

EDUKLIPS

UTBILDNINGSKLIPP VÅREN 2024



Populära utbildningsklipp som handlar om Sverige



Användbart och passar många olika elever – välj bland hundratals pedagogiska utbildningsklipp att strömma i undervisningen!

Eduklips erbjuder över 500 korta utbildningsklipp – ett viktigt verktyg för lärare och elever för att kunna **introducera**, **inspirera**, **förklara** eller **repetera** något, även när tiden är knapp.

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 varje år, det talar för att vi har 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 olika arbetsblad (mallar), anpassade för elever. *Lärarhandledningen* uppdateras kontinuerligt med information och tips om hur klipp och de pedagogiska verktygen kan användas.

För prisinformation – kontakta oss.

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



INNEHÅLL

	Sida
Vad händer i en kompost? – Den viktiga nedbrytningens roll	4
Varför jäser degen? – Om jästsvampar och bakning	4
Gissa spåret: Björnen	4
Dagbok från Antarktis	5
Upptäcktsresornas epok: Den nya världen	5
Kända astronomer i urval	5
Serien <i>Kroppen</i> för lågstadiet	6–7
Kroppen: Vad händer när vi sover?	
Kroppen: Vad händer när vi blir sjuka?	
Kroppen: Vad händer när vi skadar oss?	
Kroppen: Vad händer när vi svettas och fryser?	
Kroppen: Vad behöver vi äta?	
Vem var Marie Curie?	8
Okända kvinnor: Nellie Bly	8
Okända kvinnor: Donna Strickland	8
Sekulära livsåskådningar	9
Internationell ekonomi och handel: Regionala samarbeten	9
Internationell ekonomi och handel: Globala samarbeten	9
Vad är ett världsarv?	10
Plastens historia	10
El Día de Muertos / De dödas dag	10
Pedagogiska verktyg: Koll på kroppen	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 ■





Vad händer i en kompost? – Den viktiga nedbrytningens roll

I ett år har familjen sparat mat- och trädgårdsavfall som nu blivit kompost. Men hur gick det till?

I det här utbildningsklippet får du lära dig om hur nedbrytningen går till, och vilka som är de vanligaste *nedbrytarna*. Vi berättar vad som behövs för att komposten ska fungera – samt skillnaden på näringsrik mull och vanlig jord.

Ämne: Biologi
Ålder: Från 10 år (åk 4–6)
Speltid: Ca 5 minuter
Tal: Svenska
Text: Svenska
Produktionsår: 2024
Produktion: Eduklips, Sverige
Artikelnr: EDU991321



Varför jäser degen? – Om jästsvampar och bakning

Visste du att *jäst* egentligen är en levande svamp – och att det ryms femhundra miljarder av dem i ett jästpaket?

I det här utbildningsklippet får du bland annat lära dig vad som gör att degen jäser. Du får även vara med om ett experiment som visar hur jästen omvandlar *kolhydraterna* i mjölet till *koldioxid*, som skapar bubblor i brödet!

Ämne: Biologi, Hem- och konsumentkunskap, Kemi
Ålder: Från 9 år (åk 3–6)
Speltid: Ca 5 minuter
Tal: Svenska
Text: Svenska
Produktionsår: 2024
Produktion: Eduklips, Sverige
Artikelnr: EDU991322

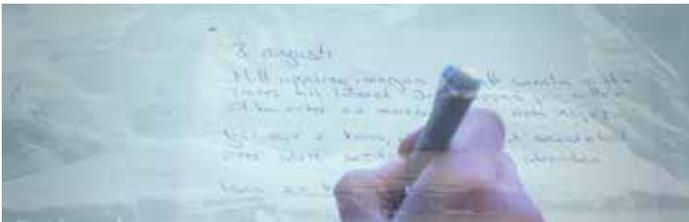


Gissa spåret: Björnen

När det har snöat på vintern så går det att leta ... spår! Vet du vad det är för djur som gått här?

I *Gissa spåret!* får eleverna ledtrådar och räknar sen ner och gissar tillsammans! Just det här utbildningsklippet handlar om björnen. Eleverna får bland annat lära sig att björnen lämnar stora spår efter sig och går i ide på vintern.

Ämne: Biologi
Ålder: Från 5 år (åk F–3)
Speltid: 3 minuter
Tal: Svenska
Text: Svenska
Produktionsår: 2024
Produktion: Eduklips, Sverige
Artikelnr: EDU991275



Dagbok från Antarktis

Hur känns det att följa med ett forskningsfartyg på en expedition hela vägen till Antarktis?

