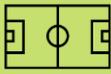




Fahrrad-Laufquiz

Jahrgang 6/7

Laufquiz mit Fragen zum Fahrradfahren, das im Team bewältigt wird.

 Thema: Mobilität	 Spielerische Ausdauerschulung	 Materialbedarf: Quizfragen mit Antwort- Karten (M2)
 30 Minuten	 4 - 5 Gruppen	
Gut kombinierbar mit: „Schnick Schnack Zug“ oder „Fuß-Rad-Auto-Bus“ Keine Vorkenntnisse notwendig		 Übung findet drinnen oder draußen statt

Beschreibung der Übung	<p>Teil A: Es werden 4-5 Gruppen gebildet, die je einem Buchstaben zugeordnet werden (Gruppe A, B, C, ...). Für jede Gruppe ist ein Satz Kärtchen mit Fragen (vgl. M2) in der gesamten Halle verteilt. Die Gruppe erkennt ihre Kärtchen an den Buchstaben auf der Kartenvorderseite. Die Kärtchen sind zudem durchnummeriert, beginnend mit 1. Jede Gruppe hat nun die Aufgabe, ihr erstes Kärtchen zu finden, die Frage darauf zu lesen und über die richtige Antwort zu beratschlagen. Hat sich die Gruppe auf eine Antwort festgelegt, bringt sie die Karte zur Spielleitungszentrale (Lehrkraft und passive SuS) und präsentiert ihre Lösung. Die richtige Lösung ergibt einen Punkt für die Gruppe, der von der Spielleitung notiert wird. Egal ob richtig oder falsch, erhält die Gruppe von der Zentrale eine Antwortkarte, die die richtige Lösung aufzeigt und auch den Hintergrund dazu erklärt. Zusätzlich zur Erklärung enthält jede Karte einen Hinweis, in welcher Fortbewegungsart sich die SuS weiter auf die Suche begeben sollen. Die Gruppe gibt Frage- und Antwortkarte an der Spielleitungszentrale ab und bricht dann in der neuen Fortbewegungsart auf, um die Karte mit der 2 und dem richtigen Buchstaben zu suchen. Und so weiter.</p> <p>Nach einer vorgegebenen Zeit (ca. 20 min; je nach Zeitbudget), oder wenn eine Gruppe alle Fragen beantwortet hat, endet die Suche. Es werden die bisher erreichten Punkte der Gruppen gezählt und verkündet. Schnelligkeit zahlt sich also aus!</p> <p>Teil B (optional, zur Festigung des Wissens): Die Gruppen verteilen sich auf ihren Basecamps (kleine blaue Matten, vgl. Aufbauskitze M1). Nun werden dieselben Fragen, wie sie in Teil A gestellt wurden, erneut gestellt. Gruppen, die die Antwort (noch) wissen, schicken eine*n SuS zum Buzzer – wer als erstes den Basketball, der auf einem Ring in der Halle liegt, einmal fest auf den Boden prellt und das Signal „Klima bewegt!“ ruft, darf die Antwort nennen. Bei richtiger Antwort erhält die Gruppe einen Punkt. Bei falscher Antwort kann eine andere Gruppe nach Bedienung des Buzzers antworten. Die Gruppe, die mit der richtigen Antwort punktet, macht gemeinsam 10 Freudensprünge (Strecksprünge). Alle anderen Gruppen bekommen eine andere Bewegungsaufgabe, z.B. 10 Burpees. Wenn alle Fragen beantwortet sind, endet die Übung, der Gesamtpunktstand wird gezählt und die Gewinnergruppe gebührend geehrt.</p>
Anregungen zur Übung	<ul style="list-style-type: none"> • Als „Versteck“ eignet sich bspw. die Platzierung unter Hütchen, zwischen zwei Matten, auf dem Rücken der passiven SuS, etc. ... aber auch „sichtbare“ Platzierungen sind möglich, bspw. in den Hallenecken, mit Klebeband an die Wand geklebt, etc. • Die Übung kann auch gut im Freien durchgeführt werden. Hierbei vergrößern sich Laufwege und Versteckmöglichkeiten. • Als Hausaufgabe können die SuS den Auftrag erhalten, ihre privaten Fahrräder auf Verkehrssicherheit zu kontrollieren.



