

EDUKLIPS

UTBILDNINGSKLIPP HÖSTEN 2022

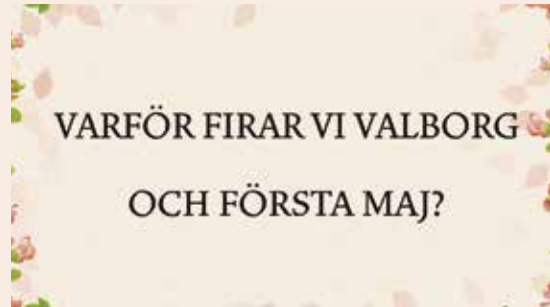


Vi fyller

5 år



Populära utbildningsklipp i samhällsorienterande ämnen



Lärare och elever kan välja bland hundratals pedagogiska utbildningsklipp att strömma i undervisningen!

Eduklips erbjuder över 400 korta utbildningsklipp – ett viktigt verktyg för lärare och elever för att kunna **introducera**, **inspirera**, **förklara** eller **repetera** något, även när tiden är knapp.

I år fyller vi 5 år! Vårt mål är att göra det enkelt för elever att ta till sig kunskap. Idag används våra utbildningsklipp av över en miljon elever och lärare så mycket talar för att vi lyckats!

Eduklips har utbildningsklipp inom de flesta skolämnen, för grundskola och gymnasium. Alla de korta faktafilmerna (3–6 minuter) har tydliga kopplingar till den svenska läroplanen.

Till utbildningsklipp finns pedagogiska verktyg som till exempel *Klippkoll*, *Eduklips minilektion (GOTD)* och *Undersök djuret*. Nyhet i höst är *Undersök staden (elevmall)*.

Eduklips – en del av
Kunskapsmedia Group
Telefonvägen 30
126 26 Hägersten
Växel: 08-545 634 60
E-post: info@eduklips.se



INNEHÅLL

	Sida
Koreakriget – när Korea blev ett delat land	4
Albert Einstein	4
Vasaloppet	5
Vad är känslor och hur känner vi?	5
Svenska städer: Kiruna	5
Erosion	6
Vittring	6
Floder: Fluviala processer	6
Homeostas – några vanliga sjukdomar vid obalans	7
Dissektion: Hur fungerar ett koöga?	7
Dissektion: Hur fungerar en fårhjärna?	7
Carl Michael Bellman	8
Varför regnar det?	8
Svenska djur: Hjorten	9
Histoires pour débutants – för nybörjare i franska	9
Tal och siffror	10
Kvadrater, trianglar och kvadratrötter	10
Pedagogiska verktyg	11



Kunskapsmedia Group producerar och distribuerar utbildningsklipp, utbildningsfilmer, spelfilmer och dokumentärer till mediacentraler, skolor, företag och organisationer.

Kunskapsmedia Group består av fem varumärken; Kunskapsmedia, Solfilm Media, ETS Media, Medix och Eduklips. Tillsammans har vi över 1000 filmer och 700 filmklipp inom de flesta skolämnen för grundskola och gymnasium.

Alla våra filmer och klipp är anpassade för att möta läroplanens riktlinjer. Till filmerna finns även handledningar och annat pedagogiskt material som underlättar pedagogernas arbete.

Genom inspirerande och lärorika filmer och utbildningsklipp vill vi bidra till att öka förståelsen och kunskapen hos eleverna samt förbättra och underlätta inläringen.

■ KUNSKAPSMEDIA GROUP ■





Koreakriget – när Korea blev ett delat land

1950 utbröt Koreakriget, som delade landet i två delar. I över 70 år har spänningarna mellan Syd- och Nordkorea fortsatt att påverka världspolitiken, då kriget officiellt fortfarande pågår.

I det här utbildningsklippet går vi igenom några av de centrala händelserna före och under kriget. Vi tittar även på hur kriget påverkat samhällsutvecklingen i Syd- och Nordkorea. Utbildningsklippet tar dessutom upp betydelsen av den 38:e breddgraden samt det kalla kriget. Du får även lära dig om ledarna *Syngman Rhee*, *Kim Il Sung* och *Kim Jong Un*.

