

6.4 De fietsband

6.4

Lesblad voor de leerkracht

Aantal kinderen: 2



Doel(en) van deze activiteit:

- Het oefenen van klein onderhoud aan de fiets: het plakken van een lekke band.

Materiaal dat in de doos moet zitten:

- binnenband
- bandenplaksetje
- setje extra plakkers
- schuurpapier

Wat nog meer nodig is:

Uit de bovenbouwkast:
fietspomp
droogdoek

Uit de centrale kast:
eventueel de cd-rom Kijk zo werkt 't

Opmerkingen:

Suggestie(s):

Haal een echte fiets in de klas. Er moet dan wel worden gezorgd voor bandenlichters.

Haal bij de fietsenmaker een voorvork met wiel en band die keer op keer gebruikt kan worden.

Maak van de lessen over de fiets een project.

Laat de kinderen op de cd-rom van Kijk zo werkt 't de werking van fietsverlichting opzoeken.

Beschrijving van de activiteit:

De leerlingen gaan samen een lekke band plakken met behulp van de aanwijzingen op het blad. Om het lek op te sporen moeten ze wat water in de doos doen waar de materialen in zitten.

In de groepen 7 en 8 wordt er n.a.v. de fiets nog aandacht besteed aan de snaarwielen/ketting en de werking van kogellagers.

6.4 De fietsband

6.4

Lesblad voor de leerling

† †



Wat er in de doos zit: (en er dus ook weer in moet zitten na afloop van de activiteit)

- binnenband
- bandenplaksetje
- setje extra plakkers
- schuurpapier

Wat je nog meer nodig hebt:

Uit de bovenbouwkast:

fietspomp

droogdoek

Uit de centrale kast:

eventueel de cd-rom Kijk zo werkt 't

Wat je moet doen:

Hebben jullie zelf al eens een lekke fietsband geplakt? Dat ga je nu doen. Maak eerst een gaatje in de band met behulp van bijvoorbeeld een punaise. Misschien weet je al hoe je een fietsband plakt, lees anders verder:

1. Haal eerst al het materiaal uit de lesdoos en doe daar water in. Niet tot de rand vullen!!
2. Zoek de lekke plek; pomp de band op, houd de band in het water, waar belletjes lucht uit de band komen zit het lek.
3. Maak de band droog en schuur de band rond het lek een beetje op.
4. Neem een plakkertje op maat en bevestig dit op het lek.
5. Controleer door te pompen of de band goed geplakt is.

Ruim alles netjes op voor de volgende groep. De lesdoos goed droog maken. Laat de band weer leeg lopen om hem op te kunnen bergen in de doos.

6. Als je tijd over hebt: als je band lek is, doet je lamp het niet. Zoek uit op de cd-rom Kijk zo werkt 't hoe dat komt.