Quellen und weiterführende Informationen

Weitere Quizaufgaben zum Verhalten im Straßenverkehr finden sich beispielsweise im ADAC Verkehrsquiz <https://www.adac.de/der-adac/quiz/verkehrsquiz-fahrrad-1/>

Hintergrundinfos für Lehrkräfte zum Thema klimafreundliche Mobilität sowie weitere Übungen zu Bildung für nachhaltige Entwicklung im Sportunterricht gibt es auf der Projektwebsite zum Download: www.sg.tum.de/sportdidaktik/praxismaterialien/klima-bewegt/

Klima bewegt! ist ein Projekt der



Technischen Universität München
Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften
Professur für Sport- und Gesundheitsdidaktik

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



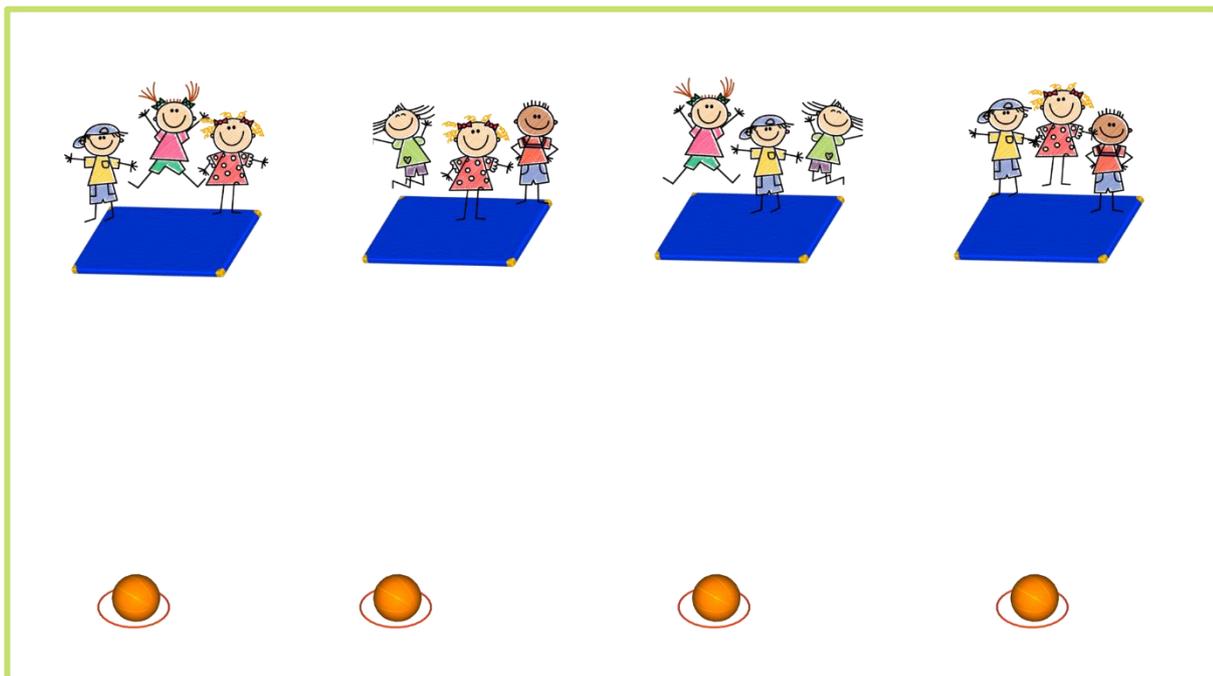
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Anlagen

M1: Aufbauskizze für Teil B

M2: Quizfragen und Antwortkarten (DRUCKVORLAGE)

M1: Aufbauskizze für Teil B



Seit wann gibt es Fahrräder?

- a) 1817
- b) 1900
- c) 1942
- d) 1967

A-1

Klima bewegt!



