

34 interessante manieren om audio te gebruiken in de klas.

1. Gebruik muziek als timer

- Classtools.net heeft gebruiksklare voorbeelden.
- Je kan er zelfs je eigen muziek uploaden.
- <http://classtools.net/education-games-php/timer/>



2. Leren door associatie

- Muziek gebruiken om associaties te creëren over het onderwerp.

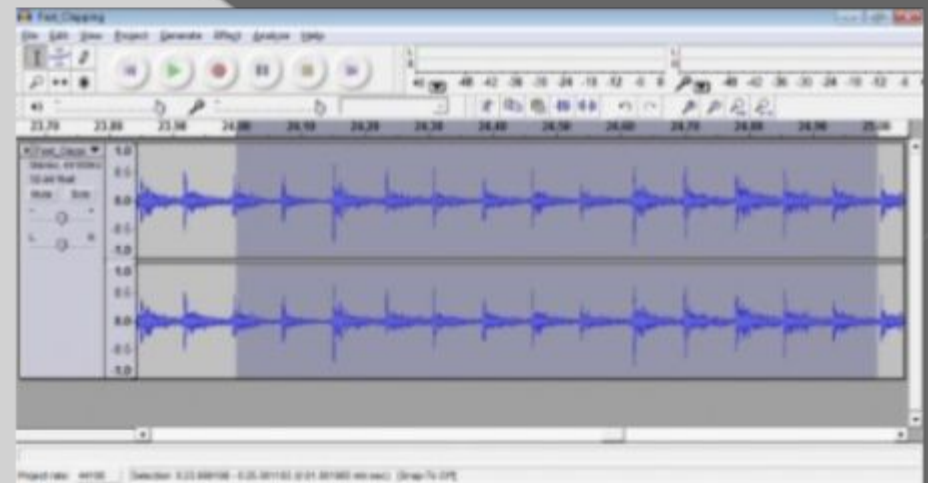


3. Audio analyseren

- Analyseer audio om een concept in wiskunde uit te leggen

Voorbeeld:

- Klapt de snelste klapper ter wereld werkelijk 14 keer per seconde? Analyseer met Audacity



4. Neem een audio versie op van een geschreven taak

- De lln. maken een geschreven taak.
- De lln. nemen hun taak op met het programma Audacity.
- De lln. zetten de audio in Windows Moviemaker en maken er een slideshow van door een foto's op te kleven.

5. Herschrijf de songtekst van een liedje en neem deze op

Maak gebruik van Audacity of Windows Moviemaker om een karaoke versie te maken van een liedje naar keuze waarop ze dan hun eigen gemaakte tekst kunnen zingen.

6. Maak een jukebox

- Tijdens het binnenkomen, buitengaan of werken in de klas, kan het soms interessant zijn om muziek op te zetten die eventueel aansluit bij het onderwerp van de les.
- Grooveschark.com geeft je de kans om je eigen playlist samen te stellen en op te slaan als een webadres. Je kan de playlist ook gebruiken op een website of in een blog.

7. Canons on fire

- Speel de originele versie en vraag IIn. om te zoeken achter het instrument dat telkens dezelfde lijn speelt: de viool. (<http://www.youtube.com/watch?v=DZHw9uyj81g>)
- Speel nu deze versie(http://www.youtube.com/watch?v=dMWI_5NujBw&NR=1). Vraag aan de IIn. wat er anders is met de vorige versie: verschillende versies op elkaar. Hoeveel versies denken ze?
- Maak je eigen canon door elke track één voor één op te nemen met Audacity. Neem een eenvoudig canon en laat elke II. iets doen. (instrument of zingen)

8. Speel achtergrondmuziek

Speel zachte achtergrondmuziek om de In. zich goed te laten voelen.



9. Opruimmuziek

- Muziek opzetten die bij een bepaalde handeling hoort zoals een opruimlied bij het opruimen.
- 'The Indiana Jones Theme' muziek doet wonderen op het einde van de les wanneer In. moeten inpakken.

