

Lektionsplanering

Årskurs: 9

Ämne eller kurs: Historia

Tema: Den teknologiska utvecklingen under första världskriget

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll

Lektionsplaneringen syftar till att analysera hur teknologiska innovationer som introducerades under första världskriget, exempelvis stridsflygplan, stridsvagnar och kemiska vapen, påverkade krigsstrategier, stridsmetoder och krigets utgång.

Kunskapskrav

Eleverna ska kunna redogöra för centrala historiska händelser och deras teknologiska aspekter, förstå deras betydelse samt analysera och diskutera konsekvenser och användning av dessa innovationer i krig och fred.

Lärlädda instruktioner

Introduktion till teknologisk utveckling under första världskriget (10 min)

- Presentera temat och diskutera varför teknologiska innovationer är viktiga i kontexten av krig.
- Ställ frågor för att aktivera elevernas tankar kring hur teknologi påverkar krigföring.

Stridsflygplan och luftkrig (15 min)

- Gå igenom hur stridsflygplan introducerades och användes under kriget.
- Diskutera roller som flygplan hade, såsom spaning och bombning.
- Analysera hur luftkriget förändrade krigets karaktär och strategi.

Stridsvagnar och markkrig (15 min)

- Utforska hur stridsvagnar utvecklades och deras betydelse i markkrigen.
- Diskutera hur de bidrog till att bryta igenom skyttegravarna och förändra stridsmetoder.
- Reflektera över effekterna av dessa teknologier på soldater och civila.

Kemiska vapen och deras härjningar (10 min)

- Diskutera användningen av kemiska vapen som klorgas och senapsgas.
- Analysera de humanitära konsekvenserna av dessa vapen och hur de förändrade krigets etik.
- Reflektera över de långsiktiga konsekvenserna av kemiska vapen och internationella avtal efter kriget.

Aktivitet

Eleverna delas in i grupper och får i uppdrag att skapa en presentation (5-7 minuter) om en specifik teknologisk innovation under första världskriget, såsom stridsflygplan, stridsvagnar eller kemiska vapen. Presentationen ska inkludera teknikens funktion, användning under kriget och dess långsiktiga konsekvenser. Grupperna presenterar sina ämnen för klassen.

Exit-ticket

- Vilka var några av de mest betydelsefulla teknologiska framstegen under första världskriget?
 - Stridsflygplan, stridsvagnar och kemiska vapen.
- Hur påverkade användningen av stridsflygplan krigets förlopp?
 - Möjliggjorde spaning och bombning, vilket förändrade markkrigets dynamik.
- Vilka konsekvenser hade stridsvagnarnas användning på stridstaktik?
 - Bröt upp ställningar och skyttegravar, vilket ledde till att kriget kunde föras framåt.
- Hur använde man kemiska vapen under kriget, och vilka var deras effekter?
 - Användes för att skapa terror och orsaka stora skador, både fysiska och psykologiska.
- Vilka långsiktiga konsekvenser fick dessa teknologiska framsteg på internationell lagstiftning och krigsetik?

Tags: [Lektion](#)