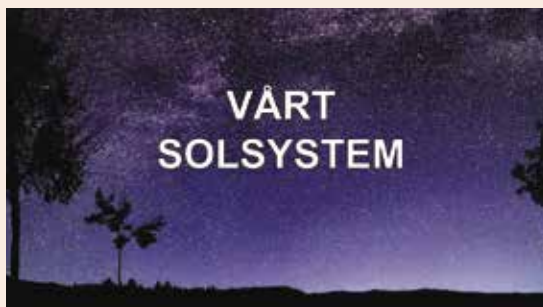


EDUKLIPS

UTBILDNINGSKLIPP VÅREN 2022



Populära utbildningsklipp i naturorienterande ämnen



Hundratals pedagogiska utbildningsklipp att streama direkt – finns hos filmtjänster med Eduklips-abonnemang

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.

Eduklips vill att **alla elever ska nå sina mål** – därför är det vårt mål att göra det enkelt för eleverna att ta till sig kunskap! Utbildningsklipp har en tydlig koppling till den svenska läroplanen. Till klipp finns pedagogiska material som handledningar, *Kahoot!*, *Minilektioner* och mallar som lärare och elever kan använda!

Utbildningsklipp är lätta att hitta i olika söksystem och följer reglerna om upphovsrätt.

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



INNEHÅLL

	Sida
Vad är lukt och smak?	4
Vad händer när du luktar och smakar?	4
Sverige och jämställdheten	4
Svenska städer: Malmö	5
Stories for Beginners x 4 klipp	5
Svenska djur: Grävlingen	6
Svenska djur: Abborren	6
Vietnamkriget	6
Koloniseringen av Australien: Bosättarnas perspektiv	7
Koloniseringen av Australien: Urfolkets berättelse	7
Vem var Maria från Magdala?	8
Den stora återställningen x 3 klipp	8
Med kallt blod / In Cold Blood	9
Den store Gatsby / The Great Gatsby	9
Dissektion: Hur fungerar ett fårhjärta?	10
Dissektion: Hur fungerar en grisnjure?	10
Vad är homeostas?	11
Vaccin	11
Tidigare titlar från Eduklips	12
Undersök djuret	13
Klippkoll och handledning	14
Minilektion	15



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

Kunskapsmedia Group består av fyra varumärken; Kunskapsmedia, Solfilm Media, ETS Media och Eduklips. Tillsammans har vi cirka 1 200 filmer

och utbildningsklipp inom de flesta skolämnen för grundskola och gymnasium. Alla våra filmer och klipp är anpassade för att möta läroplanens riktlinjer.

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 är lukt och smak?

Luften är full av små osynliga doftämnen. Det är tack vare dem som vi upplever lukter – men de hänger också ihop med att vi kan känna smak. I det här utbildningsklippet tar vi hjälp av tydliga exempel och grafik för att förklara detta och mycket annat!

Bland annat jämför vi luktsinnet hos människor med andra djurs samt undersöker de fem grundsmakerna. Dessutom får du veta hur lukt och smak är nära kopplade till våra känslor.



Ämne: Biologi, Fysik
Ålder: Från 7 år (åk 1–6)
Speltid: Cirka 5 minuter
Tal: Svenska
Text: Svenska
Produktionsår: 2021
Produktion: Eduklips, Sverige
Artikelnr: EDU991204



Vad händer när du luktar och smakar?

Vad händer med doftämnena som tar sig in i din näsa, åker vidare till munnen och hamnar på din tunga?

I det här utbildningsklippet tar vi hjälp av tydliga exempel och grafik för att undersöka och visa detta. Du får bland annat veta vad *luktreceptorer*, *smakämnen*, *saliv*, *smaklökar*, *grundsmaker* och *smakceller* är. Vi förklarar även hur alla våra sinnen samarbetar för att du riktigt ska kunna njuta av en nybakad bulle!



