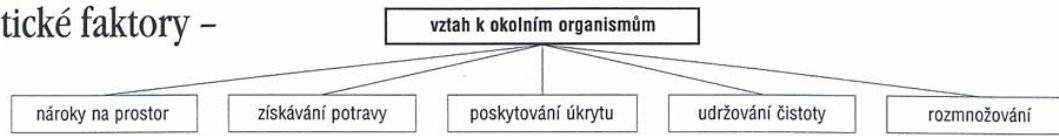
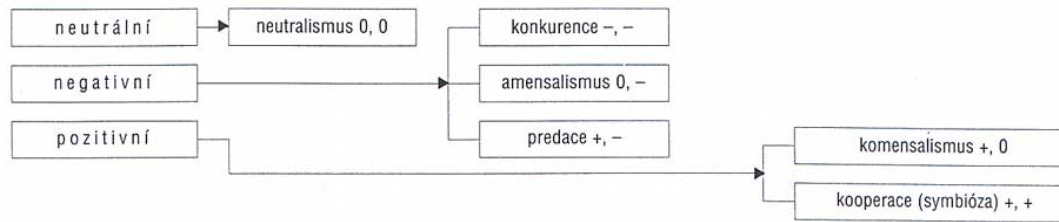


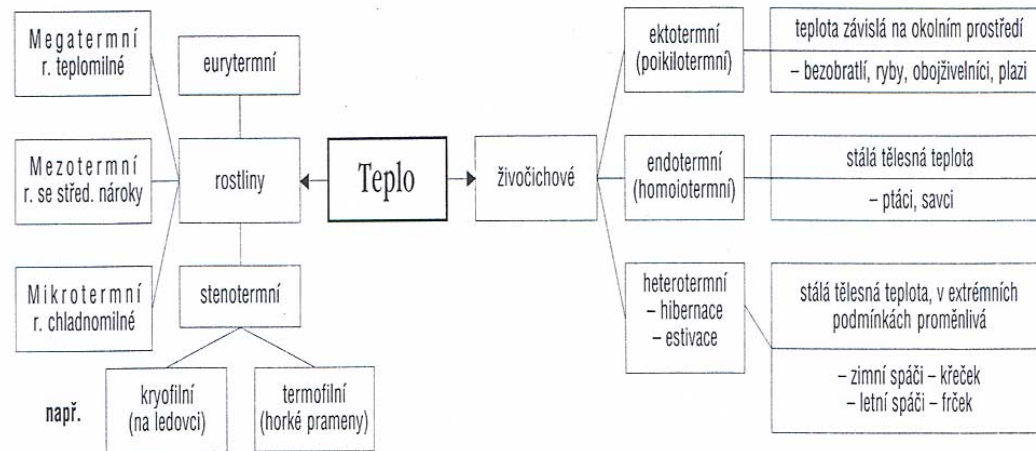
Biotické faktory –



Vzájemné vztahy mezi organismy (populacemi)