10. Nano verhalen

- LIn. kunnen verhalen opnemen van één tot drie zinnen met verschillende software (Audacity, Quicktime, GSM ...)
- Deze verhalen kunnen gebruikt worden als uitleg bij een werk, als deel van een groter geheel, ...



11. Opnemen van een Griekse mythe

- Laat een ll. een mythe vertellen en neem deze op met Audacity.
- Laat de lln. geluiden zoeken op findsounds.com en importeer deze op een nieuwe track. Nadien kan je deze als achtergrond monteren op de vertelde mythe.
- Exporteer nadien de mp3



12. Sfeer creëren

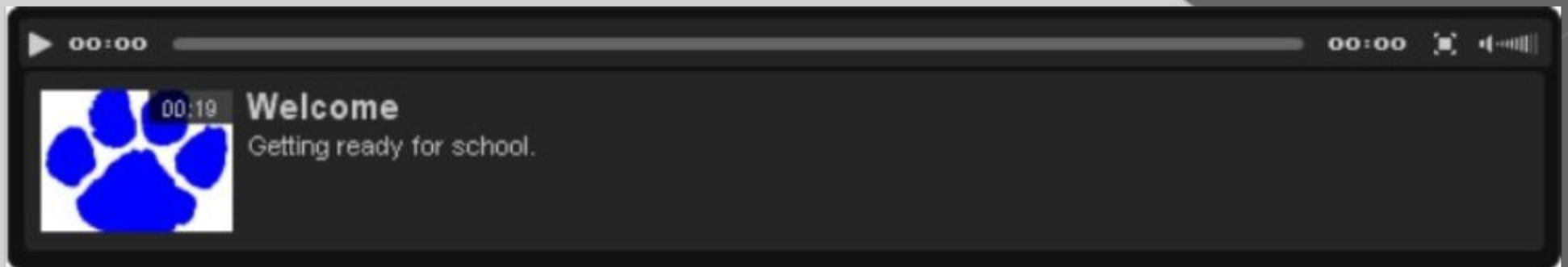
- Speel muziek af of geluiden die een sfeer weergeven om Iln. te leren over het creëren van een atmosfeer.
- De muziek kan ook een hulpmiddel zijn bij het schrijven van een verhaal.



13. Hosting audio

Podcast machine:

- Hier kan je audio hosten. Je krijgt je eigen player dat je op je website of blog kan plaatsen.
- Audio opnemen, uploaden tot de site en op de player zetten.



14.'s playlist

- Laat de ln. creatief nadenken over een persoon waarover ze leren. Welk soort muziek zou bij deze persoon passen? Naar welke muziek zou deze persoon luisteren?
- Laat ze ook zeker hun keuze verantwoorden! Waarom deze liedjes?



15. Maak je eigen podcast

- Ze krijgen een echte taak met een bedoeling.
- Podcasts kunnen over van alles gaan: schrijven, luisteren, spreken, coöperatief werken, ...
- Je krijgt feedback van over de hele wereld.
- Je hebt niet veel nodig: Audacity en een computer met microfoon.

16. Bekende toespraken

- Download toespraken of uitspraken van bekende of historische personen.
- Gebruik deze bij de start van de les om discussie uit te lokken of voor de activiteit 'Wie is het?'



17. Maak een podcast met stemmen van de IIn.

Wanneer IIn. op een goede of originele manier iets hebben volbracht, iemand geholpen hebben, ... Kan je deze IIn. interviewen (5 – 10 min.). Je kan dit dat als podcast posten op je klasblog. Zo kan je de IIn. motiveren om goed te werken zowel in als uit de klas.

18. Neem een stap terug in de tijd met 'old time radio'

- Je kan veel leren over geschiedenis of cultuur door te luisteren naar 'old time radio' drama.
- Vele van deze bestanden zijn verkrijgbaar als podcast via iTunes of op het internet oldtimeradiofans.com



19. Drama

Audio van een toneelstuk opnemen en laten afspelen zonder beeld. Dit kan gebruikt worden om drama oefeningen te doen.



