Spørgsmål til link omkring ekstremt liv

* Hvad betyder ekstremofil?
* Forklar hvilken betydning temperatur har for organismers vækst. Hvad sker der hvis temperaturen bliver for lav eller for høj?
* Hvilke fire grupper inddeles bakterier i på baggrund af deres temperaturoptimum?
* Beskriv hvilke ændringer termofile eller hypertermofile bakterier har i deres proteiner og cellemembraner for at kunne leve ved høje temperaturer
* Beskriv hvilke ændringer psykrofile bakterier har i deres proteiner og cellemembraner for at kunne leve ved lave temperaturer
* Giv eksempler på steder hvor der findes ekstremofile bakterier og forklar hvorfor enzymer fra ekstremofile bakterier kan være nyttige for mennesker