

“`html

Läxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Svenska 2

Tema: Språkteknologi och digital kommunikation

Ordkollen

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

- **Språkteknologi:** Användning av teknologiska verktyg för att bearbeta och analysera språk.
- **Digital kommunikation:** Utbyte av information via digitala medier såsom e-post, sociala medier och appar.
- **NLP (Natural Language Processing):** Granskning och förståelse av hur datorer kan förstå och hantera mänskligt språk.
- **Textanalys:** Processen att använda algoritmer för att bearbeta och analysera textinnehåll.
- **Interaktivitet:** Möjligheten till viss påverkan från användaren vid kommunikation genom digitala plattformar.
- **Medier:** Verktyg för kommunikation inklusive tryckta och digitala format.
- **Sociala medier:** Digitala applikationer som låter människor skapa, dela och diskutera innehåll.
- **Datorkommunikation:** Kommunikationsmetoder som använder datorer för att skicka och ta emot information.
- **Språkmodellering:** Process för att skapa algoritmer som förutsäger och genererar text.
- **Digital litteracitet:** Förmågan att använda digitala verktyg och medier för att informera och kommunicera effektivt.

Instuderingsfrågor

1. Vad är språkteknologi och hur används den i dagens kommunikationslandskap?
2. Ge exempel på hur digital kommunikation påverkar vårt språkbruk.
3. Vad är NLP och hur används det inom språkteknologi?
4. Hur skiljer sig textanalys från traditionell läsning och skrivning?
5. Vad innebär interaktivitet i digital kommunikation?

6. Nämn några exempel på olika medier och deras inverkan på kommunikationen.
7. Hur har sociala medier förändrat sättet vi kommunicerar på?
8. Beskriv vad datorkommunikation innebär i ett snabbt förändrat digitalt klimat.
9. Vad är språkmodellering och varför är det viktigt?
10. Definiera digital litteracitet och dess betydelse i dagens samhälle.

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.

Fråga	A	B	C	D
Vad kallas tekniken för att bearbeta språk med hjälp av datorer?	Språkteknologi	Digitalisering	Datahantering	Interaktion
Vilket av följande är inte en typ av digital kommunikation?	E-post	SMS	Brev	Chatt
Vad står NLP för?	Nyskapande Lärande Processer	Naturlig Språkbehandling	Nätverks Lämna Prover	Nationell Litteratur Plan
Hur beskriver man användningen av källor i digital kommunikation?	Enkel tillgång	Kritiskt urval	Obegränsad åtkomst	Automatisk filtrering
Vilken term används för att beskriva vår förmåga att förstå och producera digitalt innehåll?	Digital kommunikation	Digital litteracitet	Digitalt språk	Datakunskap
Vad är en viktig komponent i språkteknologi?	Översättning	Grammatik	Statistik	Social interaktion
Vilket av följande medier används för att sprida information online?	Tryckta tidningar	Sociala medier	Fysiska brev	Telefonsamtal
Vad är en populär plattform för digital kommunikation?	Facebook	Bok	Tidning	Papper

Vad används ofta inom språkmodellering?	Manuell inmatning	Algoritmer	Grafikprogram	Handskrift
Hur kan digital litteracitet hjälpa i skolan?	Genom att förstå koden	För att göra läxor	Genom att använda sociala medier	För att läsa och skriva effektivt

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: *Beskriv vad språkteknologi är*.

Du ska skriva en enkel text där du beskriver vad språkteknologi innebär och ge exempel på hur det används i digital kommunikation. **Svarslängd:** ca. 150 ord (En kvart sida).

Skrivuppgift 2: *Reflektera över digital kommunikation*.

Skriv en text där du reflekterar över hur digital kommunikation har förändrat ditt sätt att umgås och kommunicera med andra. Ge konkreta exempel. **Svarslängd:** ca. 250 ord (En halv sida).

Skrivuppgift 3: *Analysera ett digitalt verktyg*.

Välj ett digitalt verktyg eller en plattform som används för kommunikation (t.ex. Facebook, Instagram, Twitter) och analysera dess funktioner, användning och påverkan på språket. Diskutera både positiva och negativa aspekter. **Förväntad svarslängd:** 500 ord (En till två sidor).

“\

Tags: [Gymnasiet](#), [Läxa](#)