**3.ŽIVOT V OCEÁNECH**

Na výskyt živých organismů má vliv: podnebí, teplota vody, slanost vody, mořské proudy, hloubka

Vody tropického pásu: delfíni, žraloci, želvy, létající ryby

Vody mírného pásu: sledi, tresky (žijící v hejnech)

Vody studených polárních moří: sever – tuleni, mroži, velryby (velryba grónská)

 jih – tuleni, velryby (plejtvák obrovský, kosatka dravá)

**VÝŠKOVÉ STUPNĚ V KRAJINĚ**

Životní podmínky se mění nejen od rovníku směrem k pólům, ale i od hladiny světového oceánu k vrcholkům hor.

V pohořích rozeznáváme **výškové stupně**, ve kterých se vzrůstající nadmořskou výškou

 -klesá teplota vzduchu

 -zvětšuje se množství atmosférických srážek

 -a zvyšuje se i rychlost větru.

Vše má vliv na vlastnosti půd, na rostliny i živočichy.