Ämne: Biologi
Ålder: Från 7 år (åk 1–6)
Speltid: Cirka 5 minuter
Tal: Svenska
Text: Svenska
Produktionsår: 2021
Produktion: Eduklips, Sverige
Artikelnr: EDU991205



Sverige och jämställdheten

Sverige ses ofta som ett föregångsland i jämställdhetsfrågor – men så har det inte alltid sett ut. I det här utbildningsklippet tittar vi närmare på några historiskt viktiga händelser. De har alla bidragit till att Sverige har blivit ett mer jämställt land. Vi tar även upp varför jämställdhet är så viktigt att det har fått ett eget mål: Nr 5 i *Globala målen*.



Ämne: Samhällskunskap
Ålder: Från 10 år (åk 4–6)
Speltid: Cirka 6 minuter
Tal: Svenska
Text: Svenska
Produktionsår: 2021
Produktion: Eduklips, Sverige
Artikelnr: EDU991182



Svenska städer: Malmö

Sveriges tredje största stad brukar kallas "parkernas stad" och här talas över 100 språk...

Svenska städer: Malmö tittar närmare på vad som utmärker Malmö. Du lär dig bland annat om stadens historia och hur närheten till övriga Europa påverkar staden. Utbildningsklippet tar även upp några av de utmaningar som det snabbväxande Malmö står inför.



Ämne: Geografi
Ålder: Från 8 år (åk 2–6)
Speltid: 5.5 minuter
Tal: Svenska
Text: Svenska
Produktionsår: 2021
Produktion: Eduklips, Sverige
Artikelnr: EDU991201



Stories for Beginners – för nybörjare i engelska

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 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 engelska. 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 engelsk undertext.



Ämne: Engelska
Ålder: Från 8 år (åk 2–6)
Speltid: 4.5–5.5 minuter
Tal: Engelska
Text: Engelska
Produktionsår: 2021
Produktion: FWU, Tyskland
Artikelnr: EDU991189, EDU991190,
EDU991191, EDU991192



Stories for Beginners – utbildningsklipp att välja bland:

- At School
- Three o'clock, Anna's House
- In the Afternoon, Outside
- In the Supermarket





Svenska djur: Grävlingen

Grävlingen är lätt att känna igen tack vare sina tydliga svartvita ränder i ansiktet.

I det här utbildningsklippet lär du dig om grävlingen. Var bor den, vad äter den, vad är speciellt med den – och hur tar grävlingen hand om sina ungar? Du lär dig också begrepp som *mårddjur*, *gryt* och *vintersömn*.



Ämne: Biologi
Ålder: Från 6 år (åk F–3)
Speltid: 4 minuter
Tal: Svenska
Text: Svenska
Produktionsår: 2021
Produktion: Eduklips, Sverige
Artikelnr: EDU991202



Svenska djur: Abborren

Abborren är en av de vanligaste fiskarna som vi har i Sverige och en god matfisk!

I det här utbildningsklippet lär du dig om abborren. Var bor den, vad äter den, vad är speciellt med den – och hur går det till när abborrarna får fiskyngel? Du lär dig också begrepp som *stim*, *leka*, *rom* och *mjölke*.



Ämne: Biologi
Ålder: Från 6 år (åk F–3)
Speltid: 3.5 minuter
Tal: Svenska
Text: Svenska
Produktionsår: 2021
Produktion: Eduklips, Sverige
Artikelnr: EDU991203



Vietnamkriget

Vietnamkriget pågick 1957–1975. Än idag lever människor med arvet efter Vietnamkrigets trauman. I det här utbildningsklippet lyfter vi fram tre omständigheter som starkt påverkade kriget: **Vietnams historia**, **Kalla kriget** och **media**.

Vi förklarar den roll som *Hô Chi Minh*, *Ngô Đình Diêm*, *Dwight D. Eisenhower* och *Lyndon B. Johnson* spelade för krigets utveckling. Du lär dig även begrepp som *dominoteorin*, *FNL*, *Song My-massakern*, *napalmbomber* och *Agent Orange*.



