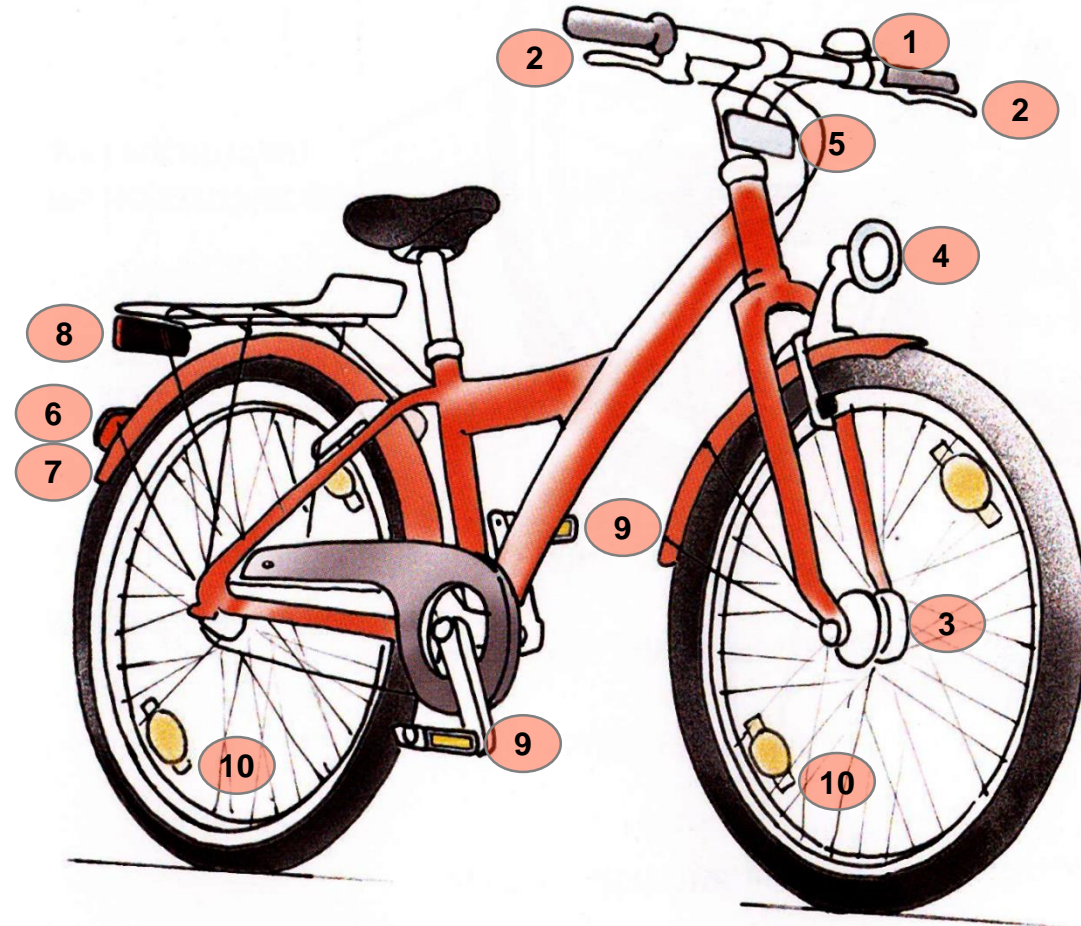


Das verkehrssichere Fahrrad



Aufgabe 1

Weiter unten zähle ich die Fahrzeugteile auf, mit denen ein Fahrrad nach dem Gesetz ausgerüstet sein muss. Den verschiedenen Einrichtungen habe ich Zahlen vorangestellt.

Trage die jeweilige Zahl in das richtige ovale Feld an der Fahrradzeichnung ein.

1. mindestens eine helltönende Glocke
2. zwei voneinander unabhängige Bremsen
3. Lichtmaschine oder Batterie oder wiederaufladbarer Energiespeicher
4. Scheinwerfer für weißes Licht, der nach vorne wirkt
5. mindestens ein weißer Rückstrahler, der nach vorne wirkt
6. Schlussleuchte für rotes Licht an der Rückseite
7. mindestens ein roter Rückstrahler
8. roter Großflächen-Rückstrahler "Z"
9. gelbe Rückstrahler an den Fahrradpedalen, die nach vorne und nach hinten wirken
10. mindestens zwei gelbe Speichenrückstrahler, die nach der Seite wirken, am Vorderrad und am Hinterrad oder ringförmig zusammenhängende retroreflektierende weiße Streifen an den Reifen oder in den Speichen des Vorderrades und des Hinterrades

Aufgabe 2

Die Gesetzessprache ist manchmal ungewohnt. Für die gesetzlich vorgeschriebenen Fahrradteile benutzen wir in einer normalen Unterhaltung hin und wieder andere Bezeichnungen. Weiter unten stelle ich Begriffe für die Einrichtungen vor, mit denen ein Fahrrad ausgerüstet sein muss, die man ebenfalls hört oder liest.

Trage in die hinter jedem Begriff stehende Klammer die Zahl ein, mit der ich in Aufgabe 1 die gesetzlich vorgeschriebenen Ausrüstungsgegenstände bezeichnet habe.

- Katzenaugen (10)
- Frontscheinwerfer (4)
- Klingel (1)
- Pedalreflektoren (9)
- Speichenreflektoren (10)
- Reifenreflektoren (10)
- Dynamo (3)
- Akku (3)
- Frontstrahler (4)
- Seitenreflektoren (10)
- Reflektorstreifen (10)
- Rücklicht (6)
- Scheinwerfer (4)
- Reflexstreifen (10)
- Pedalrückstrahler (9)

Das ist auch noch wichtig!

Die Bremsen an Deinem Fahrrad müssen auch bei schlechtem Wetter kräftig zupacken und gut wirken. Ob Deine Bremsen richtig arbeiten, kannst Du mit einer Bremsprobe herausfinden:

Stell Dich neben Dein Fahrrad und zieh beide Handbremsen fest an. Versuch jetzt, Dein Fahrrad zu schieben. Es darf sich nicht bewegen lassen! Wenn Du fest an den Bremshebeln ziehst, dürfen diese auf keinen Fall den Lenker berühren.

Die Leuchten und Rückstrahler müssen fest angebracht und dürfen nicht verschmutzt oder verdeckt sein. Sie müssen auch am Tag funktionieren.

Darüber hinaus muss dein Fahrrad insgesamt betriebsicher sein. Das bedeutet, dass beispielsweise Kette, Lenker, Sattel, Tretkurbeln und Pedalen nicht locker sein dürfen und alle Schrauben und Muttern fest sitzen müssen.

