

En svensk forskare och hans pris

Berättelse

Svante Arrhenius föddes år 1859. Han föddes nära Uppsala i Sverige. Han var nyfiken redan som barn. Han tyckte om siffror och natur.

Senare flyttade han till Stockholm. Där forskade han. Han forskade om salt i vatten. Han forskade också om luft och värme.

Arrhenius förstod en viktig sak. Gasen koldioxid i luften kan göra jorden varmare. Det kallas växthuseffekten.

År 1903 fick han Nobelpriset i kemi. Han var den förste svensk med ett Nobelpris. Det var en stor dag.

Svante Arrhenius dog år 1927. Han var en känd forskare. Hans idéer är viktiga än idag.

Ordlista

ORD	FÖRKLARING
föddes	kom till världen
nyfiken	vill veta mer
siffror	tal, till exempel 1, 2, 3
forska	leta efter ny kunskap
salt	vitt pulver som vi har i mat
koldioxid	en gas i luften
jorden	planeten vi bor på
varmare	Idag är det varmare än igår.
Nobelpriset	ett mycket fint pris
känd	många vet vem personen är

Läsförståelsefrågor

1. När föddes Svante Arrhenius?
 1. år 1859
 2. år 1903
 3. år 1927
2. Var forskade Arrhenius?
 1. i Uppsala
 2. i Stockholm
 3. i ett annat land
3. Vilken gas kan göra jorden varmare?
 1. koldioxid
 2. salt
 3. vatten
4. Vilket pris fick Arrhenius?
 1. Nobelpriset
 2. ett pris i sport
 3. ett pris i musik
5. Vad tyckte Arrhenius om som barn? Skriv ett kort svar. (öppen fråga)

Diskussionsfrågor

- Vad är du nyfiken på? Vad vill du lära dig?
- Känner du till någon mer som har fått ett pris?
- **Skriv (2 meningar):** Skriv om en sak i naturen som du tycker om.