Ämne: Historia
Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)
Speltid: 6 minuter
Tal: Svenska
Text: Svenska
Produktionsår: 2021
Produktion: Eduklips, Sverige
Artikelnr: EDU991200



Koloniseringen av Australien: Bosättarnas perspektiv

Två berättare – två olika avsnitt – två motsatta perspektiv på koloniseringen av Australien:

Möt en brittisk fångvaktare i ett av Londons tuffaste fängelser i slutet av 1700-talet! Hans berättelse handlar om *James Cooks* upptäcktsresa till Australien och hur den blev startskottet till att tusentals fångar kunde deporteras till "det nya landet".

Det här animerade utbildningsklippet, som ger bosättarnas perspektiv, handlar om bland annat *kolonialism*, *urfolk*, *Endeavour*, *First Fleet*, *ingenmansland (Terra Nullius)* samt *industriella revolutionen*.



Ämne: Historia

Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)

Speltid: 6 minuter

Tal: Svenska

Text: Svenska

Produktionsår: 2021

Produktion: CV, Australien

Artikelnr: EDU991220



Koloniseringen av Australien: Urfolkets berättelse

Två berättare – två olika avsnitt – två motsatta perspektiv på koloniseringen av Australien:

Möt en stolt Gadigal-krigare i Australien i slutet av 1700-talet! Hans berättelse handlar om de första mötena mellan brittiska kolonisatörer och krigarens eget folk. Du får veta mer om förödande smittkoppsutbrott och kulturkrockar med långsiktiga konsekvenser för landet, samt höra berättelsen om motståndsmannen *Pemulwuy*.

Det här animerade utbildningsklippet, som ger urfolkets perspektiv, handlar om bland annat *kolonialism*, *straffkolonier*, *straffångar*, *James Cook* och *smittkoppor*.



Ämne: Historia

Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)

Speltid: 5 minuter

Tal: Svenska

Text: Svenska

Produktionsår: 2021

Produktion: CV, Australien

Artikelnr: EDU991221





Vem var Maria från Magdala?

Maria från Magdala – även känd som *Maria Magdalena* – var en av Jesus mest lojala anhängare. Hon blev bland annat vittne till Jesus korsfästelse och uppståndelse. Det här animerade utbildningsklippet berättar om vem hon var samt hennes betydelse inom kristendomen.



Ämne: Religionskunskap
Ålder: Från 12 år (åk 6–9)
Speltid: 2 minuter
Tal: Svenska
Text: Svenska
Produktionsår: 2021
Produktion: CV, Australien
Artikelnr: EDU991214



Den stora återställningen – av städerna, ekonomin och vår världsbild

Tre teman – tre röster om hur man skapar en långsiktigt hållbar framtid. Pedagogiska och färgstarka animationer förstärker budskapet! Dessa utbildningsklipp kan visas var för sig, eller tillsammans.

Alla tre utbildningsklippen kan kopplas till *Globala målen*, den mest ambitiösa agendan för hållbar utveckling som någonsin antagits: Avskaffa extrem fattigdom, minska ojämlikheter och orättvisor, främja fred och rättvisa – och lösa klimatkrisen.

Den stora återställningen: Städerna – designern *Bruce Mau* utmanar oss att se hur vi kan förändra sådant som vi trott varit permanent, för att inom en nära framtid leva långsiktigt hållbart.

Den stora återställningen: Ekonomin – ekonomen *Armine Yalnizyan* ger sin personliga bild av vårt svårt dysfunktionella ekonomiska system – och vad vi måste göra för att kunna överleva 2000-talet.

Den stora återställningen: Vår världsbild – genetikern och miljöaktivisten *David Suzuki* förklarar varför vi måste ändra vår världsbild. I stället för en egocentrisk världsbild behövs en eko-centrisk världsbild, där naturens samspel sätts i fokus.



