



Tip



Zo klein als een muis

0-4 5-6

Tip



Egel in je tuin, wat nu?

7-8 9-12

17B Schooltv in de aardrijkskundeles

Erik Appelman (NTR Schooltv)

Schooltv.nl is vernieuwd. De site is gevuld met talloze educatieve videoclips uit de voormalige Schooltv-beeldbank aangevuld met afleveringen van onder andere Schooltv, Het Klokhuis en andere leerzame NTR-series. Voor het gebruik in de aardrijkskundeles biedt de site de gebruiker nog meer educatieve mogelijkheden dan voorheen. Zo kunnen video's worden opgeslagen onder een eigen inlog en kan de gebruiker zelf afspeellijsten maken. In deze workshop worden de site en de gebruikersmogelijkheden gepresenteerd en uitgelegd. Onder begeleiding kan de gebruiker zelf een inlog aanmaken en leert hij of zij omgaan met de mogelijkheden die de site biedt. Ter afsluiting gaan we in op de toekomst. Schooltv geeft de ontwikkelingen aan en de input van de deelnemers wordt daarbij zeer op prijs gesteld. Het is handig om een laptop of tablet mee te nemen naar de workshop.

- De nieuwe Schooltv
- Schooltv in de aardrijkskundeles
- Schooltv en de toekomst

Clipphanger



Wat is mist?

13-15 16-18

Winactie



Maak je eigen katapult

9-12 13-15

Programma's op Schooltv

Tips

0-4

5-6

7-8

9-12

13-15

16-18



Sesamstraat

23 afl.

0-4 jaar



AAP POOT PIES

10 afl.

0-4 5-6



Welkom bij de Romeinen

6 afl.

9-12 jaar



Ruimtesonde Rosetta

0 afl.

9-12 13-15



ARTclips

12 afl.

13-15 16-18

Ik zoek een video over...



Tip



Zo klein als een muis

0-4 5-6

Tip



Egel in je tuin, wat nu?

7-8 9-12



1 Schooltv nu
alleen online

Clipphanger



Wat is mist?

13-15 16-18

Winactie



Maak je eigen katapult

9-12 13-15

Programma's op Schooltv

Tips

0-4

5-6

7-8

9-12

13-15

16-18



Sesamstraat

23 afl.

0-4 jaar



AAP POOT PIES

10 afl.

0-4 5-6



Welkom bij de Romeinen

6 afl.

9-12 jaar



Ruimtesonde Rosetta

0 afl.

9-12 13-15



ARTclips

12 afl.

13-15 16-18

Ik zoek een video over...



Tip



Zo klein als een muis

0-4 5-6

Tip



Egel in je tuin, wat nu?

7-8 9-12



2

Schooltv nu
ook voor thuis

Clipphanger



Wat is mist?

13-15 16-18

Winactie



Maak je eigen katapult

9-12 13-15



Programma's op Schooltv

Tips

0-4

5-6

7-8

9-12

13-15

16-18



Sesamstraat

23 afl.

0-4 jaar



AAP POOT PIES

10 afl.

0-4 5-6



Welkom bij de Romeinen

6 afl.

9-12 jaar



Ruimtesonde Rosetta

0 afl.

9-12 13-15



ARTclips

12 afl.

13-15 16-18

ntr:schooltv

Schooltv, wat is er veranderd?



- Open Net TV
- TV speciaal gemaakt voor het onderwijs
- Websites in dienst van TV

Online database -

Bewerkingen TV-producties -

voor onderwijs

Één grote videowebsite -





Educatieve video's op de Schooltv website

- 10.000 educatieve video's
- Educatieve clips (2-5 min) en afleveringen (10-15 min)
- Videoverzamelingen op thema
- Educatieve metadata bij iedere video
- Extra lesmateriaal bij veel video's
- Interessante doorlinks en tips voor meer video's

Klokhuis



3 op reis



Tegenlicht



GeoClips



Beeldbank



Verzamel



Ik zoek een video over...