Det här utbildningsklippet beskriver upplevelserna hos en ung forskningsassistent under sex dagar vid Södra ishavet. Allt utspelar sig i formen av en dagbok. Syftet med klippet är att väcka fantasin och nyfikenheten för Antarktis speciella miljö.



Ämne: Geografi
 Ålder: Från 10 år (åk 4–6)
 Speltid: 3 minuter
 Tal: Svenska
 Text: Svenska
 Produktionsår: 2024
 Produktion: ClickView, Australien
 Artikelnr: EDU991294



Upptäcktsresornas epok: Den nya världen

Upptäcktsresornas epok var en tid då "okända" delar av världen utforskades – arvet från den tiden lever vi med än idag. Varför åkte man på upptäcktsresor? Vilka var det som reste?

Utbildningsklippet presenterar bland annat sju berömda upptäcktsresanden.



Ämne: Historia
 Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)
 Speltid: 4 minuter
 Tal: Svenska
 Text: Svenska
 Produktionsår: 2024
 Produktion: ClickView, Australien
 Artikelnr: EDU991292



Kända astronomer i urval

I århundraden har utforskandet av rymden hjälpt oss att förstå vår omvärld. I det här utbildningsklippet presenteras några kända astronomer, som bland annat *Omar Khayyam*, *Nicolaus Copernicus*, *Galileo Galilei* och *Caroline Herschel*.



Ämne: Fysik
 Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)
 Speltid: Ca 4 minuter
 Tal: Svenska
 Text: Svenska
 Produktionsår: 2024
 Produktion: ClickView, Australien
 Artikelnr: EDU991293

Serien Kroppen - andra säsongen!

Kroppen är en komplicerad maskin där alla delar hör ihop och samarbetar. Den är också full av olika organ – så kallas våra kroppsdelar!

Med exempel och charmiga animationer förklaras komplicerade processer i kroppen på ett lättförståeligt sätt. Vi ställer frågor om allt möjligt som har med kroppen att göra, med syfte att väcka elevernas nyfikenhet och lust att lära sig mer.

*Till serien finns **Koll på kroppen**, en utökad elevhandledning med bilder som vi tagit fram speciellt för denna serie.*

Ämne: Biologi
Ålder: Från 8 år (åk 2–6)
Speltid: Ca 5 minuter/klipp
Tal: Svenska
Text: Svenska
Produktionsår: 2024
Produktion: Eduklips i samarbete med 54 Frames Studio, Sverige
Artikelnr: EDU991282, EDU991283, EDU991284, EDU991285, EDU991286



Kroppen: Vad händer när vi sover?

När organen inte jobbar så behöver de vila – det är dags att titta närmare på vad som händer när du sover. Sömn är livsviktig för att kroppen och hjärnan ska hinna återhämta sig. I utbildningsklippet tittar vi bland annat närmare på vad en *sömncykel* är. Du får även tips på hur du sover bättre.



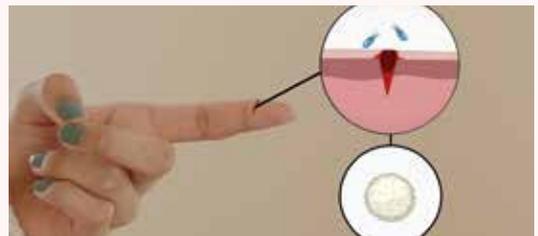
Kroppen: Vad händer när vi blir sjuka?

I kroppen finns ditt *immunförsvaret* som försvarar dig mot fiender som kan göra dig sjuk. I utbildningsklippet får du bland annat veta mer om *virus*, *bakterier*, *antikroppar* och *vita blodkroppar* – och vi undersöker vad som händer när någon blir förkyld.



Kroppen: Vad händer när vi skadar oss?

Immunförsvaret hjälper dig om du har otur att råka ut för en skada – men hur då? Utbildningsklippet förklarar vad som händer när någon får ett blåmärke eller sår. Du får bland annat veta mer om *vita blodkroppar*, *blodplättar*, *frakturer*, *brosk* och *gips*.



Kroppen: Vad händer när vi svettas och fryser?

Att kunna frysa och svettas är smärta kroppsfunktioner som hjälper din kropp att må bra. I utbildningsklippet får du lära dig vad som händer när vi behöver bli kallare, eller varmare. Du får bland annat veta vad *gåshud* och *svettkörtlar* är.



