

Läxa: Digital teknik - Säkerhet och integritet online

Redogörelse

- **Årskurs:** 4-6
 - **Ämne:** Digital teknik
 - **Tema:** Säkerhet och integritet online
-

Ordkollen

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

1. **Lösenord:** En hemlig kod som används för att skydda dina konton online.
 2. **Personlig information:** Uppgifter som kan identifiera dig, såsom namn, adress eller telefonnummer.
 3. **Sekretess:** Rätten att hålla viss information privat och skydda den från obehöriga.
 4. **Cyberbrott:** Olaga handlingar som begås via internet, till exempel bedrägeri eller hackning.
 5. **Firewall (brandvägg):** En säkerhetsprogramvara som skyddar datorer från intrång.
 6. **Phishing:** Försök att lura personer att lämna ut känslig information genom falska meddelanden.
 7. **Sekundär autentisering:** En extra säkerhetsåtgärd utöver lösenord, som en kod skickad till mobilen.
 8. **Datasäkerhet:** Skydd av datorer och nätverk från stöld eller skada av hårdvara, programvara eller data.
 9. **Integritetsinställningar:** Inställningar på sociala medier och appar som kontrollerar vem som kan se din information.
 10. **Virus:** Skadlig programvara som kan förstöra data eller ta kontroll över datorer.
-

Instuderingsfrågor

1. Vad är ett lösenord och varför är det viktigt?
2. Ge exempel på personlig information som du inte bör dela online.
3. Vad innebär sekretess i digitala sammanhang?
4. Nämn två typer av cyberbrott.
5. Hur fungerar en brandvägg?
6. Vad är phishing och hur kan du skydda dig mot det?

7. Varför är sekundär autentisering en bra säkerhetsåtgärd?
 8. Vad innebär datasäkerhet?
 9. Hur kan du justera dina integritetsinställningar på sociala medier?
 10. Vad kan ett datorvirus göra med din enhet?
-

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
1. Vad är ett starkt lösenord?	Enkelt ord	Ditt födelsedatum	En kombination av bokstäver, siffror och symboler	"password"
2. Vilken information är personlig?	Ditt favoritdjur	Din favoritmat	Ditt personnummer	Ditt favoritspel
3. Vad är phishing?	Att fiska i poolen	Att skicka skräppost	Att lura någon att lämna ut information	Att installera antivirus
4. Vad skyddar en brandvägg?	Dina fotspår online	Ditt hem	Datorn från obehörig åtkomst	Dina e-postmeddelanden
5. Varför bör du aldrig dela ditt lösenord?	Det är svårt att komma ihåg	Det kan leda till kontostöld	Det tar upp plats	Det är roligt att dela
6. Vad betyder datasäkerhet?	Att spara alla dina filer	Att skydda dina data från skador eller stöld	Att radera gamla filer	Att dela data med vänner
7. Vilken är en sekundär autentiseringsmetod?	Använda samma lösenord för alla konton	En säkerhetskod skickad till mobilen	Att skriva ner lösenordet	Att använda enkla lösenord
8. Vad är ett virus?	Ett spel	Skadlig programvara	En antivirusprogram	Ett socialt nätverk
9. Hur kan du öka din sekretess på sociala medier?	Göra alla inlägg offentliga	Lägga till många vänner	Justera inställningarna så att bara vänner kan se dina inlägg	Dela din plats med alla
10. Vad ska du göra om du får ett misstänkt e-postmeddelande?	Klicka på länken	Ignorera det och radera det	Svara tillbaka	Dela det med dina vänner

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: Mitt Säkerhetsrutiner Online

Beskriv vilka rutiner du har för att vara säker när du använder internet. Vilka saker tänker du på för att skydda din information?

Svarslängd: ca. 150 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 2: En Dag som Internetdetektiv

Föreställ dig att du är en internetdetektiv som ska lösa ett fall av cyberbrott. Beskriv vilka steg du skulle ta för att hitta ledtrådar och skydda dig själv under undersökningen.

Svarslängd: ca. 250 ord (Två sidor)

Skrivuppgift 3: Framställ en Kampanj för Online-Integritet

Skapa en kampanj som syftar till att öka medvetenheten om online-integritet bland dina klasskamrater. Beskriv kampanjens mål, budskap och vilka verktyg du skulle använda för att nå ut.

Svarslängd: ca. 350 ord (Två och en halv sida)

Tags: [Läxa](#)