Ämne: Historia

Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)

Speltid: 5.5 minuter

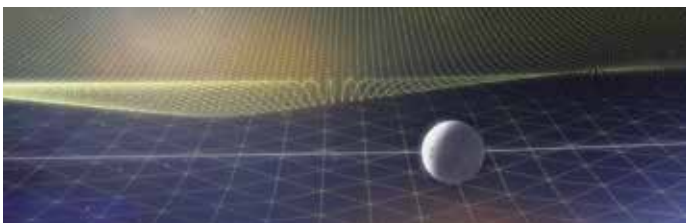
Tal: Svenska

Text: Svenska

Produktionsår: 2022

Produktion: Eduklips, Sverige

Artikelnr: EDU991199



Albert Einstein

Albert Einstein (1879–1955) är en av världens mest kända vetenskapsmän och en förgrundsgestalt inom fysiken.

I det här utbildningsklippet möter du Albert Einstein och får en presentation av hans mest centrala upptäckter. Utbildningsklippet tar bland annat upp begrepp som $E=mc^2$, relativitetsteorin, rumtid samt *Manhattanprojektet*.

Ämne: Historia, Fysik

Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)

Speltid: 5 minuter

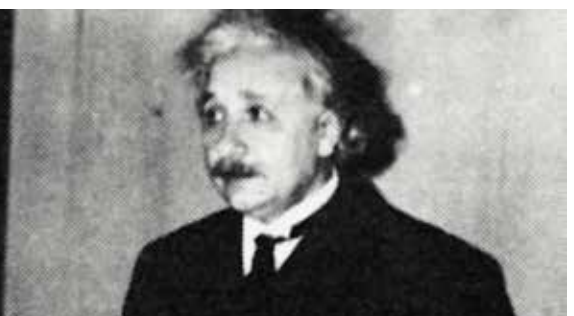
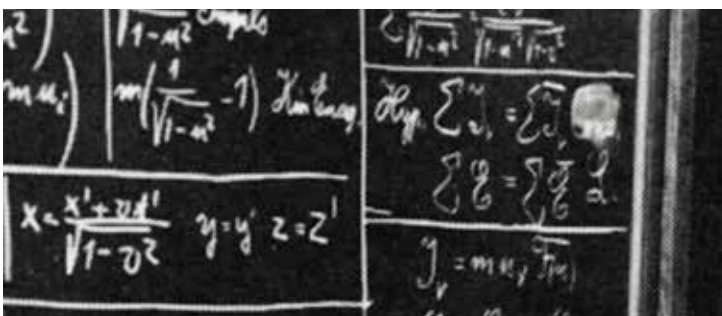
Tal: Svenska, Engelska

Text: Svenska

Produktionsår: 2022

Produktion: Mediawan, Frankrike

Artikelnr: EDU991222





Vasaloppet

Den första söndagen i mars kämpar tusentals skidåkare från olika länder i världens äldsta och största långdskidlopp – det nio mil långa Vasaloppet!

I utbildningsklippet berättar vi om Vasaloppet och dess historia. Du får även höra berättelsen om Gustav Vasas äventyr i Dalarna på 1500-talet – vilket namngav tävlingen!



Ämne: Historia, Idrott och hälsa

Ålder: Från 10 år (åk 4–9)

Speltid: 4.5 minuter

Tal: Svenska

Text: Svenska

Produktionsår: 2022

Produktion: Eduklips, Sverige

Artikelnr: EDU991209



Vad är känsel och hur känner vi?

Känselsinnet är livsviktigt och skyddar oss från att bli allvarligt skadade! Så vad är känsel och vad händer i kroppen när vi känner något?

I det här utbildningsklippet tar vi hjälp av tydliga exempel och grafik för att undersöka och visa hur känseln fungerar. Du får bland annat lära dig om *beröring*, *tryck*, *känselkroppar*, *fria nervändar*, *inre känsel*, *känselzoner* och *känselspröt*.



Ämne: Biologi

Ålder: Från 7 år (åk 1–6)

Speltid: 5 minuter

Tal: Svenska

Text: Svenska

Produktionsår: 2022

Produktion: Eduklips, Sverige

Artikelnr: EDU991232



Svenska städer: Kiruna

Kiruna grundades så sent som år 1900, men hundra år senare har staden redan fått flyttfeber...

I *Svenska städer: Kiruna* tittar vi närmare på vad som utmärker Kiruna, både som stad och kommun. Du lär dig bland annat om områdets historia och att Kiruna är en del av det område som kallas *Sápmi*. Vi ser även hur gruvsdriften påverkar staden.



Ämne: Geografi

Ålder: Från 8 år (åk 2–6)

Speltid: 6 minuter

Tal: Svenska

Text: Svenska

Produktionsår: 2022

Produktion: Eduklips, Sverige

Artikelnr: EDU991234

Jordytan utsätts ständigt för enorma krafter som omformar och förändrar den.

I **tre utbildningsklipp** går vi igenom de exogena krafterna *vittring* och *erosion* samt visar hur *fluviala processer* påverkar landskapen där floder rinner.



