

EFFEKTIV INFORMATIONSSÖKNING **ÖVNINGAR**

DATABASER

FINNA - finna.fi

Victor Westerholm

- Sök på Victor Westerholm. Hur många träffar får du?
- Hur många träffar är tillgängliga på nätet?
- Under fliken "tillåtna användningar", välj "bearbetningar, också kommersiell". Hur många sökresultat finns kvar? Vilken typ av resultat är det som finns kvar?

Kalevala

- Kan du hitta Kalevala som e-bok?

Päivänsäde ja menninkäinen

- Finns noterna till Päivänsäde ja menninkäinen tillgängliga på nätet?

Examensarbeten om gymnastik

- Hittar du några examensarbeten som har att göra med gymnastik i skolan?

FENNICA - fennica.linneanet.fi

Kartor

- Sök efter kartor över din hemkommun
- Från vilket år är den äldsta respektive nyaste kartan?

Lärohandledningar

- Leta efter lärohandledningar som utkommit under de senaste 5 åren
- Hittar du något intressant?

UNdata - data.un.org

Elever per lärare i olika länder

- Välj "education" under "databases". Leta fram information om hur många elever per lärare man har i olika länder. I vilket land har man flest elever per lärare? I vilket land har man minst? Välj data från åren 2010-2015.

Koldioxidutsläpp

- Ta en titt på data för koldioxidutsläpp i världen år 2014
- Vilket land släppte ut mest? Vilket land släppte ut minst?

OECD - oecd.org

Förväntad livslängd

- Hur lång är den förväntade livslängden (vid födseln) för män och kvinnor i Finland? →

STATISTIKCENTRALEN - stat.fi

Placering efter utbildning

- Ta reda på hur det ser ut för nyutexaminerade från olika utbildningar i ditt landskap, är de heltidsstuderande, heltidssysselsatta, arbetslösa?

ANDRA NYTTIGA SIDOR

Vårdguiden - 1177.se

Luftvägar

- Leta reda på en översiktlig bild på luftvägarna

Första hjälpen

- Prova att söka med orden:
 - första hjälpen
 - "första hjälpen"
- Vad märker du för skillnad?

WEBBSÖKMASKINER

Välj en av följande frågor:

- Varför har stjärnor olika färg?
- Vad är heta källor?
- Vilka är EU-länder 2017?

Använd tre sökmaskiner: Bing, Google, DuckDuckGo.

- Hur många relevanta resultat finns på första sidan på de olika sökmaskinerna?
- Hur många av resultaten på första sidan är gemensamma för två av sökmaskinerna?
- Hur många av resultaten på de två första sidorna är gemensamma för alla tre sökmaskinerna?
- Hur många fler relevanta resultat för samma sökfråga ger sökning på två sökmaskiner?
- Hur många fler relevanta resultat för samma sökfråga ger sökning på tre sökmaskiner?
- På vilket sätt skiljer sig överlag resultaten för de olika sökmaskinerna?
- Vilken sökmaskin har gett kvalitativt bättre resultat?
- Hurdana resultat finns i toppen för de olika sökmaskinerna?

Avancerad sökning

Bekanta dig med Googles avancerade sökning.

- Försök att hitta resultat som behandlar både vattenförorening och luftförorening.
- Försök att hitta resultat som endast handlar om vattenförorening men inte luftförorening.
- Försök att hitta resultat som handlar om antingen vatten- eller luftförorening.

Hur gjorde du?

Bekanta dig med en annan sökmaskin, går det att söka på motsvarande sätt?

INFORMATIONSSÖKNING VIA SOCIALA MEDIER

Använd flera olika medier och förslagsvis sådana som inte är bekanta från tidigare.

Lista på sociala medier:

https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_social_networking_websites

1. Du vill lära dig att dansa salsa, sök en instruktionsvideo för nybörjare.
2. Sök information inför en resa till Sardinien (orter, sevärdheter, hotell mm)
3. Sök information om din hobby
4. Sök bilder som passar att användas i en broschyr om netikett. Kontrollera om bilderna har Creative Common licens och i så fall hurdan. Creatives Commons licensregler:
<http://www.creativecommons.se/om-cc/licenserna/>
5. Sök bilder som ska pryda programbladet till skolans musikal, bilderna ska bearbetas och programbladet kostar. Sök via CC <https://search.creativecommons.org/>

ATT DISKUTERA KRING - NETIKETT

Hurdan netikett ska gruppen/skolan ha? Vilka är de viktigaste sakerna att tänka på?

ATT DISKUTERA KRING - INFORMATIONSSÖKNING I KLASS

Beakta elevernas ålder och diskutera följande:

Vilka olika steg är lämpliga för elever att gå genom vid informationssökning i klassen?

Vilka är dina erfarenheter av elevers informationssökning, vad fungerar bättre och sämre?

Formulera olika steg för informationssökning i klassen som du har användning för.

LÄNKAR

Länkskafferiet - Bra länkar för skolan

<http://www.länkskafferiet.org/>

Skolverket (Sverige) - Kolla källan

<https://www.skolverket.se/skolutveckling/resurser-for-larande/kollakallan>

Kolla källan wiki

Länkar till material om informationssökning, källkritik, upphovsrätt och säker internetanvändning

<http://kollakallans.wikispaces.com>

Internetstiftelsen i Sverige - Digitala lektioner (under uppbyggnad)

<https://digitalalektioner.iis.se>

Media Smart - läromedel om reklam om media (kräver att man loggar in, gratis)

<https://mediasmart.se>

Global Democracy - klipp om hur en modell kan förvrängas med smink + photoshop

<https://www.youtube.com/watch?v=17j5QzF3kqE>

Wikimedia Commons

https://commons.wikimedia.org/wiki/Main_Page

Creative Commons

<https://search.creativecommons.org/>

Om Creative Commons licenserna

<http://www.creativecommons.se/om-cc/licenserna/>

Lista över sökmotorer

https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_search_engines

Är det sant? Programserie på UR Skola

<https://urskola.se/Produkter/177414-Ar-det-sant-Kallkritik>

<https://statensmedierad.se/larommedier/kallkritikvemvadvarfor/kallkritikenutmaning.422.html>

Statens medieråd (Sverige) - Källkritik

<https://statensmedierad.se/larommedier/kallkritikvemvadvarfor/kallkritikenutmaning.422.html>

(OBS! Klicka på arbetsmaterial för att hitta mera)

Mediekompass

<http://www.mediekompass.se/lektionstips/>

Test där man försöker skilja falska webbsidor från riktiga

<https://www.opendns.com/phishing-quiz/>

Schysst på nätet - en pedagogisk handbok om e-mobbning

<https://www.argument.se/wp-content/uploads/schysst-pa-natet.pdf>

Väggaskolans bibliotek - Övningar i källkritik för gymnasiet

<https://vaggaskolansbibliotek.weebly.com>

Växjö kommuns sida för skolor:

<https://vaxjo.se/sidor/forskola-och-skola/skola-6-16-ar/grundskolor/skolor-g-k/international-baccalaureate/om-skolan/skolbibliotek/databaser-och-lankar.html>

Utrikespolitiska institutet - Landguiden (delvis avgiftsbelagt)

<https://www.ui.se/landguiden/>

Alex - författarlexikon (avgiftsbelagt)

<https://www.alex.se/>

NEs digitala läromedel (avgiftsbelagt)

<https://www.ne.se/info/skolor>

Affisch om hur man genomsöker falska nyheter

<http://www.biblioteken.fi/sites/default/files/ancmt/How%20To%20Spot%20Fake%20News%20-%20Swedish%20%281%29.pdf>