

DATA ANALYSE

MAAK EEN PRESENTATIE VAN DE DATA

Met behulp van data van de hartslagmeters maken leerlingen een presentatie. Data wordt geregistreerd tijdens een van de competitiemomenten. Betrek vooraf een sportdocent voor de werking van de hartslagmeters.

Omschrijving

Verwerk data van hartslagmeters. De data haal je uit een van de competitiemomenten.

Resultaat

Upload een foto of film waarbij je de data presenteert.

Benodigheden

- Hartslagmeters
- Computer
- Tablet

21st Century Skill

Probleemoplossend denken en handelen.

Tips

- Reserveer een computerlokaal
- Controleer werking hartslagmeters vooraf
- Beoordeel deze opdracht met een cijfer

KERN – WERKVORM

Leerlingen werken in tweetallen. Het tweetal werkt de data van de gevolgde leerling uit in een lijn- of staafdiagram.

DIFFERENTIATIE

- Verschillen tussen jongens meisjes
- Verschillen in leeftijd
- Verschillen tussen klassen onderling
- Verschillen tussen sporters en niet-sporters

AFSLUITING – RESULTAAT

Presenteer de data van de gevolgde leerling in een lijn- of staafdiagram.

BEOORDELEN

Een cijfer dat meetelt voor het rapport kan stimulerend werken voor de leerling. Voor het becijferen van deze Challenge kunt u naast de uitvoering ook de genoemde 21st Century Skill mee laten tellen: Probleemoplossend denken en handelen.

VAKOVERSTIJGENDE CHALLENGE

Biologie & Wiskunde