**Segédanyag Victor András Hallhatatlan hangok című írásához.**

**1. a, Kik érzékelik hallás útján az infrahangokat? Karikázd be pirossal!**

**b, Kik érzékelik hallás útján az ultrahangokat? Keretezd be kékkel!**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Képtalálat a következőre: „bat clipart” | Kapcsolódó kép | Kapcsolódó kép |

**c, Írjátok a hangok mögé a megfelelő rezgésszámokat!**

Ultrahang: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Hz alatti

Infrahang: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Hz feletti

Ember által hallható hangtartomány: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Hz és \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Hz között

**d, Mire használható az infra- és ultrahang az emberek esetében? Fogalmazzátok meg 2 - 3 mondatban!**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**