Kroppen: Vad behöver vi äta?

Mat är viktigt bränsle för kroppen, men vad behöver vi egentligen äta för att må bra? I det här utbildningsklippet får du lära dig vad *kolhydrater*, *fibrer*, *proteiner*, *fetter*, *vitaminer* och *mineraler* är, i vilken mat du hittar dem och hur kroppen använder ämnena.





Vem var Marie Curie?

Marie Curie är en av de viktigaste forskarna genom tiderna. Hon blev den första kvinnan att få Nobelpriset, i både fysik och kemi. I utbildningsklippet berättar vi övergripande om hennes liv och verk.

Ämne: Fysik, Kemi
 Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)
 Speltid: Ca 4 minuter
 Tal: Svenska
 Text: Svenska
 Produktionsår: 2024
 Produktion: ClickView, Australien
 Artikelnr: EDU991297



Okända kvinnor

Historien är full av exempel på kvinnor som förblivit okända, trots att de gjort fantastiska saker! Det är dags att ge några av dem upprättelse – och på ett humoristiskt sätt väcka tankar kring hur det kunnat bli så här...

Nellie Bly

Amerikanskan *Nellie Bly* började arbeta som undersökande journalist runt år 1890. Utbildningsklippet berättar om hennes nyskapande och ofta riskfyllda reportage. Troligtvis inspirerade hon en annan journalist i början av 1900-talet, svenskan *Ester Blenda Nordström*.

Ämne: Svenska, Samhällskunskap, Historia
 Speltid: 3.5 minuter

Donna Strickland

Donna Strickland belönades med Nobelpriset i fysik år 2018. Utbildningsklippet väcker diskussioner om hur det kommer sig att det krävdes ett Nobelpris innan kunskapen om hennes verk och prestationer kunde spridas till allmänheten.

Ämne: Fysik, Samhällskunskap, Historia
 Speltid: 3 minuter

Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)
 Tal: Engelska
 Text: Svenska
 Produktionsår: 2024
 Produktion: Miami distribution, Frankrike
 Artikelnr: EDU991298, EDU991299





Sekulära livsåskådningar

Vilka sekulära livsåskådningar finns det och vad innebär det att vara icke-troende? I tre kapitel tar vi upp religionens påverkan på samhället, centrala tankegångar samt riter och högtiders betydelse för icke-religiösa.

Utbildningsklippet kompletterar Eduklips serie om världsreligionerna; *Kristendomen, Islam, Judendomen, Hinduismen* och *Buddhismen*.

Ämne: Religionskunskap
 Ålder: Från 11 år (åk 5–9, Gymnasiet)
 Speltid: Ca 6 minuter
 Tal: Svenska
 Text: Svenska
 Produktionsår: 2024
 Produktion: Eduklips, Sverige
 Artikelnr: EDU991320



Internationell ekonomi och handel

Länder som väljer att samarbeta kring ekonomi och handel – regionalt eller globalt – kan påverka både världsekonomin, politiken och miljön. Men vilka samarbeten handlar det om?

Regionala samarbeten

Utbildningsklippet presenterar viktiga regionala samarbeten som *EU*, *Afrikanska unionen*, *Arabförbundet* och *ALBA-TCP* i Latin- och Sydamerika. Dessutom tittar vi närmare på *Eurasian Economic Union*.

Globala samarbeten

Utbildningsklippet presenterar viktiga globala samarbeten som *Världsbanken*, *Internationella valutafonden*, *Världshandelsorganisationen* samt sammanslutningar som till exempel *G7*.

Ämne: Samhällskunskap, Företagsekonomi
 Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)
 Speltid: Ca 5 minuter/klipp
 Tal: Svenska
 Text: Svenska
 Produktionsår: 2024
 Produktion: Eduklips, Sverige
 Artikelnr: EDU991312, EDU991313





Vad är ett världsarv?

Vissa platser i världen klassas som världsarv av *UNESCO (FN)*, vilket ska hjälpa till att bevara dem för framtida generationer.

Utbildningsklippet berättar vad *världsarvskonventionen* innebär och ger bland annat två exempel på svenska världsarv.



