



Handleiding educatieve bundels secundair onderwijs WK WIELRENNEN 2021 VLAANDEREN

Voorwoord

Van 18 tot en met 26 september 2021 vieren de UCI en de wielersport de 100ste verjaardag van hun wereldkampioenschappen. Die strijd om de witte trui met regenboogstrepen zal dit keer plaatsvinden op historische wielerground, namelijk hier bij ons, in ons koersgekke Vlaanderen.

Om de jubileumeditie van de UCI Road World Championships te vieren, stellen de organisatoren van het WK, MOEV en Sport Vlaanderen boeiende en leerrijke educatieve bundels ter beschikking. Deze bundels willen het brede verhaal van recreatief fietsen, wielrennen en het wereldkampioenschap toelichten. Je vindt er onder meer een fascinerend wielerverhaal, kant-en-klare lessen, vraagstukken én oplossingen. Alles staat klaar om door jou en jouw leerlingen gebruikt te worden. Je bent vrij om de onderwerpen te gebruiken die jij belangrijk vindt. Niet alleen is dit een ideale manier om kinderen aan te zetten tot fietsen, het biedt ook kansen om in nieuwe lesonderwerpen te duiken.

“Vlaanderen kijkt erg uit naar de komst van de 100ste verjaardag van het WK Wielrennen”, zegt Vlaams minister van Sport Ben Weyts. “Ik ben ervan overtuigd dat het enthousiasme en de manier waarop Vlamingen naar dit hoogtepunt toeleven, heel wat kinderen en jongeren zal aanzetten om zelf op de koersfiets te springen en in die pedalen te klikken. Wie weet groeien zij wel uit tot de kampioenen van morgen.”

Voor het lager onderwijs zijn er drie bundels voorzien (één voor elke graad) en voor het secundair onderwijs is er één bundel beschikbaar. Die bundel is opgesplitst per vak en de moeilijkheid van de taken wordt aangegeven.

Word ploegleider van jouw klas en tover jouw leerlingen om tot echte wielersfanaten!



Hoe er in de klas aan beginnen?

Handleiding

Met deze handleiding geven we de leerkracht een blik op de werkwijze. Het staat de vakleerkracht vrij om bepaalde onderwerpen te behandelen op klassikale of individuele wijze.

Ben je leerkracht L.O. en heb je een leerling met een blessure? Jij vindt gegarandeerd enkele topics die je leerling zullen interesseren.

De werkbladen

De vakleerkracht kan de onderwerpen bij voorkeur digitaal bezorgen aan leerlingen via mail.

Het aantal sterren geeft de verwachte moeilijkheid weer per onderdeel. Gaande van één ster (makkelijk) tot drie sterren (moeilijk). ★

Het icoontje  geeft weer indien opzoekwerk noodzakelijk is om de taak te kunnen uitvoeren.

Een oplossingsblad geeft de juiste antwoorden weer.

De digitale presentatie



Met de presentatie kan de vakleerkracht zowel de opgave als het antwoord presenteren.

Structuur

De bundel bestaat uit zeven onderdelen en volgt het verloop van een wielervedstrijd, namelijk:

- Start
- Vroege vlucht
- Bevoorradingszone
- Heuvelzone
- Finale
- Sprint
- Podiumceremonie

Elk van deze onderdelen zal rond een vak of een onderdeel van een vak draaien. De delen kunnen na elkaar gegeven worden als één geheel of gespreid over verschillende momenten. Er kan vrij gekozen worden in oefenstof of om bepaalde aspecten uitgebreider te bekijken.






Inhoud en moeilijkheidsgraad

Het aantal sterren geeft de verwachte moeilijkheid weer per onderdeel.

Gaande van één ster (makkelijk) tot drie sterren (moeilijk). ★


Het icoontje  geeft weer indien opzoekwerk noodzakelijk is om de taak te kunnen uitvoeren.


1. START - Nederlands

1.1 Wielertaal (I) ★ ★

1.2 Wielertaal (II) ★ ★

2 VROEGE VLUCHT - Talen

2.1 Engels - Vlaamse steden en gemeenten (vertaal oefening vanuit een film) ★ 

2.2 Engels - Strange things cyclists do (vertaal oefening vanuit een korte tekst) ★ ★ 

2.3 Korte uitspraken in 5 talen ★ ★ ★


3 BEVOORRADINGSZONE - Wiskunde

3.1 Kraak de code ★ ★ ★

3.2 Lopen en fietsen ★ ★

3.3 Hoe ver vliegt de vlieg? ★

4 HEUVELZONE - Fietshelden

4.1 Wie zijn de vedetten en wat is hun bijnaam? ★ ★ 

4.2 Herken jij deze fietshelden? ★

4.3 Unieke wielertuien en hun betekenis ★ ★


5 FINALE - Aardrijkskunde

5.1 Bekende wielervedstrijden ★ 

6 SPRINT - Natuurwetenschappen

6.1 Energieverbruik ★

6.2 Lichaamssamenstelling ★

6.3 Koerstactiek en natuurwetenschappen ★ ★ ★ 

6.4 Fysica op de fiets ★ ★

7 PODIUMCEREMONIE - Lees oefening

7.1 Team Kei, Brigitte Van Aken ★