Ämne: Samhällskunskap, Biologi, Teknik, Hem- och Konsumentkunskap
Ålder: Från 14 år (åk 8–9, Gymnasiet)
Speltid: Varje klipp är 3 minuter
Tal: Engelska
Text: Svenska
Produktionsår: 2021
Produktion: NFB, Kanada
Artikelnr: EDU991206, EDU991207, EDU991208





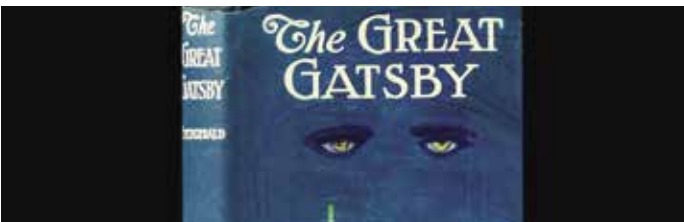
Med kallt blod In Cold Blood

En författare och dennes verk påverkas av sitt samhälle. Ett tydligt exempel är *Truman Capotes* klassiker *Med kallt blod*. Hans dokumentärroman om mordet på en lantbrukarfamilj i Kansas 1959 blev en tidig föregångare till genren *True Crime*.

I utbildningsklippet möter du det USA som Capote levde i, där ideal som *the American Dream* brutalt krockade med fattigdom och klasskillnader. Du får bakgrunden till boken och veta mer om författaren. Utbildningsklippet finns med svensk och engelsk undertext.



Ämne: Svenska, Engelska
Ålder: Från 15 år (åk 9, Gymnasiet)
Speltid: 6.5 minuter
Tal: Engelska
Text: Svenska, Engelska
Produktionsår: 2021
Produktion: CV, Australien
Artikelnr: EDU991197



Den store Gatsby The Great Gatsby

En författare och dennes verk påverkas av sitt samhälle. Ett tydligt exempel är *F. Scott Fitzgeralds* klassiker *Den store Gatsby*. Boken anses vara en av de stora amerikanska romanerna och utspelar sig under det glada 1920-talet, åren innan den stora depressionen.

I utbildningsklippet möter du det USA som Fitzgerald levde i; med överdådig rikedom för de privilegierade, *jazzålder* och *bootlegging*. Du får bakgrunden till boken och veta mer om författaren. Utbildningsklippet finns med svensk och engelsk undertext.



Ämne: Svenska, Engelska
Ålder: Från 15 år (åk 9, Gymnasiet)
Speltid: 6.5 minuter
Tal: Engelska
Text: Svenska, Engelska
Produktionsår: 2021
Produktion: CV, Australien
Artikelnr: EDU991198





Dissektion: Hur fungerar ett fårhjärta?

Ett fårhjärta påminner mycket om ett människohjärta. I det här utbildningsklippet får du först lära dig om hjärtats uppbyggnad och funktioner, samt följa blodets väg genom det. Därefter får du delta vid dissektionen av ett fårhjärta och undersöka dess delar i detalj.

Bland annat undersöker vi *förmaken, kamrarna, segel- och fickklaffarna, aortan, artärer, vener* samt *sentrådar*.



Ämne: Biologi
Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)
Speltid: Cirka 5 minuter
Tal: Svenska
Text: Svenska
Produktionsår: 2021
Produktion: CV, Australien
Artikelnr: EDU991210



Dissektion: Hur fungerar en grisnjure?

En grisnjure påminner mycket om en människonjure. I det här utbildningsklippet får du först lära dig om njurens uppbyggnad och funktioner. Därefter får du delta vid dissektionen av en grisnjure och undersöka dess delar i detalj.

Bland annat undersöker vi njurens *njurartär, njurbäcken, njurmärg, nefron, njurpyramid* samt vad som händer med restprodukterna.



Ämne: Biologi
Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)
Speltid: Cirka 5 minuter
Tal: Svenska
Text: Svenska
Produktionsår: 2021
Produktion: CV, Australien
Artikelnr: EDU991211

Lär dig hur ögat och hjärnan fungerar!

Våren 2022 kommer ytterligare två dissektionsklipp. Dessa undersöker ögats och hjärnans uppbyggnad och funktioner i detalj.

- **Dissektion: Hur fungerar ett koöga?**
- **Dissektion: Hur fungerar en fårhjärna?**





Vad är homeostas?

Homeostas handlar om kroppens förmåga att hålla sig stabil i ett visst tillstånd, trots yttre förändringar. Homeostas är därför många gånger livsavgörande.

Utbildningsklippet visar olika exempel på vanliga homeostatiska processer, både i kroppen och ute i naturen. Du lär dig bland annat begrepp som *retning*, *receptor*, *kontrollorgan* och *effektor*.