Antwort a) ist richtig

Im Jahr 1817 erfand Karl Drais das erste lenkbare Fahrrad, das er als „Laufmaschine“ bezeichnete. Es besaß zwei Räder aber noch keine Pedale und erinnerte an die Laufräder mit denen kleine Kinder heutzutage das Fahrradfahren lernen.

Weiter geht's mit **Hopserlauf**

A-1

Klima bewegt!



Was ist ein Tandem?

- a) ein Elektrofahrrad
- b) ein Fahrrad mit Stützrädern
- c) ein Fahrrad für zwei oder mehr Personen
- d) ein spezielles Mountainbike

A-2

Klima bewegt!



Antwort c) ist richtig

Ein Tandem ist ein Fahrrad auf dem mehrere Personen hintereinander sitzen, meistens ist man zu zweit. Man erreicht damit höhere Geschwindigkeiten, da mehrere Personen für den Antrieb sorgen während sich der Luftwiderstand nur wenig erhöht.

Weiter geht's auf **Zehenspitzen**

A-2

Klima bewegt!



Welches der folgenden Teile braucht ein verkehrssicheres Fahrrad **NICHT**?

- a) Klingel
- b) Gepäckträger
- c) gelbe Rückstrahler an den Pedalen
- d) zwei unabhängige Bremsen
- e) ein weißer Frontscheinwerfer sowie ein rotes Rücklicht

A-3

Klima bewegt!



Antwort b) ist richtig

Am wichtigsten für die Verkehrssicherheit eines Fahrrads ist neben den Bremsen die Beleuchtung. Ein Gepäckträger wird empfohlen, ist jedoch nicht notwendig.

Weiter geht's im **Vierfüßlergang**

A-3

Klima bewegt!



Auf welchen Strecken bin ich mit dem Fahrrad im Straßenverkehr normalerweise schneller als mit dem Auto?

- a) Auf Strecken bis zu 500 Metern
- b) Bis zu 1 km
- c) Bis zu 4,5 km
- d) Bis zu 8 km

A-4

Klima bewegt!



Antwort c) ist richtig.

Auf Strecken bis 4,5 Kilometern ist das Fahrrad im Durchschnitt das schnellste Verkehrsmittel. Um mit dem Auto zu fahren benötigt man mehr Zeit bis zum Losfahren und auch um das Auto zu parken. Seine höhere Geschwindigkeit kann das Auto deshalb erst auf längeren Strecken ausspielen.

Weiter geht's **auf einem Bein hüpfend**

A-4

Klima bewegt!



Dürfen Radfahrer entgegen der Fahrtrichtung in eine Einbahnstraße fahren?

- a) Ja, Radfahrer dürfen generell entgegen der Fahrtrichtung fahren
- b) Nein, außer ein Zusatzschild erlaubt das Radfahren entgegen der Fahrtrichtung
- c) Nur, wenn genug Platz ist
- d) Bis Tempo 30 ist es erlaubt

A-5

Klima bewegt!



Antwort b) ist richtig.

Auch für Radfahrer gilt die Einbahnregelung, es sei denn es ist ein Zusatzschild angebracht ("Radfahrer frei").

Weiter geht's in **Ausfallschritten**
(Knie berührt bei jedem Schritt den Boden)

A-5

Klima bewegt!



Ist es erlaubt, beim Radfahren mit dem Handy in der Hand zu telefonieren?

- a) Ja, das Handyverbot gilt nur für Autofahrer
- b) Ja, aber nur wenn man langsam fährt
- c) Ja, wenn man ein guter Radfahrer ist
- d) Nein, das ist verboten

A-6

Klima bewegt!



Antwort d) ist richtig.

Mit dem Handy in der Hand zu telefonieren ist verboten.

Weiter geht's im **Vierfüßlergang**
mit Bauch nach oben und Füßen voran

A-6

Klima bewegt!



Dürfen Radfahrer an einer roten Ampel an den stehenden Autos rechts vorbeifahren?

- a) Ja, solange ausreichend Abstand zu den stehenden Fahrzeugen gehalten wird
- b) Ja, aber nur mit maximal 3 km/h
- c) Nein, das ist verboten

A-7

Klima bewegt!



Antwort a) ist richtig.

