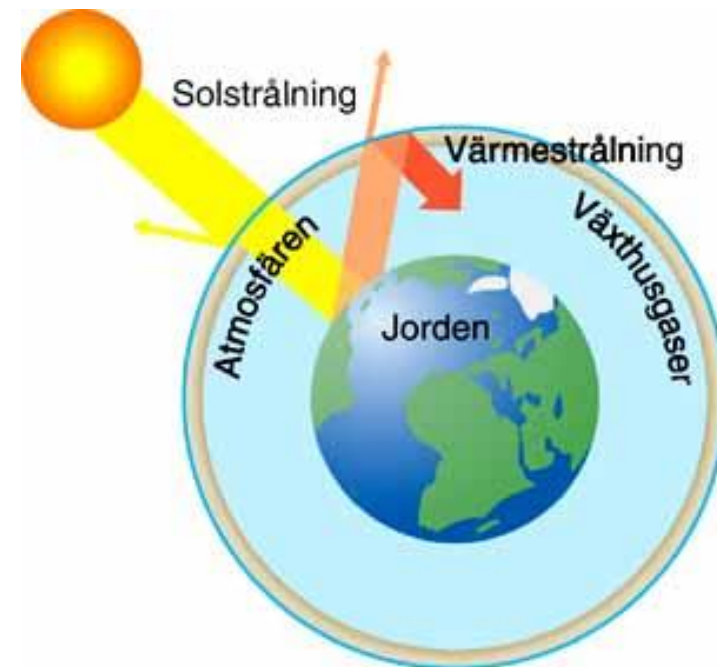


# Klimat förändring

Ida H, Leyla, Fabian, Clara

# Växthuseffekten

- Solen skickar ut solstrålning som strålar in mot jordytan. En tredjedel av denna strålning reflekteras av moln, is, snö och partiklar. Strålningen som reflekteras, "studsar", mot vår planet och påverkar inte vårt klimat. Och nu är här atmosfären runt jorden blivit så tjock så att den största delen av solljuset stannar kvar och värmer upp jorden så de blir varmare.



# Global uppvärmning

- En förstärkning av växthuseffekten vilket gör att medeltemperaturen på jorden ökar.

# Orsaker till den ökade växthuseffekten

- Dagens globala uppvärmning påverkar såväl natur som människor och det är vi som är orsaken. Förbränning av fossila bränslen (kol, olja och natur- eller fossilgas), jordbruk och skogsskövling har lett till ökade halter av växthusgaser i atmosfären. De ökade halterna hinner inte tas upp av växtligheten utan hamnar utanför det naturliga kretsloppet och vi får en förstärkt växthuseffekt till följd.
- inrikes vägtrafik är den som släpper ut mest gas. därför ökar växthuseffekten.

# Konsekvenser av global uppvärmning

- Den globala uppvärmningen leder bl.a. till att Arktis isar smälter.
- Det gör så att vattennivån stiger mer än den borde. Vissa öar riskerar försvinna under vattennivån p.g.a. detta.
- Vädret blir mer och mer extremt när temperaturen stiger i atmosfären.
- Flera naturliga ekosystem förstörs till följd av den ökade temperaturen. Havet håller på att försuras, och isbjörnar kommer att då ut då de stora isarna där de lever smälter. Många fler arter kommer att dö ut som en följd av klimatförändringen.

# Lösningar

- Exempelvis ersätter glödlampor i ditt hem med lågenergilampor kan minska utsläppen av koldioxid.
- Promenader till din destination istället för att ta bilen är ett annat sätt att minska den globala uppvärmningen.
- Återvinning och användning av återvunna produkter,
- Använda alternativa energikällor som sol-paneler eller vindkraft.
- ALLA länder måste komma överens över ett klimatavtal