Tip



Zo klein als een muis

0-4 5-6

Bij het nieuws



De grond trilt in Groningen

Aardbevingen door gasboringen

In Groningen wordt naar gas geboord. Dat zorgt voor aardbevingen in de omgeving. Stoppen met boren is geen oplossing, want aardgas is heel belangrijk voor Nederland.

9-12 jaar

Clipphanger



Wat is mist?

13-15 16-18

Tip



Egel in je tuin, wat nu?

7-8 9-12

Winactie



Maak je eigen katapult

9-12 13-15

Programma's op Schooltv

Tips

0-4

5-6

7-8

9-12

13-15

16-18



Sesamstraat

23 afl.

0-4 jaar



AAP POOT PIES

10 afl.

0-4 5-6



Welkom bij de Romeinen

6 afl.

9-12 jaar



Ruimtesonde Rosetta

0 afl.

9-12 13-15



ARTclips

12 afl.

13-15 16-18





Gebruik van de Schooltv website

- **Home:** tips en actualiteit voor in de les
- Direct zoeken via prominente zoekbalk
- **Zoekresultatenpagina**, filter en sorteer
- **Videopagina** met informatie en extra (les)materiaal
- Videopagina favorieten, tips, deelfunctie, meer video's en efficiënte doorklikmogelijkheden
- Direct zoeken in **Topcollecties**, **TV-collecties**, **Categorieën**
- **Video uitwisselbaar**, tablet – PC - Digibord

Video's uitwisselen met Schooltv.nl



Na inlog. Favorieten, geschiedenis, afspeellijsten van tablet-PC naar Digibord



Video's uitwisselen met Schooltv.nl

Eerst registreren en/of

Profiel aanmaken

Velden met een * zijn verplicht.

E-mailadres *

Gebruikersnaam

Kies een wachtwoord *

Nogmaals je wachtwoord *

Ik ga akkoord met de [gebruiksvoorwaarden](#)

Ik vul dit samen met een volwassene in of ben ouder dan 16 jaar.

[Registratie voltooien](#)

inloggen

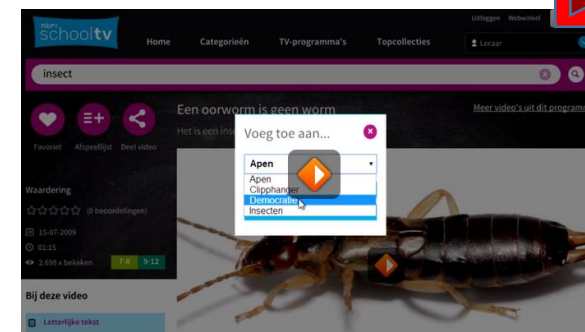
E-mailadres:

Wachtwoord:

Ingeleid blijven

[Wachtwoord vergeten?](#)

[Inloggen](#)





Video's opslaan.... Eerst registreren en/of inloggen...



Erik Appelman

- Mijn favorieten 2
- Mijn bekeken video's 15
- Mijn afspeellijsten 3
- Mijn instellingen
- Uitloggen



Clipphanger

Waarom hebben we geen berge...

1:35 8925 13-15 16-18

Opgeslagen video's kunnen op andere apparaat worden bekeken en gebruikt.

Verantwoord gebruik van educatieve video in de les

- Aansluiten bij de doelgroep
- Aansluiten bij het vakgebied
- Aansluiten bij de onderwerp
- Aansluiten bij lesmethode

- Aansluiten op voorkennis
- Aansluiten bij actualiteit
- Aansluiten bij belevingswereld

- Klas V4
- Aardrijkskunde
- Duurzaamheid
- Terra, H2-3



Eerst zelf kijken, dan klas laten kijken...



Verantwoord gebruik van educatieve video in de les

Kies de juiste video...