Erosion

Erosion kallas processen när jord och sten nöts ned, för att sedan transporteras till en annan plats av vatten, vind, snö eller is. I det här utbildningsklippet undersöker vi *vattenerosion*, *vinderosion*, *glacialerosion* samt andra erosionskrafter som till exempel djur och insekter.

Vi går även igenom hur erosionskrafter kan påverkas av bland annat global uppvärmning.



Vittring

Vittring är en naturlig process som långsamt bryter ner sten och berg med hjälp av vatten, luft, kemikalier, temperaturväxlingar, växter och djur.

I det här utbildningsklippet undersöker vi *mekanisk* och *kemisk vittring*. Du lär dig även begrepp som *sediment*, *frostsprängning* och *oxidation*.



Floder: Fluviala processer

På ytan kan en flod se lugn och stilla ut, men under ytan finns starka krafter som påverkar och förändrar landskapet som floden flyter genom.

I utbildningsklippet går vi igenom de fluviala processerna *erosion*, *transport* och *avsättning*. Du lär dig även begrepp som *abrasion*, *korrosion*, *attrition*, *kemisk vittring*, *sediment* och *delta*.



Ämne: Geografi

Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)

Speltid: 5 minuter

Tal: Svenska

Text: Svenska

Produktionsår: 2022

Produktion: CV, Australien

Artikelnr: EDU991177



Ämne: Geografi, Kemi

Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)

Speltid: 4.5 minuter

Tal: Svenska

Text: Svenska

Produktionsår: 2022

Produktion: CV, Australien

Artikelnr: EDU991178



Ämne: Geografi, Kemi

Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)

Speltid: 5.5 minuter

Tal: Svenska

Text: Svenska

Produktionsår: 2022

Produktion: CV, Australien

Artikelnr: EDU991166



Homeostas – några vanliga sjukdomar vid obalans

Homeostas handlar om kroppens förmåga att hålla sig stabil i ett visst tillstånd, trots yttre förändringar. Fungerar inte de homeostatiska processerna kan vi bli sjuka.

I det här utbildningsklippet går vi igenom några av de vanligaste sjukdomarna som uppstår vid obalans, som *diabetes* och problem med *sköldkörteln*.



Ämne: Biologi
 Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)
 Speltid: 4 minuter
 Tal: Svenska
 Text: Svenska
 Produktionsår: 2022
 Produktion: CV, Australien
 Artikelnr: EDU991218



Dissektion – nu finns två nya klipp i serien

Hur ser våra viktigaste organ ut – och hur fungerar de olika delarna? I serien *Dissektion* förklaras först hur ett organ är uppbyggt. Därefter får du vara med när organet dissekteras. Under dissektionen visas alla viktiga delar och du får chansen att studera dem i detalj.

Hur fungerar ett koöga? undersöker bland annat synnerven, hornhinnan, pupillen, irisen, glaskroppen och linsen. *Hur fungerar en fårhjärna?* undersöker bland annat hjärnsubstansen, talamus, hypotalamus, hjärnbalken och tallkottskörteln.

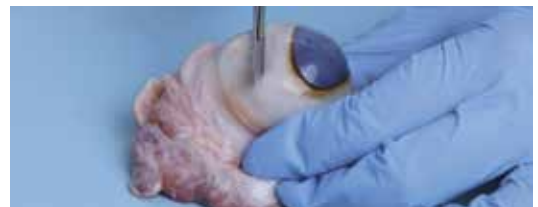
Serien *Dissektion* erbjuder ett alternativ till alla de lärare som saknar möjlighet att genomföra egna dissektioner i klassrummet.

Dissektion – utbildningsklipp att välja bland:

- Hur fungerar ett koöga?
- Hur fungerar en fårhjärna?
- Hur fungerar en grisnjure? (utgiven hösten 2021)
- Hur fungerar ett fårhjärta? (utgiven hösten 2021)



Ämne: Biologi
 Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)
 Speltid: 5–6 minuter
 Tal: Svenska
 Text: Svenska
 Produktionsår: 2022
 Produktion: CV, Astralien
 Artikelnr: EDU991212, EDU991213





Carl Michael Bellman

Carl Michael Bellman (1740–1795) är en av Sveriges mest kända diktare och visförfattare. Hans möten med människor och natur har gett oss visor om bland annat *Ulla Winblad* och *Fjäriln vingad*.

I det här utbildningsklippet får du lära dig om Bellmans liv och vad som formade honom. Du får också en bild av den betydelse som hans visor haft för oss svenskar under flera hundra år.



