

Fy 7. ABCD

Ahojky, skončili jsme kapitolu Optika. Takže nejprve opakování – kvíz. **Termín do neděle 14. 6..**

<https://forms.gle/9rdf6ftvPZTtFHTEA>



A nové učivo. Začínáme **Zvukové jevy**.

Podívejte se na video

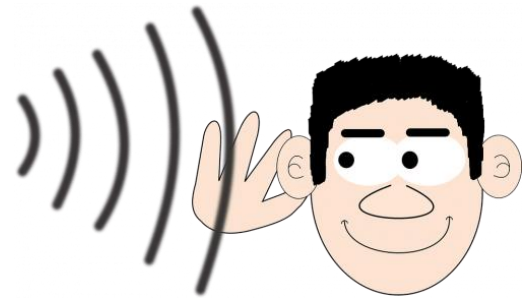
<https://www.youtube.com/watch?v=CpX7RS4tldo>

Zápis do sešitu:

### **Zvuk**

Abychom zvuk slyšeli, musí existovat:

- zdroj zvuku,
- prostředí, kterým se zvuk šíří,
- přijímač zvuku (např. zdravé uši).



### **Zdroj zvuku**

- libovolné kmitající nebo chvějící se těleso,
- rozkmitaná ladička, struna, bubínek, křídla komára, čmeláka a další...

### **Rozdělení zvuku**

**Hluk** - zvuk vzniká nepravidelným chvěním tělesa - vrzání, šramot, šustění, bouchání, praskot, ...

**Tón** - zvuk vzniká pravidelným chvěním tělesa – je to jednoduchý zvuk charakterizovaný svou výškou, která souvisí s frekvencí – např. ladičky, hudební nástroje, hlasivky ...

Pěkný den

Pa BV