

Fizyka klasa VIII – 7 kwietnia 2020r.

Temat: Zwierciadła wypukłe.

Zwierciadła wypukłe są wam znane z codziennego życia. Codziennie posługujecie się przecież łyżką lub łyżeczką. Zewnętrzna strona łyżki to właśnie zwierciadło wypukłe

W przypadku zwierciadła wypukłego również obowiązuje prawo odbicia światła podobnie jak to było w zwierciadle płaskim.

Efekty działania zwierciadła wypukłego i soczewki rozpraszającej są bardzo podobne choć zasada działania jest inna. Soczewki załamują światło a zwierciadła je odbijają.

Zwierciadło wypukłe rozprasza światło, tzn. zmienia wiązkę światła równoległą na rozbieżną.

Obejrzyjcie materiał umieszczony na stronie

<https://www.youtube.com/watch?v=Y2SJ1hEuSJe>

Spróbujcie teraz poobserwować swoje odbicie zarówno w zewnętrznej stronie jak i w wewnętrznej stronie łyżki.

Co zauważyliście?

Odpowiedź na to pytanie zapiszcie w zeszytach.

Przeczytajcie uważnie temat znajdujący się w podręcznikach str, 211- 213.

Proszę rozwiązać zadania nr 1,2 i 4 w zeszytach ćwiczeń str. 108, 109.

Drogi Ósmoklasisto. Proszę na bieżąco zapisywać w zeszycie tematy lekcji i wszystkie podane informacje, zadania.

Powyższe zadania proszę wykonać 7 kwietnia 2020

Z dzisiejszej lekcji przesyłacie rozwiązania z zeszytu ćwiczeń.

ewagnilka-matematyka@wp.pl