20. Verbeter je taalvaardigheden

- Speel het liedje 'Hanging on the telephone' van Debbie Harry.
- Geef een telefoon door.
- Wanneer de muziek stopt, moet de II. die de telefoon heeft de oproep beantwoorden.
- Er volgt een kort gesprek tussen jezelf en de II. die de telefoon vast heeft.
- Wanneer de muziek opnieuw start, stopt het gesprek en gaat de telefoon opnieuw de groep rond.
- Je kan ook twee telefoons doorgeven zodat ze de gesprekken tegen elkaar moeten voeren.
- Je kan een onderwerp afbakenen of vrij laten.

21. Manipuleer je stem

- Gebruik tools zoals Voice Candy (<http://www.potionfactory.com/voicecandy/>) of bewerkingstools in Audacity om je stem aan te passen.

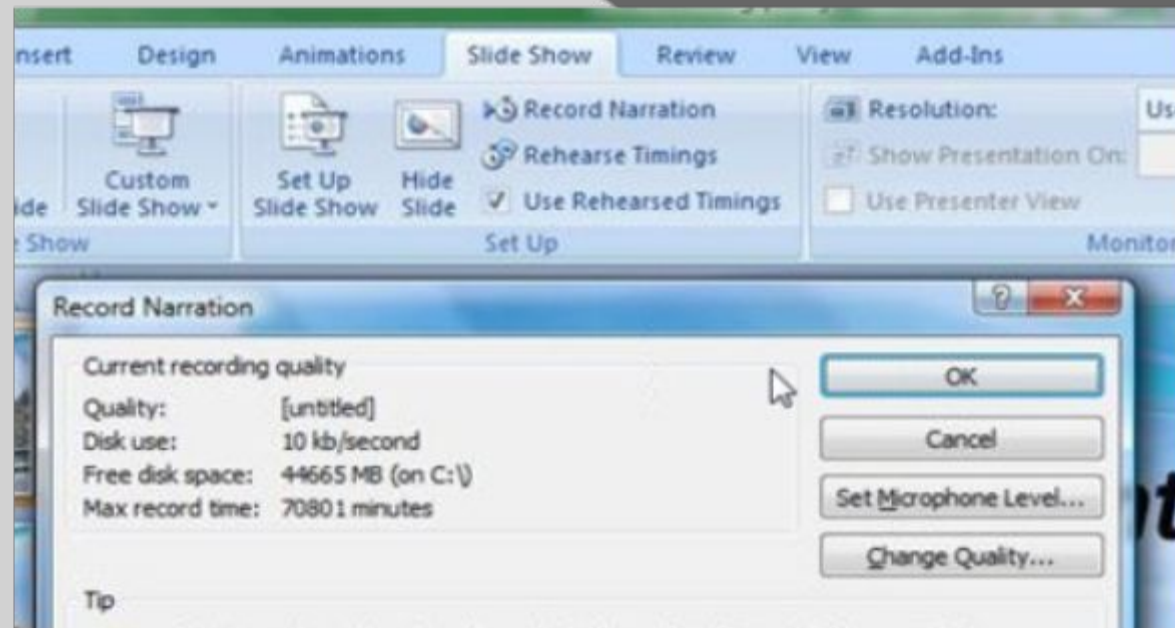


22. Kijk woorden oefenen

Gebruik Windows Moviemaker om kijk woorden te leren en/of te oefenen.

