

Lektionsplanering

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Religionskunskap 1

Tema: Relation mellan religion och vetenskap

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll

Undervisningen ska behandla relationen mellan religion och vetenskap, inklusive olika uppfattningar om denna relation och dess betydelse i samhällsdebatten. Eleverna ska ges möjlighet att analysera hur dessa relationer har uttryckts historiskt och i samtiden, samt förstå hur de påverkar individers värderingar och tolkningar av omvärlden.

Kunskapskrav

Eleven kan beskriva och analysera olika uppfattningar om relationen mellan religion och vetenskap och drar välgrundade slutsatser om vilken betydelse dessa uppfattningar kan ha för individens förståelse av sig själv och av sin omvärld.

Lärarledda instruktioner

Introduktion till temat (10 min)

- Förklara temat för lektionen och varför relationen mellan religion och vetenskap är viktig.
- Ge exempel på hur dessa relationer kan yttra sig i aktuella samhällsfrågor.
- Diskutera vad eleverna redan vet om ämnet.

Genomgång av historiska perspektiv (15 min)

- Presentera historiska konflikter mellan religion och vetenskap, exempelvis Galilei och kyrkan.
- Diskutera hur dessa konflikter har format dagens syn på relationen mellan de två områdena.
- Analysera hur religion och vetenskap kan samexistera i vissa kulturer.

Gruppdiskussion (15 min)

- Dela in eleverna i små grupper och ge dem specifika frågor att diskutera, såsom "Kan vetenskap och religion ge svar på samma frågor?".
- Låt varje grupp sammanfatta sina diskussioner och dela med klassen.
- Styr diskussionen mot att kritiskt granska argumenten.

Sammanfattning och Reflektion (5 min)

- Sammanfatta huvudpunkterna från lektionen.
- Ställ öppna frågor till klassen om hur de ser på relationen mellan religion och vetenskap.
- Ge utrymme för spontana kommentarer och reflektioner.

Aktivitet

Som aktivitet kan eleverna skriv en kort uppsats där de väljer antingen en religiös eller vetenskaplig ståndpunkt och argumenterar för den i relation till en aktuell samhällsfråga, exempelvis klimatförändringar.

Beräknad tidsåtgång: 15 minuter

Exit-ticket

- Vilka är några av de historiska konflikterna mellan religion och vetenskap?
Svar: Galilei vs. kyrkan, Darwin och evolutionsteorin.
- Hur kan religion och vetenskap samexistera?
Svar: Genom att de adresserar olika aspekter av verkligheten.
- Ge exempel på en aktuell samhällsfråga där religion och vetenskap kan stå i kontrast.
Svar: Klimatförändringar och miljörörelser.
- Vilken betydelse anser du relationen mellan religion och vetenskap har för individen?
Svar: Den kan påverka hur individer tolkar världen och sina upplevelser.
- Vad har du lärt dig om din egen ståndpunkt gällande religion och vetenskap genom denna lektion?
Svar: (Personligt svar utifrån elevens reflektioner.)

Hemläxa

Skriv en essä (ca 600 ord) där du utreder och analyserar en specifik aspekt av relationen mellan religion och vetenskap.

Fördjupningsuppgift

Som fördjupningsuppgift kan eleverna undersöka en specifik religiös rörelses vetenskapssyn, med fokus på hur den påverkar deras anhängares vardag och syn på världen. Detta syftar till att ge eleverna möjlighet att djupare analysera och förstå komplexiteten i religionens påverkan på olika livsfrågor.

Förslag för nästa lektion

Tema: Etiska frågor inom religioner

I nästa lektion kan fokus ligga på hur olika religioner adresserar etiska frågor och hur dessa etiska grundvalar påverkar troendes handlingar i samhället. Lektionen bör täcka specifika etiska dilemma som uppstår i relation till moderna problem, såsom bioetik och social rättvisa. En sådan lektion är relevant eftersom det möjliggör för eleverna att reflektera över moraliska frågor och hur olika perspektiv kan ge vägledning i dagens samhälle. Kunskapskraven för etiska resonemang kommer att vara aktuella.

Förberedelser

- Samla exempel på historiska konflikter mellan religion och vetenskap för diskussion.
- Förbered frågor för gruppdiskussioner som uppmuntrar kritiskt tänkande.
- Planera en presentation som sammanfattar relationen mellan religion och vetenskap.

Tags: [Lektion](#)