Smyslová soustava – ucho

1. Zopakovat stavbu a funkci smyslové soustavy - ucho:

Jaké části má ucho?

Jak vypadá Cortiho orgán?

Jakým způsobem pracuje vestibulární orgán a kde je uložen?

K čemu slouží oválné okénko?

Jaké je jedno z nejčastější onemocnění, které postihuje sluchový orgán u dětí?

Kam vede sluchový nerv?

1. Jaké jsou věkové zvláštnosti sluchového orgánu?
2. Podívejte se na krátký dokument z cyklu Diagnóza a poznamenejte si nejdůležitější informace:

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1095946610-diagnoza/79-tinnitus/video/>

1. Zkuste z následujícího grafu vyčíst, co nejvíce informací:



1. Dohledejte odpovědi na následující otázky:

Co je to otoskleróza?

Na jakém principu pracuje kochleární implantát? Jak dlouho se u nás kochleární implantát dává?

Co je to otitida?

Co je to audiometrie a tympanometrie?

Jaké obtíže má pacient, kterého trápí tinnitus?

Jaký je rozdíl mezi nedoslýchavostí percepční a převodní?

Jaké jsou mimosluchové účinky hluku na organismus?

Proč a jak se vyšetřuje tzv. kostní vedení zvuku?

Jakou zkoušku sluchu využívá praktický lékař?