

Digitala Verktyg för Projektarbete och Samarbete Online

Redogörelse

Årskurs: Åk. 7-9

Ämne: Digital Teknik

Tema: Digitala verktyg: projektarbete och samarbete online

Ordkollen

Här listas tio ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

1. **Projektledning:** Processen att planera, organisera och hantera resurser för att uppnå specifika mål inom en viss tidsram.
 2. **Onlinesamarbete:** Att arbeta tillsammans med andra via digitala plattformar och verktyg över internet.
 3. **Molntjänster:** Internetbaserade tjänster där data lagras och hanteras på fjärrservrar istället för lokalt på datorn.
 4. **Digital etik:** Moraliska principer som styr beteende och beslut inom den digitala världen.
 5. **Versionhantering:** System för att hålla reda på olika versioner av digitala dokument och filer under en projekts gång.
 6. **Kommunikationsverktyg:** Programvara och applikationer som används för att underlätta och förbättra kommunikationen mellan personer, exempelvis e-post och chattprogram.
 7. **Tidsplanering:** Processen att schemalägga aktiviteter och deadlines för att säkerställa att projektet slutförs i tid.
 8. **Digitala presentationer:** Användning av program som PowerPoint eller Google Slides för att skapa visuella stödmaterial för framföranden.
 9. **Samarbetsplattformar:** Webbapplikationer som underlättar samarbete och delning av information mellan teammedlemmar, till exempel Microsoft Teams eller Slack.
 10. **Ansvarsområden:** Fördelningen av olika uppgifter och roller inom ett team för att effektivt nå projektets mål.
-

Instuderingsfrågor

1. Vad innebär projektledning inom digitala verktyg?
2. Nämn två fördelar med onlinesamarbete.
3. Vad är en molntjänst och ge ett exempel.
4. Varför är digital etik viktigt i onlineprojekt?

5. Hur hjälper versionhantering i ett projekt?
6. Ge exempel på tre kommunikationsverktyg som kan användas för onlinesamarbete.
7. Vad innebär tidsplanering och varför är det viktigt i ett projektarbete?
8. Vilka fördelar finns det med att använda digitala presentationsverktyg?
9. Beskriv hur en samarbetsplattform kan underlätta ett grupparbete.
10. Varför är det viktigt att tydligt fördela ansvarsområden i ett projektteam?

Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Uppgift	A	B	C	D
1. Vad är en molntjänst?	En typ av väderberäkning	En internetbaserad lagring	En fysisk server på skolan	Ett program för spel
2. Vilket verktyg är bäst för gruppchattar?	Microsoft Word	Slack	Adobe Photoshop	Excel
3. Vad innebär versionhantering?	Att skriva om alla dokumenten	Att hålla koll på olika dokumentversioner	Att radera gamla filer	Att köpa nya datorer
4. Vilken är en fördel med onlinesamarbete?	Begränsad till ett rum	Möjlighet att arbeta var som helst	Kräver inga verktyg	Endast för små grupper
5. Vilket verktyg är bäst för att skapa presentationsmaterial?	Google Slides	Notepad	VLC Media Player	Spotify
6. Vad är digital etik?	Hur man kodar program	Moraliska principer i digitala miljöer	Tekniska specifikationer på datorer	Ekonomiska regler inom IT
7. Vad används tidsplanering för i projektarbete?	Att köpa utrustning	Att schemalägga aktiviteter	Att designa logotyper	Att skriva kod
8. Vilket kommunikationsverktyg ägs av Google?	Microsoft Teams	Slack	Google Meet	Zoom
9. Vad är ansvarsområden i ett projektteam?	De uppgifter varje medlem ansvarar för	De platser teamet möts	De färger som används i presentationen	Antalet medlemmar i teamet
10. Vilket verktyg kan användas för versionhantering?	Trello	GitHub	Canva	Skype

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer: enkel, medel och svår.

Skrivuppgift 1: Planera ditt Projektsamarbete

Beskriv hur du skulle planera ett onlineprojekt tillsammans med dina klasskamrater. Inkludera vilka verktyg ni skulle använda och hur ni delar upp ansvar.

Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 2: Fördelar och Nackdelar med Onlinesamarbete

Analysera för- och nackdelar med att samarbeta online jämfört med traditionellt grupparbete i klassrummet. Ge exempel för att stödja dina åsikter.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 3: Digital Etik i Grupparbete

Diskutera betydelsen av digital etik när ni arbetar i ett onlineprojekt. Hur kan ni säkerställa att alla respekterar varandras arbete och information? Föreslå strategier för att hantera eventuella etiska dilemman.

Svarslängd: ca. 400 ord (En sida)

Tags: [Läxa](#)