

Temat: Obrazy w zwierciadłach kulistych

Scenariusz lekcji fizyki

Dział: Optyka
Temat w podręczniku: Obrazy w zwierciadłach kulistych cz.1
Czas lekcji: 2 godz. lekcyjne

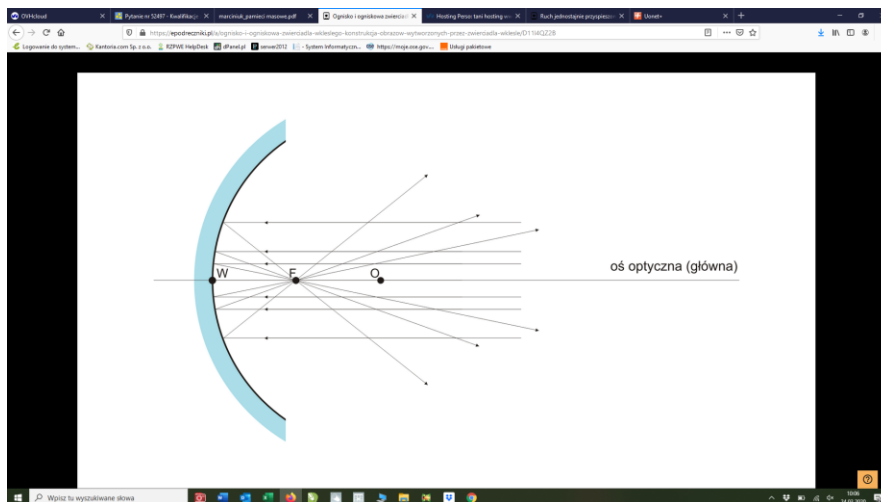
Przebieg lekcji

1. Przypomnienie informacji o zwierciadłach prostych

- Przykłady : lusterko, tafla wody
- Prawo odbicia światła: kąt padania jest taki sam jak kąt odbicia i kąty te są w jednej płaszczyźnie.
- Obraz powstały w zwierciadle płaskim jest pozorny (tzn. że go nie ma za zwierciadłem mimo że go widzimy)

2. Zwierciadła kuliste

- Zapoznaj się z materiałem <https://epodreczniki.pl/a/ognisko-i-ogniskowa-zwierciadla-wkleslego-konstrukcja-obrazow-wytworzonych-przez-zwierciadla-wklesle/D11I4QZ2B>
- Proszę w miarę możliwości wykonać konstrukcję ogniska zwierciadła (patrz materiał punkt 2.



- Konstrukcję wykonujemy na papierze milimetrowym podobnie jak robiliśmy podczas regularnych ostatnich zajęć.

Jeśli ktoś wykona rysunek proszę wykonać zdjęcie i wysłać dowolną metodą albo na e-maila: dardolin@wodip.opole

Również wszystkie pytania i niejasności możecie wysyłać na mój adres. Jeśli ktoś z młodzieży lub z Państwa Rodziców posiada messenger'a to również tym kanałem możecie wysyłać informacje lub pytania.

