**Odpoveďový formulár teoretickej časti**

**Vynálezca alebo vynálezcovia** (meno a priezvisko):
**Ročník** (v škole):
**Názov Klubu Stromu života**:

**Otázky:**

1. S ktorou časťou fyziky súvisia Chladného zvukové obrazce?

2. Ktorý hudobný nástroj vytvoril Ernest Fridrich Chladný ako 34 ročný?

3. V akom skupenstve látok určil Chladný rýchlosť šírenia zvuku?

4. Čo sa stalo s Chladného zbierkou meteoritov?

5. Ktoré živočíchy majú vo svojom tele „balónik“, ktorý ich nadľahčuje?

6. Z ktorých dvoch slov je tvorený názov (skratka) vlaku Maglev?

7. Ak chceme uplatniť pri tvorbe vynálezu princíp č.8 Protitiaž, znamená to použiť pri jeho výrobe ľahšie materiály? Svoju odpoveď odôvodni.

8. Ako súvisí kysnutý chlieb a princíp Protitiaže?