

# N a u k a o v ý ž i v ě

## Vnější a vnitřní podmínky života

Podmínky života- kyslík, voda, potrava, vhodné životní prostředí

### 1. Vnější podmínky:

- zemská tíže- je člověkem překonávána pohybovým ústrojím- svaly, kostra

- teplota prostředí –mění se podle ročního období/ horko x zima /

- sluneční světlo - důležité pro rostliny- fotosyntéza  
- lidský organismus- tvorba vit. D

- vzduch- směsí několika plynů – 78% dusíku, 21% kyslíku, oxid uhličitý a vzácné plyny

! znečišťování ovzduší prachem a zplodinami

### 2. Vnitřní podmínky:

- činnost základních životních ústrojí- krevní oběh, dýchací ústrojí, vylučovací, nervové

- činnost svalstva, mozku

- stálost vnitřního prostředí/ teplota../