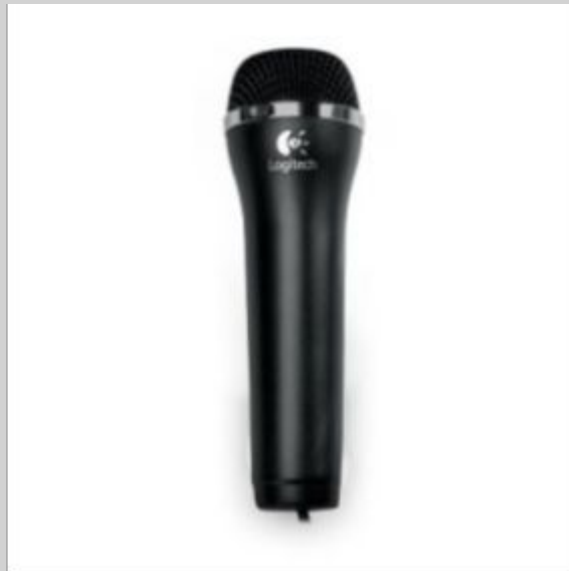
23. Neem een powerpointpresentatie op

- Dit kan je gebruiken wanneer je ziek bent. Je kan de In. dan zo toch iets leren terwijl je er zelf niet bent.



24. Test de leerlingen

- Maak een video van het geleerde onderwerp.
- Haal het geluid van de video.
- Op het einde van de lessen kan je de In. een micro geven en ze zelf het verhaal laten vertellen bij de video.
- Zo test je meteen of de In. de leerstof mee hebben of niet.

