**Powtórz do sprawdzianu”**

**Bodźce i ich odbieranie” - klasa VI**

Uczeń :

1. potrafi wskazać przedmioty, które odbijają światło a które rozpraszają światło,
2. Zna cechy zwierciadeł i obrazów powstających w zwierciadłach, potrafi wskazać ich zastosowanie .
3. Potrafi wyjaśnić budowę i zastosowanie peryskopu.
4. Wie co, to są soczewki , zna rodzaje i zastosowanie soczewek, zna ich cechy i potrafi opisać obrazy powstające w soczewkach.
5. Uczeń rozumie, na czym polega załamanie światła i jakie wynikają z tego konsekwencje.
6. Zna budowę oka .
7. Potrafi wskazać drogę promienia świetlnego w oku.
8. Zna wady wzroku ( krótkowzroczność i dalekowzroczność) i wie jak je można korygować
9. Wie, co jest źródłem dźwięku i jak dźwięk rozchodzi się.
10. Zna cechy dźwięku, potrafi
11. Rozumie , jak powstaje zjawisko odbicia dźwięku.
12. Potrafi wskazać wykorzystanie zjawiska echolokacji.
13. Potrafi wymienić elementy ucha, które są wprawiane w drgania przez falę dźwiękową.
14. Wie, na czym polega higiena wzroku i słuchu.
15. Potrafi wymienić narządy zmysłów i bodźce, jakie odbierają.
16. Rozumie , co to są bodźce i reakcje na bodźce ,
17. rozumie zależność przyczyna-skutek.