

4.TC: Životné prostredie organizmov a človeka

ZLOŽKY ŽP ČLOVEKA

ŽP = súbor vonkajších podmienok a vplyvov, ktoré obklopujú všetky organizmy a poskytujú podmienky na ich život . ŽP ovplyvňuje spôsob života človeka.

Zložky ŽP:

1. **Prírodné** – základné podmienky pre život: voda, pôda, vzduch, teplo, svetlo, organizmy
2. **Umelé** – uľahčujú nám život – vytvorené ľudskou činnosťou
3. **Sociálne** – ostatní ľudia: rodina, spolužiaci, susedia

Súčasti ŽP:

- a) **Pracovné** – závisí od vybavenosti, estetického vzhľadu pracoviska a medziľudských vzťahov. Nepriaznivo pôsobí hluk, znečistenie, nedostatočné osvetlenie, neprimeraná teplota, vlhkosť a prúdenie vzduchu.
- b) **Obytné** – závisí najmä od vlastností domov – hygienicky nezávadné, primeraná veľkosť, vlhkosť a vybavenosť.
- c) **Rekreačné** – slúži na oddych a využívanie voľného času - hlavne horské a prímorské oblasti.

Kvalita prostredia sa zisťuje **monitorovaním** .

Environmentalistika = náuka o životnom prostredí – vzájomné pôsobenie človeka a ekosystémov.

Ekológia = veda skúmajúca vzťahy medzi organizmami a ŽP.

