UVOD V SISTEMATIKO

**KLASIFIKACIJA ALI RAZVRSTITEV V SISTEM**

* Omogoča nam pregled nad pestrostjo življenja

*EMPIRIČNA KLASIFIKACIJA*

* Temelji na opazovanju (npr. razvrščanje znamk v kategorije)

*TEORETIČNA KLASIFIKACIJA*

* Npr. geologi poznajo teorijo o nastanku kamnin in na podlagi te teorije razvrščamo kamnine med magmatske, metamorfne in sedimentne.

**ZGODOVINA RAZVRŠČANJA**

*ARISTOTEL*

* Rastline je razdelil na DREVESA GRME in ZELIŠČA na podlagi življenjske oblike
* Živali je razdelil na KOPENSKE, VODNE in ZRAČNE na podlagi njihovega življenjskega prostora

*JOHN RAY (17. stoletje)*

* Angleški znanstvenik
* Definiral je vrsto

*CARL LINNÉ (18. stoletje)*

* Ukvarjal se je s sistematiko
* Rastline s cvetovi je razvrstil v 23 skupin, v 24 skupino pa je uvrstil rastline brez cvetov
* Takšen sistem imenujemo UMETNI SISTEM
* Kot kriterij je uporabil en sam znak

*LINNÉJEVI SODOBNIKI*

* Pri razvrščanju so upoštevali večje število znakov in lastnosti
* Tako oblikovani sistemi so si bili med seboj bolj podobni
* Vpeljal je tudi latinska poimenovanja (binarno nomenikaturo)

*DANAŠNJI SISTEMI*

* Imenujejo se filogenetski sistemi
* Način razvrščanja se je ohranil po Linnéju (drevo)

*SISTEMATSKE KARIKATURE*

* **VRSTA** je skupina osebkov, ki so si med seboj podobni
* **ROD** sorodne vrste
* **DRUŽINA** sorodni rodovi
* **RED** sorodne družine
* **RAZRED** sorodni redovi
* **DEBLO** sorodni razredi
* **KRALJESTVO** sorodna debla (cepljivke, rastline, glive, živali)