Soort



Demonstratievideo

Doel

Om iets concreets in stappen uit te leggen



Verdiepingsvideo

Om verdieping te geven op onderwerpen uit de lesstof



Voorbeeldvideo

Om dmv van een voorbeeld en associatie, rolmodel ed een onderwerp te verduidelijken



Regenmeter maken
Hoe kun je zelf een regenmeter ...
2:05 12052 5-6 7-8



Onweer
Hoe ontstaan donder en bliksem?
1:19 1261 7-8 jaar



Afval
Dode vogels zitten eruit mee



Observationeel leren door te kijken naar het goede voorbeeld van anderen.

- *Voorkom dat leerlingen hun aandacht moeten verdelen over meerdere informatiebronnen.*
- *Bouw de informatie stap voor stap op en laat eerdere stappen zien (bijv. door kernbegrippen op het bord).*
- *Het kan goed zijn de video in segmenten aan te bieden, met een heel korte pauze na elke stap.*

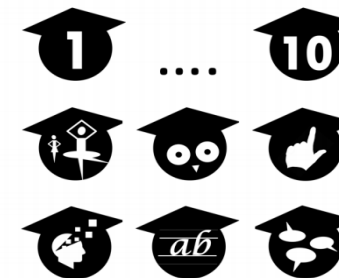


4W uitgave 1-2012

Observationeel leren, dat wil zeggen, leren door te kijken naar het goede voorbeeld van anderen, is een natuurlijke manier van leren die jonge kinderen spontaan gebruiken. Alles zelf door eigen ervaring moeten leren zou niet alleen zeer tijdrovend maar vaak ook gevaarlijk zijn. Gelukkig kunnen we leren van het goede voorbeeld van anderen. Observationeel leren van voorbeelden noemen we dit.



Beoordelen van educatieve video voor in de les



De educatieve kijkwijzer

De educatieve waarde van een video snel en objectief beoordelen aan de hand van inhoudelijke en kwalitatieve vragen.

Bijv.

Roept het filmpje positieve emotie op? Ja/nee

Gebruikt het filmpje omgangstaal? Ja/nee

Bevat het filmpje geen redundante (dubbele) informatie? Ja/nee

Bevat het filmpje geen overbodige informatie? Ja/nee

Is het filmpje opgedeeld in betekenisvolle delen? Ja/nee



In 3 stappen een verantwoorde videolessenreeks.

*Zet de educatieve video op het juiste moment in.
Maak het onderdeel van de lesvoorbereiding.*

- 1. Ter introductie:** inspireren, introduceren, enthousiasmeren, herhalen
- 2. Tbv de uitleg:** uitleggen, demonstreren, instrueren
- 3. Als afsluiting:** aanzetten tot..., activeren, creëren





Afspeellijsten maken in Schooltv.nl

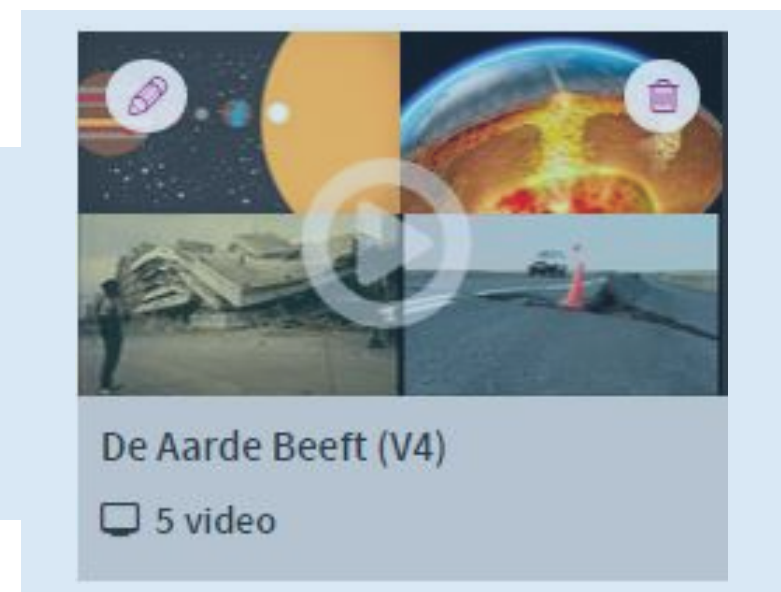
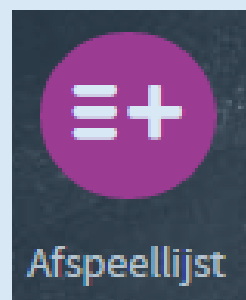