Ämne: Historia, Musik
 Ålder: Från 10 år (åk 4–9)
 Speltid: 5 minuter
 Tal: Svenska
 Text: Svenska
 Produktionsår: 2022
 Produktion: Eduklips, Sverige
 Artikelnr: EDU991215



Varför regnar det?

Vad tänker du på när du hör ordet regn? Regn kan vara allt från duggregn till skyfall! Men hur bildas regn? Och varför regnar det?

I det här utbildningsklippet tittar vi på vad *nederbörd* är och hur regn bildas. Du får till exempel veta var och när det brukar regna oftare och mer – och lär dig begrepp som *temperatur*, *luftfuktighet*, *lågtryck*, *SMHI*, *extremväder*, *regnmätare* och *regnbåge*.



Ämne: Fysik
 Ålder: Från 7 år (åk 1–6)
 Speltid: 4.5 minuter
 Tal: Svenska
 Text: Svenska
 Produktionsår: 2022
 Produktion: Eduklips, Sverige
 Artikelnr: EDU991230





Svenska djur: Hjorten

Kronhjorten och dovhjorten är hjortdjur som lever vilt i Sverige. Visste du att kronhjorten kan råma så att det hörs på långt håll? Och att de första dovhjortarna i Sverige var en gåva till en kung?

I det här utbildningsklippet lär du dig om kronhjortens och dovhjortens likheter och skillnader. Var bor de, vad äter de, vad är speciellt med dem – och hur får de sina ungar? Du lär dig också begrepp som *hind*, *kalv*, *flockdjur*, *lega*, *idissla*, *cellulosa* och *hägn*.



Ämne: Biologi
 Ålder: Från 6 år (åk F-3)
 Speltid: 6 minuter
 Tal: Svenska
 Text: Svenska
 Produktionsår: 2022
 Produktion: Eduklips, Sverige
 Artikelnr: EDU991231



Histoires pour débutants – för nybörjare i franska

Anna och Martin träffas och gör olika saker inomhus, utomhus, i skolan och i affären. De pratar till exempel om saker man använder i skolan, diskuterar släktingar och högtider samt letar efter olika varor.

De fyra fristående utbildningsklippen skildrar specifika vardags-situationer, där eleverna får höra på en enkel dialog mellan Anna och Martin.

Utbildningsklippen har ett brett användningsområde och passar nybörjare i franska. Varje klipp presenterar olika nyckelbegrepp och fraser. Till klippen finns pedagogiska material, som bland annat hjälper eleverna att själva träna vidare på dialoger och begrepp efter visningen. Utbildningsklippen finns med valbar fransk undertext.

Histoires pour débutants – utbildningsklipp att välja bland:

- À l'école
- À trois heures, la maison d'Anna
- Dans l'après-midi, dehors
- Au supermarché



Ämne: Franska
 Ålder: Från 13 år (åk 7-9, Gymnasiet)
 Speltid: 4.5-5.5 minuter
 Tal: Franska
 Text: Franska
 Produktionsår: 2022
 Produktion: FWU, Tyskland
 Artikelnr: EDU991193, EDU991194, EDU991195, EDU991196



Nu släpper vi två animerade utbildningsklipp i **matematik** – tänkta att inspirera eleverna till vidare upptäckter inom matematikens värld!



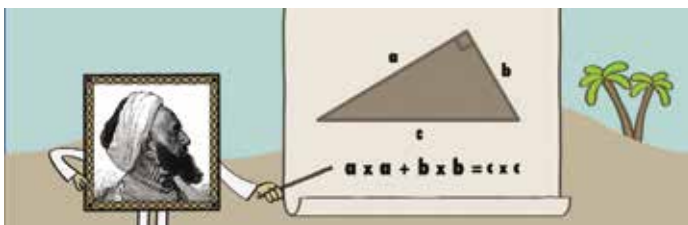
Tal och siffror

Människan har länge räknat – först med streck och sedan med symboler. Under århundradena kom nya behov av andra räknesätt – och upptäckten av siffror som "noll". Utbildningsklippet inleds i forntiden och avslutas under den franska revolutionen.

Följ med på en hisnande snabb resumé med några av matematikens viktigaste upptäckter!



