

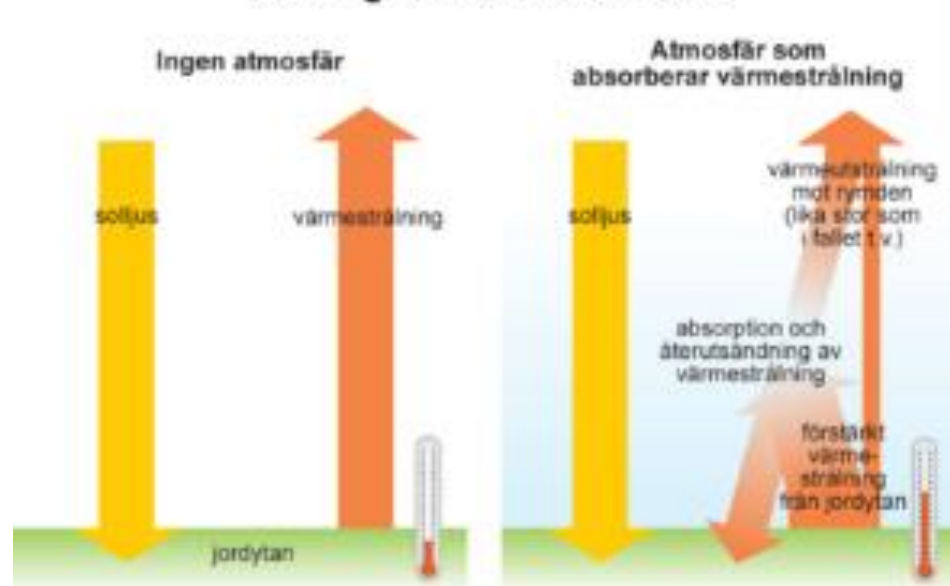
# *Klimatförändringar*

*Av Klara, Rebecca, Kalle och David i 9C*

# Vad är nu växthuseffekten?

Utsläpp tex från bilar studsar upp mot atmosfären men bara ca 30% kommer ut medans dom andra 70% stannar kvar inom atmosfären , och då blir lagret tjockare och tjockare. Samma sak händer med solens strålar, som studsar på syd och nordpolen men isarna hjälper till att skicka tillbaka strålarna eftersom det är vatten, men det gör också så att isarna smälter snabbare. Det kallas växthuseffekten eftersom att jorden blir som ett växthus dvs värmen stannar kvar.

## Så fungerar växthuseffekten



# Vad är nu global uppvärmning?

Global uppvärmning kallar man den ökning av medeltemperaturen på Jordytan som skett sedan slutet av 1800-talet.

Det finns ingen riktig förklaring på denna ökning men den mest accepterade förklaringen är att människor på olika sätt släpper ut växthusgaser som ökar växthusgasen.



# Men vad är orsaker till den ökade växthuseffekten?

Orsaker till växthuseffekten är avgaser från t.ex. bilar och fabriker. Det kan också vara när kossor pruttar så släpper de ut metangas som inte är bra för de.

# Konsekvenser av växthuseffekten (människa, miljö och samhället.)

Temperaturen höjs vilket leder till att isarna smälter, isbjörnarna utrotas och vattennivån stiger. Eftersom vattennivån stiger så kan städer och länder hamna under vatten vilket sedan leder till klimatförflyttning. Vattnet blir varmare vilket leder till att fisken dör ut och maten förminskas. Där det är varmt nu blir det ännu varmare t.ex. i Sahara där öknarna även breddar sig. Där det är kallt nu i tillexempel Norden så blir det ännu kallare. Vi kommer att behöva förminska växthusgaserna men för att göra det kostar det mycket pengar.

# Hur vi kan minska växthusgaserna:

- Vi kan börja åka mer kollektivt (buss, tåg, spårvagn) eftersom bilar släpper avgaser som ökar växthuseffekten.
- Om vi nu behöver åka bil så ska vi försöka åka mer elbilar.
- Vi kan minska ätandet av bananer m.m. som släpper ut mycket avgaser när de färdas med båtar och flygplan till andra länder längre bort.