

Ik fiets (Stefan Boonen)



Inhoud

In het tuinschuurtje bij opa en oma vindt Pieter een kleine koersfiets. Super om mee te leren fietsen, denkt hij. Pieter maakt de fiets schoon, papa zet er steunwielletjes op. Het gaat prima. Tot hij Mara uit zijn klas ziet. Zij fietst zonder steunwielletjes! Dat wil Pieter ook proberen, echt fietsen! Zoals een wereldkampioen. Maar dat is makkelijker gezegd dan gedaan. Een vrolijk verhaal over proberen, vallen, opstaan en weer doorgaan. Een duwtje in de rug voor alle jonge fietsers en hun supporters.

Eventueel gebruiken tijdens een verkeersweek of verkeersproject, nat/droog, evenwicht op de fiets, draaien (alles wat draait), kledij (hoe proper maken, wasvoorschriften),

waarneming fiets

- onderdelen bespreken
- verschillende fietsen meebrengen en vergelijken

fietsparcours

wat heeft er nog wielen?

hoe kan een wiel draaien?

ondergronden testen : waar rijdt de fiets beter ?

wat kan je allemaal 'in werking' zetten door te fietsen/een wiel te laten draaien?

experimenteren met tandwielen

fietsbel demonteren

werking van de fietsketting

tandwielen maken :

- tandwielen van kaasdozen : een houten 'balk', 2 nagels, 2 kaasdoosjes en ribbelkarton, een hamer. De kaasdozen kunnen natuurlijk nog mooi versierd worden



http://www.schoolaandestroom.be/component/option.com_zoom/Itemid,32/page.view/catid,113/key,0/hit,1/

- een beetje moeilijkere versie vind je in het boek 'zo doe je dat!' machines, uitgeverij casterman
- maak een oude wekker open en ga op zoek naar de tandwielen



- een oude horloge open maken



gereedschappen om aan de fiets te werken

koffer moeren en bouten

met welk gereedschap werken we aan een fiets

experimenteren met Engelse sleutel, steeksleutel, ringsleutel ...

wie kan zelf het zadel al hoger zetten ?

bezoek aan de fietsenmaker

een fiets bouwen



bouwplaat fiets : <http://www.nukleuren.nl/img/bouwplaat-fiets-b3423.jpg>

een fiets knutselen

- met kosteloos materiaal en ijzerdraad