

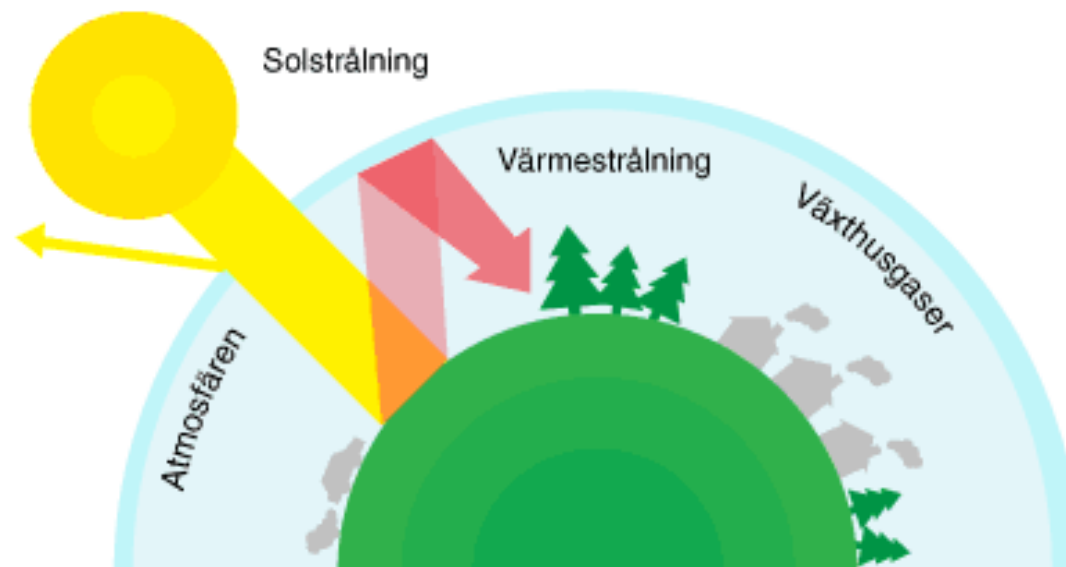
Klimatförändringar

Av: Evelina och Andreas

Växthuseffekten

Solens strålar åker in genom atmosfären och studsar mot jordens yta, sedan när strålarna studsar tillbaka mot atmosfären åker en del av strålarna ut igen, men lite stannar kvar och studsar tillbaka mot jorden. Varje gång strålarna studsar mot jordens yta värms jorden upp.

Detta ger förutsättning för liv på jorden, annars skulle det vara för kallt för att leva här. Utsläppen som människan orsakat har lett till en förhöjd växthuseffekt och ett försämrat klimat. Isarna påverkas mest av det här, solen reflekteras extra bra på isarna. Detta leder till att isarna smälter extra snabbt.



Global uppvärmning

Global uppvärmning är när det släpps ut koldioxid som bidrar till att atmosfären blir tjockare.

Orsaker till den ökade växthuseffekten

- Vi åker för mycket bil som släpper ut koldioxid i atmosfären. Vi reser även för mycket vilket leder till mer utsläpp.
- Vi överkonsumerar olika varor och det leder till att fabriker måste tillverka mer, fabriker släpper ut farliga gifter i atmosfären.
- Vi väljer även att importera olika varor från andra länder för att det är billigare, vilket leder till mer utsläpp.
- Vi äter alldeles för mycket kött, kor släpper ut farliga gaser och det får därför inte vara för många av dem.

Konsekvenser av den ökade växthuseffekten

- Isarna smälter och vattennivån blir högre.
- Djur och människor dör för att de inte kan anpassa sig till den nya miljön.
- Människor måste migrera för att kunna överleva.
- När människor migrerar kan ställen bli överbebodda och maten räcker inte till. Detta kan leda till krig.
- Ekosystemen kan påverkas eftersom vissa organismer dör ut.
- Vädret kan även påverkas/förändras.

Lösningar

- Vi måste åka mer kollektivt, använda oss utav elfordon eller cykla för att minska utsläppen.
- Vi kan köpa mer närodlat mat för att minska utsläppen när man importerar varor.
- För att minska utsläppen av koldioxid kan vi även konsumera mindre kött.
- Vi behöver använda oss av mer förnybar energi för att inte ta slut på jordens resurser.