

Domein Meten

Leerstoflijn Tijd

Leerjaar 5

Tijdsduur:

- Voorbereiding: 5 minuten
- Uitvoering: 5-10 minuten

Leerdoel:

De leerlingen leren het aflezen van alle analoge tijden en digitale tijden. De leerlingen oefenen het omzetten van analoge tijden in digitale tijden en omgekeerd.

Benodigdheden:

- Witte lege stickers of post-it papiertjes
- Zwarte stift
- Muziek

Werkvorm:

Mix en koppel

Voorbereiding leerkracht:

De leerkracht schrijft tijden, zowel analoog als digitaal op de stickers of op de post-it papiertjes. De leerkracht zoekt een willekeurig muziknummer uit die kan worden afgespeeld tijdens de uitvoering.

Uitleg:

De leerlingen krijgen ieder een sticker opgeplakt met daarop een digitale of analoge tijd. De leerlingen lopen rond wanneer de muziek aanstaat. Wanneer de muziek stopt zoeken zij de dichtstbijzijnde leerling op en geven het antwoord van elkaars tijd. Wanneer er een analoge tijd staat geeft de leerling het antwoord in digitale tijd en andersom. Wanneer de muziek weer aangaat gaan de leerlingen weer rondlopen.

Differentiatie (sterrensysteem)

*= makkelijker

**= basis

***= moeilijker

Uitleg differentiatie

Er kan gedifferentieerd worden door te differentiëren in de tijden. Voor de 1 ster leerlingen kunnen de hele uren worden gebruikt. Voor de twee ster leerlingen kunnen zowel hele als halve uren worden gebruikt. Voor de drie ster leerlingen kunnen zowel hele uren als halve uren, kwartieren en met 5 en 10 minuten worden gewerkt.