Afspeellijsten maken.... Eerst registreren en/of inloggen



Erik Appelman

- Mijn favorieten 2
- Mijn bekeken video's 15
- Mijn afspeellijsten 3
- Mijn instellingen
- Uitloggen



De Aarde Beeft (V4)

5 video

Afspeellijsten maken in Schooltv.nl



1 Prikkelen, leerlingen interesseren voor het onderwerp



2 Uitleggen van het onderwerp



3 Aanzetten tot het nemen van conclusies





Afspeellijsten maken in Schooltv.nl



Mijn Schooltv

Mijn afspeellijsten

A-Z ↑

Nieuwste

Mijn favorieten

Mijn bekeken video's

Mijn afspeellijsten

Mijn instellingen

Wachtwoord wijzigen

Profiel aanmaken

Inloggen

Uitloggen



De Aarde Beeft (V4)

5 video



Het Broeikaseffect

3 video

Tips voor verantwoord videogebruik in de les

- *Gebruik de juiste soort video om je doel te bereiken (demonstratie-, verdieping- of voorbeeldvideo).*
- *Bouw de informatie stap voor stap op en laat eerdere stappen zien (bijv. door kernbegrippen op het bord).*
- *Het kan goed zijn de video in segmenten aan te bieden, met een heel korte pauze na elke stap.*
- *Zet de educatieve video op het juiste moment in (ter introductie, tbv de uitleg, als afsluiting)*
- *Beoordeel de educatieve meerwaarde van de video (bijv. met de educatieve kijkwijzer)*



Schooltv.nl in 2015

- *Reguliere uitbouw videocollectie*
- *Uitbouw videocollectie met programma's en clips van de publieke omroep en dmv samenwerking.*
(bijv. 'Keuringsdienst van waarde in de klas', 'College tour in de klas', 40x heelal (ism ESA/NASA, Antarctica clips uit 'de kennis van nu').
- *Verder oriënteren op mogelijkheden toevoegen lesvideo's van docenten (lesvideo-app).*
- *Ontwikkelen player-plus, toevoegen educatieve info in player.*
- *Verder personaliseren eigen inlog (voorkeuren, push berichten).*

- Observationeel leren (Kennisset)

<http://4w.kennisnet.nl/artikelen/2013/02/13/observationeel-leren-van-videovoorbeelden/>

- Educatieve Kijkwijzer (Liesbeth Kester)

<http://portal.ou.nl/documents/15244339/15244583/Educatieve+Kijkwijzer+-+Checklist.pdf>

- Video in de les (Schooltv, SLO en Leraar24)

http://download.omroep.nl/teleacnot/schooltv/schooltv.nl/pdf/clipwaar_bo_2013.pdf



4W uitgave 1-2012

Observationeel leren, dat wil zeggen, leren door te kijken naar het goede voorbeeld van anderen, is een natuurlijke manier van leren die jonge kinderen spontaan gebruiken. Alles zelf door eigen ervaring moeten leren zou niet alleen zeer tijdrovend maar vaak ook gevaarlijk zijn. Gelukkig kunnen we leren van het goede voorbeeld van anderen. Observationeel leren van voorbeelden noemen we dit.