Ämne: Geografi
 Ålder: Från 10 år (åk 4–6)
 Speltid: 2.5 minuter
 Tal: Svenska
 Text: Svenska
 Produktionsår: 2024
 Produktion: ClickView, Australien
 Artikelnr: EDU991295



Plastens historia

Idag finns det plast överallt. Det är ett billigt och användbart material – samtidigt som det är svårt att återvinna. Det här utbildningsklippet handlar om plastens historia. Vi tar bland annat upp plaster som *parkesin*, *celluloid*, *bakelit* och *superpolymerer*.



Ämne: Teknik, Kemi
 Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)
 Speltid: Ca 4 minuter
 Tal: Svenska
 Text: Svenska
 Produktionsår: 2024
 Produktion: ClickView, Australien
 Artikelnr: EDU991296



El Día de Muertos / De dödas dag

De dödas dag den 2 november är en stor och viktig religiös högtid i Mexiko. Det är ett färgstarkt firande då det syns skelett och dödskallar överallt. I utbildningsklippet får du veta var, när, hur och varför högtiden firas.

Utbildningsklippet är på spanska, med valbar spansk och svensk undertext.

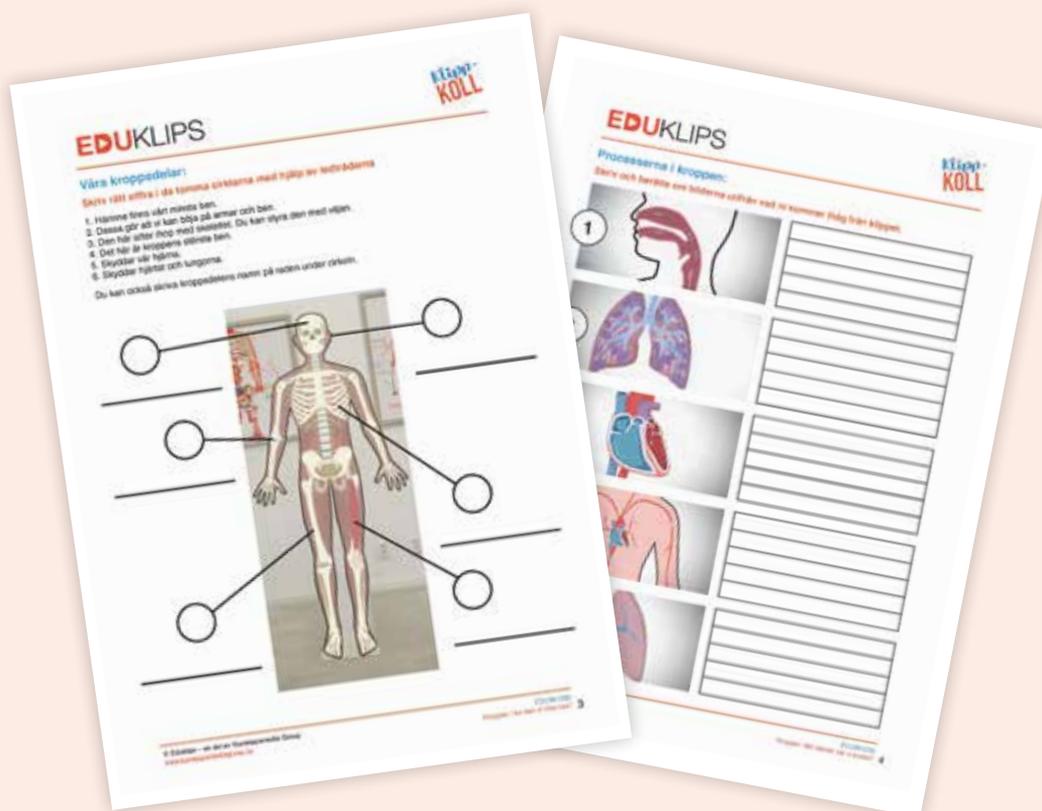


Ämne: Spanska, Religionskunskap
 Ålder: Från 12 år (åk 6–9, Gymnasiet)
 Speltid: 3 minuter
 Tal: Spanska
 Text: Spanska, Svenska
 Produktionsår: 2024
 Produktion: ClickView, Australien
 Artikelnr: EDU991319

PEDAGOGISKA VERKTYG

Du har väl inte missat *Koll på kroppen?* I elevhandlingen finns olika bildbaserade övningar som eleverna kan fylla i, utöver Klippkolls vanliga uppgifter.

Att användas tillsammans med serien om *Kroppen*.



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
Quick Office • Telefonvägen 30 • 126 26 Hägersten
08-545 634 60 • www.kunskapsmediagroup.se • info@eduklips.se