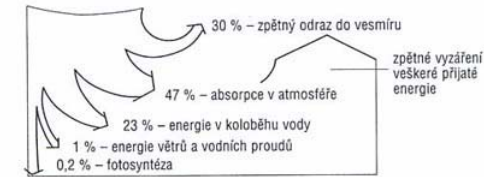


Vliv tepla na rostliny a živočichy



Sluneční záření

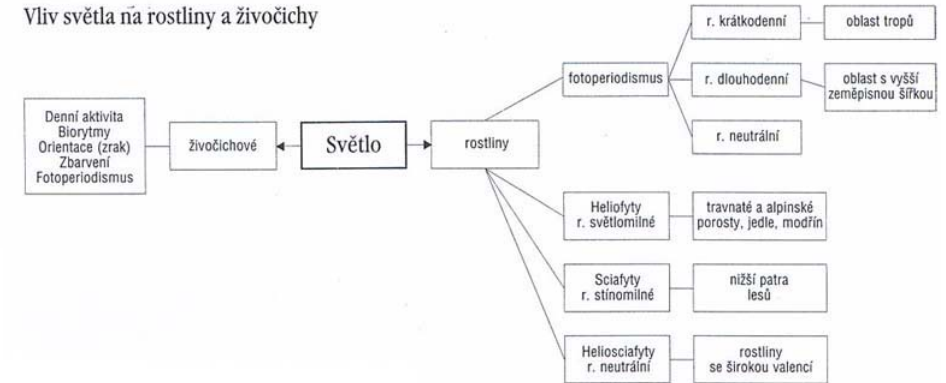
Využití slunečního záření na Zemi



Allenovo pravidlo

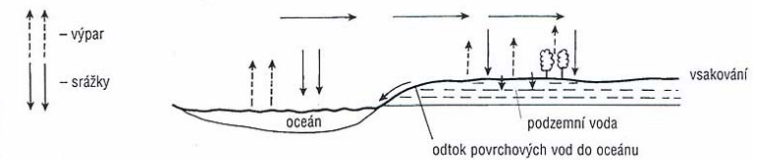
Mírný pás	Polární oblasti
zajíc polní liška obecná	zajíc běláč liška polární

Vliv světla na rostliny a živočichy



Hydrosféra

Kolobeh vody (hydrologický cyklus)

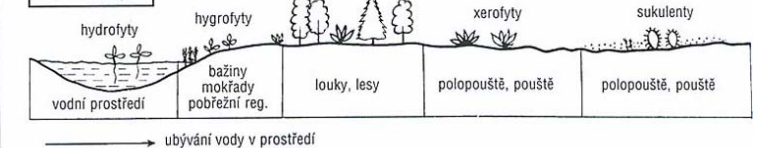


voda
limitující faktor
přijem vody
piti, potrava,
metabolická voda

Živočichové

tvár těla → ryby
– pstruhové
– lipanové
– parmové
– cejnové

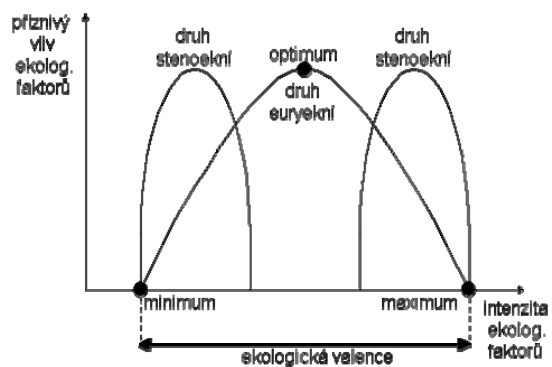
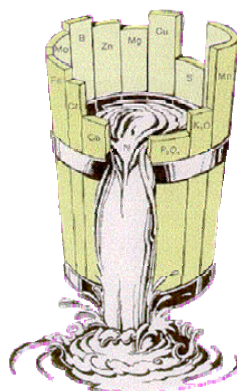
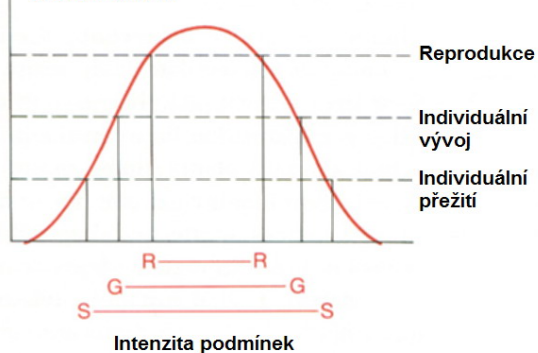
Rostliny



Rozšíření organismů na Zemi

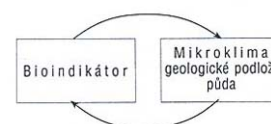


Chování druhů



Organismus a prostředí

Ekologická valence
(Rozmezí existenčních podmínek organismu)



Tolerance organismu k podmínkám prostředí

