

A?

Aalto-universitetet

Svenska inom teknik

Lärare: Heidi Laurikainen
heidi.laurikainen@aalto.fi

14.5.2019

Lektionens innehåll

- 1) Uppvärmning: Småprat 2 min.
- 2) Uttal
- 3) Diskussionsfrågor
- 4) Programmeringsspråk
- 5) Datasäkerhet

Uppvärmning: Småprat 2 min.

Nästa vecka har jag planerat att...

- Arbeta i smågrupper.
 - Ni får inte ha någonting annat på bordet än en telefon/klocka som tar tid.
 - Berätta i två minuter för några kompisar så att du använder den här meningen.
 - Koncentrera dig på att lyssna på den som talar.
 - Efter att du talat färdigt är det dags för reaktioner: de som lyssnade reagerar genom att kommentera och genom att ställa frågor i en minut.
 - Alla i gruppen deltar i diskussionen.
-

Uttal med teknikens ord

Diskussionsfrågor

- 1) Vilka apparater/maskiner använder du dagligen?
- 2) Vilka apparater/maskiner kunde du leva utan?
- 3) Vilka apparater/maskiner är nödvändiga för dig?
- 4) Vilka saker tänker du på när du köper nya apparater/maskiner? Varumärke/ egenskaper/ pris osv.
- 5) Vet du hur mycket dina apparater/maskiner använder elektricitet?
- 6) Tänker du på miljön när du använder dina apparater/maskiner? Varför och varför inte?

Programmeringsspråk

1) Programmering allt hetare:

<https://www.utbildning.se/inspiration/artiklar/vilket-programmsprak-talar-du-13816>

2) Hetaste programmeringsspråken:

<https://demando.se/blogg/post/hetaste-teknikerna-och-programmeringsspraken-bland-utvecklare/>

3) Programmeringsspråk för nybörjare:

<https://computersweden.idg.se/2.9741/1.541523/basta-programmeringsspraken-for-nyborjare>

Programmeringsspråk

Läs artiklarna om programmeringsspråk, gör anteckningar om två språk och diskutera på basis av dem:

- 1) Vilket språk tycker du att är lättast att börja med? Varför?**
- 2. Hur skiljer sig språken från varandra? Vilka för- och nackdelar har de?**
- 3. Hur skulle du ranka programmeringsspråken, vilket är bäst och sämst enligt din åsikt? Varför?**
- 4. Hur ser framtiden ut för programmeringsspråk?**

En gallup om datasäkerhet

1. Skapa en gallup om datasäkerhet.
2. Använd Google forms och hitta på 5 frågor på svenska:
<https://www.google.com/forms/about/>
3. Ha med max. en öppen fråga, andra med svarsalternativ.
4. När gallupen är färdig, sätt länken på diskussionsforumet med rubrik och era namn, till exempel: "Johannas och Minnas gallup".
5. Gå och svara på andras gallupfrågor.

Hemuppgifter

- 1) Läs artikeln om datasäkerhet och svara på galluparna i diskussionsforumet**
- 2) Börja planera din muntliga presentation – vi går igenom dem nästa tisdag**
- 3) Ifall du inte har gjort din argumenterande text eller en instruktionsvideo, gör dem nu**