Ämne: Biologi
Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)
Speltid: Cirka 5 minuter
Tal: Svenska
Text: Svenska
Produktionsår: 2021
Produktion: CV, Australien
Artikelnr: EDU991217



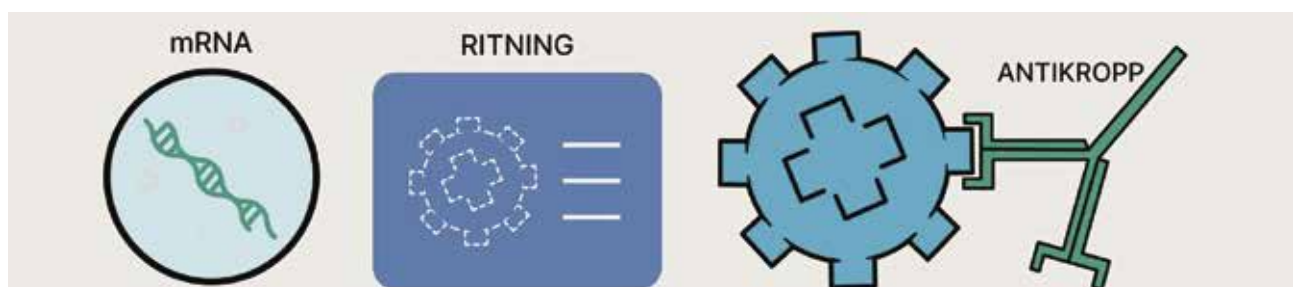
Vaccin

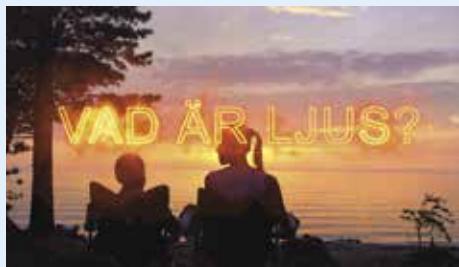
Sedan vaccinet uppfanns har det räddat miljoner liv. Ändå har Världshälsoorganisationen (WHO) pekat ut vaccinationsmotstånd som ett av de tio största hoten mot global hälsa. I det här utbildningsklippet förklarar vi hur traditionella vaccin fungerar jämfört med *mRNA-vaccin*.

Vi går bland annat igenom begrepp som *budbärar-RNA*, *massvaccination*, *flockimmunitet* och *läkemedelsbiverkning*. Klippet tar även upp samhällsnyttan med vaccin och varför det krävs att många vaccinerar sig för att andra ska kunna skyddas.



Ämne: Biologi, Kemi
Ålder: Från 13 år (åk 7–9, Gymnasiet)
Speltid: 6 minuter
Tal: Svenska
Text: Svenska
Produktionsår: 2021
Produktion: Eduklips, Sverige
Artikelnr: EDU991219





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!



NYTT PEDAGOGISKT MATERIAL

I samråd med pedagoger har vi tagit fram en mall som är anpassad för yngre elever. Med den kan de själva undersöka ett djur genom att rita och berätta. Mallen hjälper eleverna att metodiskt göra enkla naturvetenskapliga undersökningar av olika djur. Vi rekommenderar den till utbildningsklippen i serien "Svenska djur".

EDUKLIPS
UNDERSÖK DJURET



Djurets namn: Ditt namn:

1. Klassifikation


2. Utseende


3. Livsmiljö


4. Levnadssätt


5. Roliga och spännande fakta


KLIPPKOLL OCH HANDLEDNING

Sedan vårterminen 2019 hittar du två slags handledningar till de nya klippen! I **Klippkoll** (för elever) finns viktiga begrepp, kontrollfrågor, quizfrågor samt uppgifter som ger eleven möjlighet att utforska ämnet vidare.

