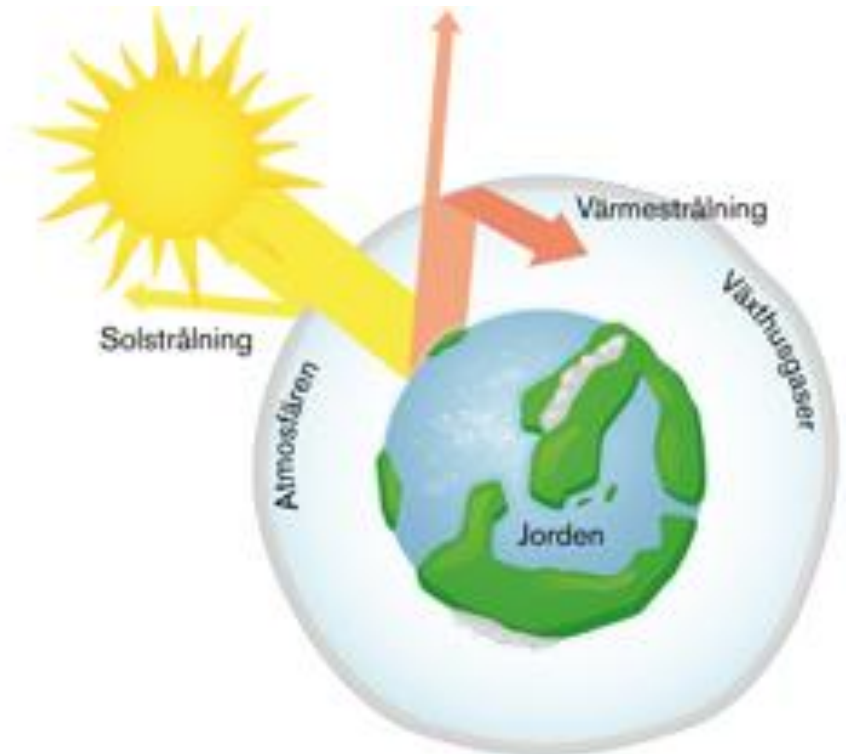




Växthuseffekten

Växthuseffekten är den uppvärmning av jordytan som utförs av jordens atmosfär. Effekten beror på att en del av den värme som strålar ut från jordytan värmer upp luften i atmosfären i stället för att stråla ut i rymden. Jordan blir därför varmare än den skulle ha varit om den hade saknat atmosfär. I större eller mindre grad förekommer samma effekt också på andra planeter som är försedda med atmosfär.



Global uppvärmning är en ökad
växthuseffekt



Orsaker till den ökade växthuseffekten

Temperaturen stiger och det blir varmare och varmare på jorden. Detta beror på våra utsläpp, som t.ex. när vi åker fordon som släpper ut gaser, bil, buss, flyg med mera. Att vi äter mycket kött bidrar också till den ökade växthuseffekten. Fabriker ökar växthuseffekten genom sina utsläpp och förbränning av fossila bränslen. Dem släpper ut en hel mängd koldioxidutsläpp.



Konsekvenser för miljö, människan & samhället

Migration är en anledning till varför folk flyttar därför att folk inte kan anpassa sig till den nya miljön. Djur och växter dör ut för att de inte kan anpassa sig till den nya miljön. Vatten nivån blir högre eftersom att de stora isarna smälter. Organismer dör ut vilket påverkar andra organismer inom det ekosystemet det leder även till svält vilket också gör att organismer dör ut.



Lösningar



Lösningar till den ökade växthuseffekten kan vara:

- att äta mindre eller helt sluta med att äta kött. Fler vegetarianer och veganer.
- att åka mindre bil. Istället för bil kan vi gå, cykla och i värsta fall åka buss eller tåg. Fler gång- och cykelvägar.
- att fler kan använda solceller som energikälla.
- att skaffa fler vindkraftverk.
- transporter – tåg och båt istället för flyg
- miljöbilar