Ämne: Matematik
 Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)
 Speltid: 5 minuter
 Tal: Svenska
 Text: Svenska
 Produktionsår: 2022
 Produktion: Mediawan, Frankrike
 Artikelnr: EDU991228



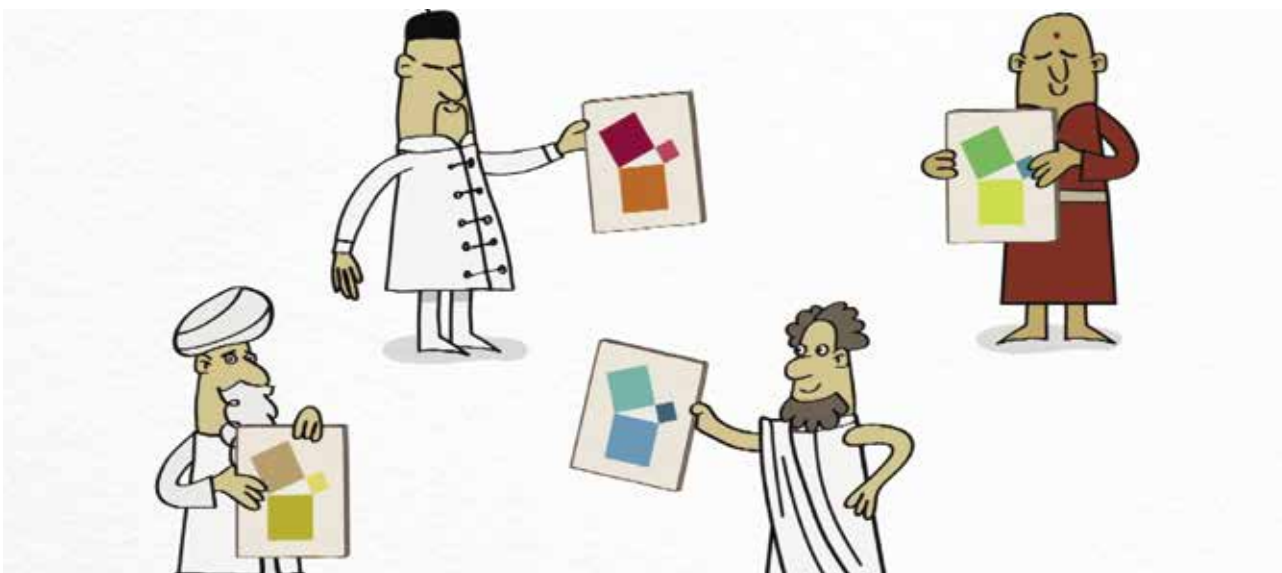
Kvadrater, trianglar och kvadratrötter

Kvadraten har speciella egenskaper. För att inte tala om trianglar och kvadratrötter! Genom århundradena har de bjudit på speciella matematiska utmaningar. Vi börjar med babylonierna och träffar därefter *Pythagoras*, *Euklides*, *Rafael Bombelli* och *Leonhard Euler*.

Följ med på en hisnande snabb resumé med några av matematikens viktigaste upptäckter!



Ämne: Matematik
 Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)
 Speltid: 4 minuter
 Tal: Svenska
 Text: Svenska
 Produktionsår: 2022
 Produktion: Mediawan, Frankrike
 Artikelnr: EDU991225



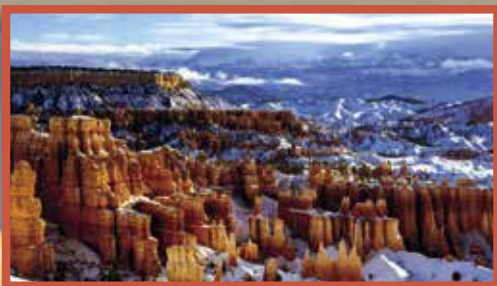
PEDAGOGISKA VERKTYG

Till utbildningsklippen finns pedagogiska verktyg för både lärare och elever. Vi erbjuder en **lärarhandledning**, elevhandledningen **Klippkoll**, **Kahoot!**, **manus**, **Eduklips minilektion (GOTD)** samt mallar för eleverna, som till exempel **Undersök djuret!** Tillsammans med pedagoger arbetar vi ständigt för att utvärdera, förbättra och förnya vårt innehåll.



Eduklips producerar och distribuerar utbildningsklipp, anpassade efter läroplanen. Över **en miljon** elever och lärare har tillgång till klippen. Alla klipp har **institutionella rättigheter** och följer reglerna om upphovsrätt.

Vi har höga ambitioner och mångårig erfarenhet av att göra utbildningsfilmer för skolan – så vi gör **”alltid lite bättre”** filmer!



■ KUNSKAPSMEDIA GROUP ■



Eduklips – en del av Kunskapsmedia Group
Kolonien • Telefonvägen 30 • 126 26 Hägersten
08-545 634 60 • www.kunskapsmediagroup.se • info@eduklips.se