**Práce na fyziku 8. roč. do 20.3.2020**

Stránku ofotit či oskenovat na školní e mail [miksova@zsdubina.cz](mailto:miksova@zsdubina.cz) nejpozději do 20.3.2020 !

**ZVUKOVÉ JEVY – PRACOVNÍ LIST**

1. Popiš, jak vzniká hluk:

2. Popiš, jak vzniká tón:

3. Může se zvuk šířit také vakuem? Vysvětli.

4. Ve kterém prostředí se šíří zvuk nejrychleji? Své odpovědi zdůvodni.

5. Jaká je rychlost zvuku ve vzduchu?

6. Co určuje kmitočet?

Jak říkáme kmitočtu cizím slovem?

Jakou má jednotku a značku?

7. V jakém rozmezí vnímá zvuk lidské ucho?

8. Vysvětli pojem infrazvuk a uveď příklady využití:

9. Vysvětli pojem ultrazvuk a uveď příklady využití.

10. Jak se cizím slovem řekne ozvěna? Popiš jak vzniká.