Rofo die aangedragen zijn door leerlingen bekijken.

Doel van de les:

1. Programma installeren op eigen laptop om foto’s te kunnen bekijken:
	1. Jpg plaatje (Maiko’s heupfoto)
	2. eFilmLt (Dommel abdomen lateraal)
	3. easyIMAGEview (abdomen Senna, Heup en ellebogen Sam, Heup Berry)
2. Oefenen in het lezen van een röntgenfoto
3. Uitvinden welke mogelijkheden de digitale uitlees programma’s bieden.

Instructie: deel 1a

1. Wat ga je doen? Je start individueel met het ophalen van Maiko’s heupfoto vanaf het arrangement. Het staat bij beoordelen röntgenfoto’s/Va enz

Dit is een jpg plaatje waar je niet veel aan kan veranderen.

Je gaat de technische kwaliteit van de foto beoordelen.

1. Hoe ga je het doen? De criteria die je hierbij gebruikt staan in het de onderstaande ppt ‘Geslaagde foto’. Elk criterium pas je toe op deze foto en daar doe je een uitspraak over die je in een Word document plaatst.
2. Hoelang krijg je de tijd hiervoor? 10 minuten.
3. Welke hulp mag je gebruiken? Je overlegt met je buurman/vrouw welk oordeel je over het betreffende criterium noteert.
4. Wat ga je doen als je klaar bent? Je gaat op internet naar keerhoeve.nl/artikel/3419 en leest het stukje over HD
5. Wat doen we met deze opbrengst?
	1. We gaan bespreken hoe we de criteria over de technische kwaliteit van de foto bepalen.
	2. Daarnaast bespreken we de grootte van het bestand. Hoe groot is dit bestand in KB? Hoeveel MB is dat? Hoeveel MB vind je nog redelijk om te kunnen versturen naar een specialist e.d.?

Instructie: deel 1b exporteer Dommel in een JPG bestand

1. Wat: kopieer hele map Dommel van CD (let op maak niet de snelkoppeling; dan blijf je de cd nodig hebben of vraag een toewijzing naar de onedrive van meneer Hessel. Start “M eFilmLt” op (toepassing) en bekijk de foto van Dommel
2. Hoe: bekijk welke mogelijkheden je hebt om de foto te manipuleren en zoek een “exporteer bestand” mogelijkheid op
3. Hoelang 20 minuten
4. Welke hulp? Vraag buurman/vrouw en meneer Hessel om tips.
5. Wat als klaar? easyIMAGEview van cd op je laptop zetten; je kiest uit één van de volgende 3: 1. abdomen Senna, 2. Heup Berry of 3. Heup en ellebogen Sam. Deze start je op met “Go”.
6. Wat met opbrengst? We bespreken wat er gelukt is en wat moeilijk was.

Instructie: deel 1c exporteer uitsnede van een van de foto’s als JPG bestand naar je bureaublad van je eigen laptop. Volg stappen als hierboven.

De bestanden nemen veel geheugen in beslag. Advies: verwijder de afspeelprogramma’s.