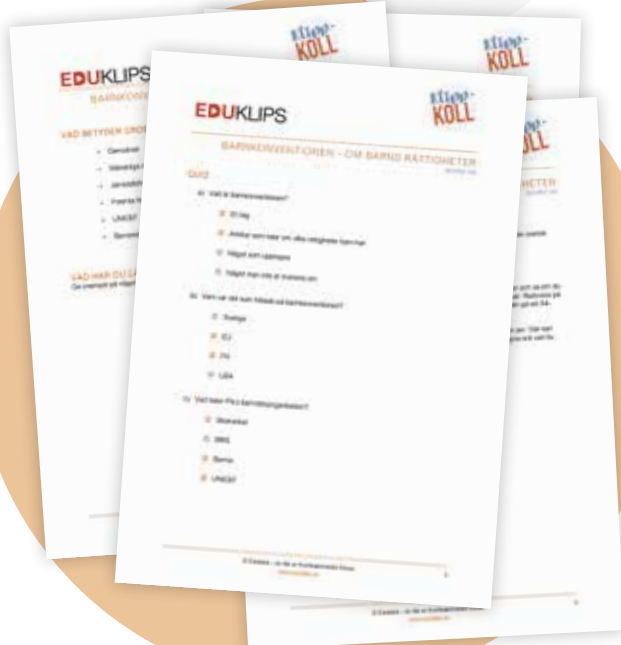
I vår **Handledning** ger vi tips och råd till pedagogerna på hur elevunderlaget kan användas. Både **Klippkoll** och **Handledning** är framtagna i nära samråd med mediepedagoger.

Klippkoll för att testa eleverna

Klipp-
KOLL

Handledning
med tips till
pedagogerna

Klipp-
HANDLEDNING



QUIZ

Missar inte våra speciella **quiz**-frågor, som kan användas interaktivt med olika gratisappar, som till exempel Kahoot!

MINILEKTION

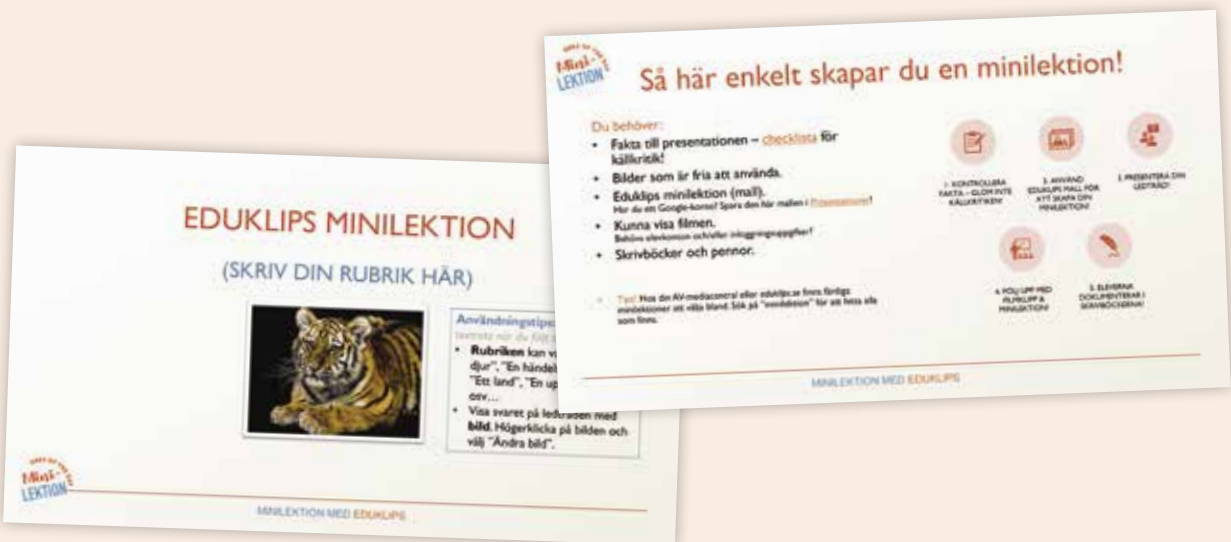
I samråd med mediepedagoger har vi tagit fram en Power Point-mall som lärare (och elever) kan använda för att skapa egna minilektioner, till vilka utbildningsklipp som helst!



GREJ OF THE DAY

Mini-

LEKTION





■ KUNSKAPSMEDIA GROUP ■



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