ze stron 156-158. Wspomagajcie się wiedza z podręcznika, notatkami z lekcji i rozwiązanymi wcześniej zadaniami, a jest ich mnóstwo!

**Temat 2 (dodatkowy): Dyfrakcja i interferencja fal. Rezonans.**

1. Przeczytajcie tekst z podręcznika str. 147 – 154
2. Obejrzyjcie filmy z serii FIZYKA OD PODSTAW:
   1. Fale mechaniczne, podłużne, poprzeczne co ma wspólnego z grami symbol lambda?
   2. Wykresy ruchu drgającego, energii mechanicznej, rezonans, czyli jak NIE budować mostów?
3. Wykonajcie notatkę. Możecie posłużyć się tekstem z podsumowania lekcji oraz pytaniami umieszczonymi pod koniec filmów. A może uda się Wam wykonać jakieś zadania? Byłoby świetnie!

Pracujcie pilnie, gdyż pod koniec tygodnia prześlę następną porcje poleceń.

Powodzenia!

Pozdrawiam

Teresa Stachoń

Wątpliwości wyjaśnimy po powrocie do szkoły.