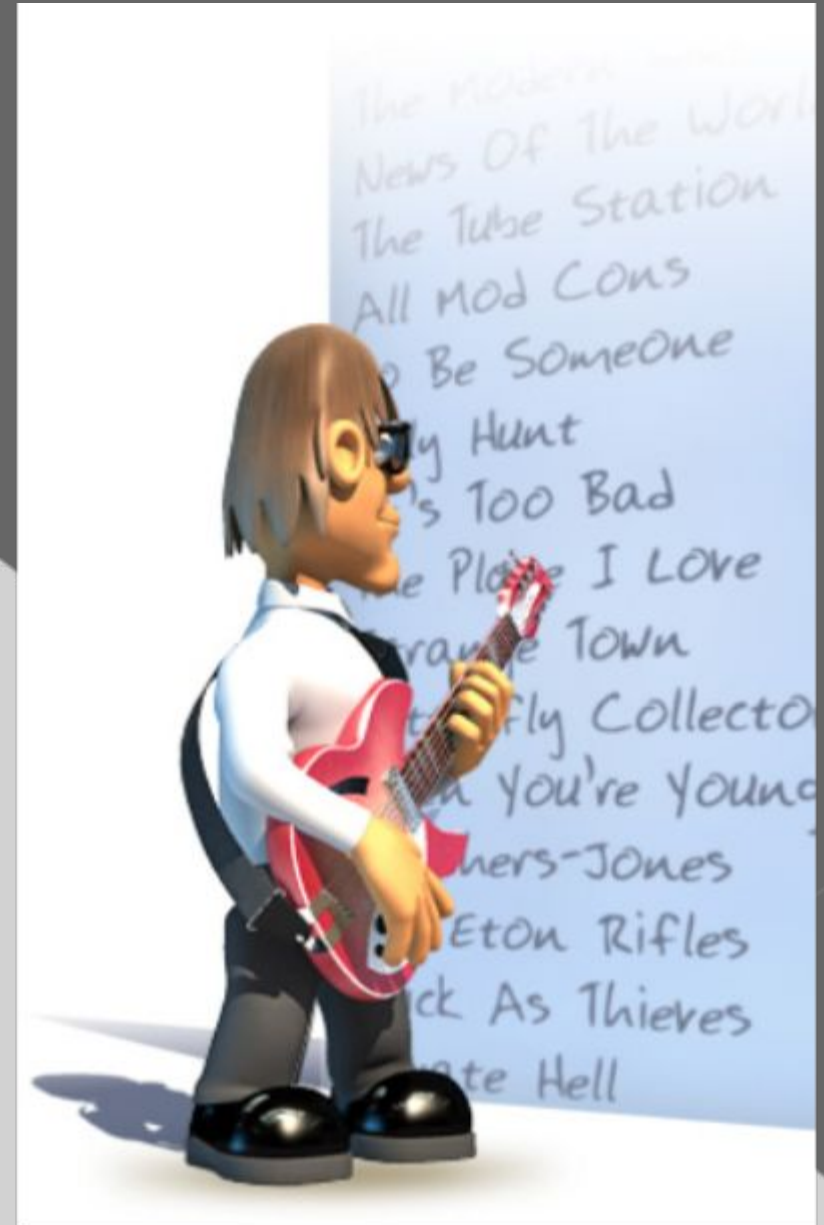


25. Luisteren bij het lezen

- Wanneer Iln. een tekst moeten lezen, kan je zorgen voor een opgenomen versie van die tekst. Ze kunnen deze dan beluisteren tijdens het lezen van de tekst.
- Dit kan ervoor zorgen dat Iln. de tekst beter begrijpen of makkelijker kunnen lezen.
- Je kan het ook gebruiken bij poëzie. Zo hoor je ook hoe het gedicht wordt voorgedragen, waar nadruk op wordt gelegd, ...
- Je kan deze bestanden op een mp3 of iPod zetten en later nog eens beluisteren.

26. Playlist van leerlingen

- Laat ln. zelf een playlist samenstellen met 'Spotify' of 'Grooveshark'.
- Zo kom je ook meer te weten over het genre, stijl van muziek waarnaar de ln. luisteren.
- Het vertelt je ook meer over de ln. zelf.



27. Geluid creëren bij een verhaal

- De In. creëren bij een fantasieverhaal geluiden.
- De In. bedenken hoe het daar zou klinken en maken dan deze geluiden na, die nemen ze op en kunnen ze nadien afspelen bij het verhaal.

28. Creëren van een leven op een schip

- De In. gebruiken hiervoor microfoons en Audacity.
- Ze zien zichzelf op een schip en bedenken daarbij hoe hun leven zou zijn.
- Er zijn verschillende onderwerpen: straf, beloning, eten, werken, ...

29. Opnemen van een audio dagboek

- Kan over verschillende onderwerpen gaan. Bijvoorbeeld over een belangrijke gebeurtenis in de geschiedenis.
- Zo kunnen ze ook dieper ingaan op wat de mensen op dat moment hebben meegemaakt, wat ze gevoeld hebben, ...
- Opnemen kan met Audacity.

30. Gebruik de Mantra Lingua praatpen



- Gebruiken om geluid te associëren met de bijgeleverde stickers.
- Je kan allerlei geluiden opnemen met de pen en dan de stickers overal kleven.
- Op die manier kan je op een goedkope manier een virtuele toer plannen.
- Je kan de stickers in boeken kleven als leeshulp maar ook als geluidseffect.
- Ln. kunnen positieve commentaar opnemen en in hun werkboeken kleven zodat ze ouders daar naar kunnen luisteren op een oudercontact bijvoorbeeld.

31. Gebruik pratende blikken

- Gebruiken als schrijf memorie.
- Eerst de zin zeggen dan luisteren en dan schrijven.
- Positief voor het zelfvertrouwen van de lln. bij het schrijven.

32. Audacity

- Gebruik van Audacity
- <http://www.digitalglue.org/p/video-tutorials.html>



33. Aviary suite: 'Mynah'

- Toevoegen via: <http://www.aviary.com/tools/audio-editor>

Handige tools:

- Copyright vrije muziek creëren door lussen te creëren.
- Muziek en podcasts kunnen op sites worden gezet.

34. Manieren om rust en stilte te krijgen

- Een groot probleem bij het opnemen van audio in een klas, zijn de vele achtergrond geluiden.
- Enkele tips om dit te voorkomen: <http://www.digitalglue.org/2011/10/hoarse-whisperer.html>

