FIETSBAND PLAKKEN

TECHTOWN

Wat heb ik nodig?
fiets
gereedschapskar
bandenplakset
emmet met water

Tijd
100 minuten

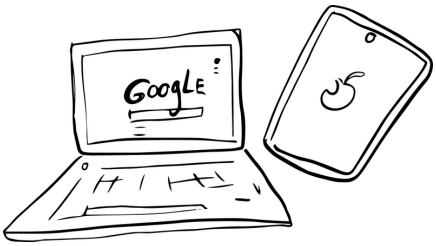
Je werkt
samen, maximaal 2 personen

OPDRACHT

In deze opdracht leer je hoe je jouw eigen fietsband plakt. Je hebt een fiets meegenomen met een lekke band. Misschien van jezelf, een vriend of vriendin of van familie. Na deze les fiets jij zo weer weg.

DOELSTELLING

Aan het einde van deze opdracht weet je hoe verschillende onderdelen van een fiets afgesteld moeten worden en welke stappen je hiervoor moet ondernemen. Je weet daarnaast welke gereedschappen en materialen je hiervoor nodig hebt.



STAP 1 WAT GA JE DOEN?

In deze opdracht leer je hoe je een band moet plakken. Zoek eerst eens op internet hoe je een band moet plakken. Welke manier ziet er het makkelijkste uit? Zijn er verschillende soorten fietsbanden en kun je deze allemaal op dezelfde manier plakken?



STAP 2 VOORBEREIDEN

Verzamel alle materialen die je nodig hebt. Misschien heb je een superhandige manier gevonden om je fietsband te plakken. Maak dan een materialenlijst en verzamel de juiste materialen en gereedschappen. Je kan ook de stappen bij stap drie volgen. Verzamel dan de materialen die genoemd staan bij wat heb ik nodig

- Leg de benodigdheden klaar
- Draai het ventiel uit de band die je gaat plakken

TITEL OPDRACHT

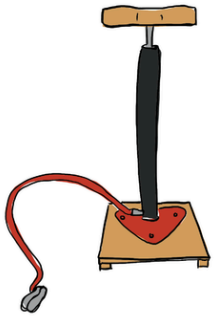


STAP 3 AAN DE SLAG

Plak die band! Doe dit volgens de informatie die je hebt gevonden of via het stappenplan hieronder.

- Demonteer met de bandafnemers een zijde van de band van de velg. **Tip**: als het een achterband is; kies dan niet de kant waar de ketting zit.
- Neem nu de binnenband uit de buitenband.
- Schroef het ventieltje terug in de binnenband en pomp deze een klein beetje op.
- Controleer of de band een lek heeft en waar deze zich bevindt. Gebruik een emmer met water om de band onder te dompelen als dit nodig is, je kunt aan de luchtbelletjes zien waar het lek zit.
- Als je het lek hebt gevonden maak je de band bij het lek goed droog. Dan schuur je het stukje band rondom het lek heel goed met een stukje fijn schuurpapier.
- Hierna breng je heel dun een laagje bandenlijm aan.
- Laat de lijm 1 minuut drogen en plak de plakker op de juiste plaats.
- Druk de plakker goed aan!
- Wacht 2 minuten en pomp de band op.

STAP 4 OMKIJKEN EN AFMAKEN



- Controleer of de band dicht is.
- Monteer de band in omgekeerde volgorde in de buitenbanden terug in de velg. Past het niet? Laat dan eerst wat lucht ontsnappen.
- Pomp de band weer op.
- Bespreek de resultaten met je medeleerling.
- Ruim de gebruikte materialen op.
- Vul de checklist in.
- Lever de ingevulde opdracht in bij de docent.

CHECKLIST

Je hebt de opdracht afgerond als:

- ☐ je de opdracht op tijd hebt afgerond
- ☐ veilig hebt gewerkt
- ☐ goed hebt samengewerkt

POWERED BY TECHTOWN

PAST BIJ DEZE BEROEPEN:

- fietsenmaker
- monteur
- servicemonteur
- tweewielertechnicus

Deze kaart is gemaakt in samenwerking met Nehem.