**Opakování VIRY, BAKTERIE**

a/ Které organismy jsou všudypřítomné a dokáží žít i v extrémních  podmínkách? bakterie

b/ Které organismy potřebují pro svůj život (své rozmnožování) **hostitelskou buňku**? viry

c/ Popiš, jak se chová organismus označovaný jako **parazit** (vnitřní parazit). Organismus, který žije na úkor jiného organismu, odebírá mu živiny, žije uvnitř jeho těla.

 d/ Jaké nemoci způsobují (5 př.) - 1/ Bakterie – angína, zápal plic, borelióza, mor, tuberkulóza, salmonelóza, ….

                                                        2/ Viry – chřipka, rýma, AIDS, žloutenka, spalničky, neštovice,….

e/ Které nemoci můžeme léčit díky objevu **Alexandra Fleminga** - bakteriální nebo virové? bakteriální (objevil antibiotikum PENICILIN)

  f/  Vysvětli, co jsou to **antibiotika** a které nemoci léčí? Antibiotikum – látka ničící bakterie

léčí bakteriální onemocnění

  d/ Jaké pro člověka prospěšné jednobuněčné organismy známe? Jak je můžeme využívat?

* symbiotické bakterie ve střevě člověka – vytvářejí vitaminy
* bakterie jsou rozkladači – rozkládají organické látky v odpadních vodách a pomáhají je čistit, vytvářejí úrodnou půdu (živiny)
* laktobacily – výroba jogurtů, kefírů, prospěšné bakterie v našem střevě