Das Vorbeifahren an stehenden Fahrzeugen ist erlaubt, aber nur, wenn "ausreichender Raum" vorhanden ist und keine Gefahr eines Zusammenstoßes besteht.

Weiter geht's zu zweit im **Schubkarren**

A-7

Klima bewegt!



Welche lustige Aussage zum Radfahren ist FALSCH?

- a) Der Weltrekord im Radeln unter Wasser liegt bei 6,7 km
- b) Als das Fahrradfahren erfunden wurde glaubte man, das Gesicht könne durch den Fahrtwind verformt werden
- c) Der Franzose Michel Lotito hat in seinem Leben 18 Fahrräder verspeist
- d) Durch Radfahren entsteht mehr CO₂ als für die Herstellung eines Cheeseburgers

A-8

Klima bewegt!



Antwort d) ist falsch

Durch Fahrradfahren entsteht kein CO₂.

Geschafft!

A-8

Klima bewegt!



Seit wann gibt es Fahrräder?

- a) 1817
- b) 1900
- c) 1942
- d) 1967

B-1

Klima bewegt!



Antwort a) ist richtig

Im Jahr 1817 erfand Karl Drais das erste lenkbare Fahrrad, das er als „Laufmaschine“ bezeichnete. Es besaß zwei Räder aber noch keine Pedale und erinnerte an die Laufräder mit denen kleine Kinder heutzutage das Fahrradfahren lernen.

Weiter geht's mit *Hopserlauf*

B-1

Klima bewegt!



Was ist ein Tandem?

- a) ein Elektrofahrrad
- b) ein Fahrrad mit Stützrädern
- c) ein Fahrrad für zwei oder mehr Personen
- d) ein spezielles Mountainbike

B-2

Klima bewegt!



Antwort c) ist richtig

Ein Tandem ist ein Fahrrad auf dem mehrere Personen hintereinander sitzen, meistens ist man zu zweit. Man erreicht damit höhere Geschwindigkeiten, da mehrere Personen für den Antrieb sorgen während sich der Luftwiderstand nur wenig erhöht.

Weiter geht's auf *Zehenspitzen*

B-2

Klima bewegt!



Welches der folgenden Teile braucht ein verkehrssicheres Fahrrad **NICHT**?

- a) Klingel
- b) Gepäckträger
- c) gelbe Rückstrahler an den Pedalen
- d) zwei unabhängige Bremsen
- e) ein weißer Frontscheinwerfer sowie ein rotes Rücklicht

B-3

Klima bewegt!



Antwort b) ist richtig

Am wichtigsten für die Verkehrssicherheit eines Fahrrads ist neben den Bremsen die Beleuchtung. Ein Gepäckträger wird empfohlen, ist jedoch nicht notwendig.

Weiter geht's im **Vierfüßlergang**

B-3

Klima bewegt!



Auf welchen Strecken bin ich mit dem Fahrrad im Straßenverkehr normalerweise schneller als mit dem Auto?

- a) Auf Strecken bis zu 500 Metern
- b) Bis zu 1 km
- c) Bis zu 4,5 km
- d) Bis zu 8 km

B-4

Klima bewegt!



Antwort c) ist richtig.

Auf Strecken bis 4,5 Kilometern ist das Fahrrad im Durchschnitt das schnellste Verkehrsmittel. Um mit dem Auto zu fahren benötigt man mehr Zeit bis zum Losfahren und auch um das Auto zu parken. Seine höhere Geschwindigkeit kann das Auto deshalb erst auf längeren Strecken ausspielen.

Weiter geht's **auf einem Bein hüpfend**

B-4

Klima bewegt!



Dürfen Radfahrer entgegen der Fahrtrichtung in eine Einbahnstraße fahren?

- a) Ja, Radfahrer dürfen generell entgegen der Fahrtrichtung fahren
- b) Nein, außer ein Zusatzschild erlaubt das Radfahren entgegen der Fahrtrichtung
- c) Nur, wenn genug Platz ist
- d) Bis Tempo 30 ist es erlaubt

B-5

Klima bewegt!



Antwort b) ist richtig.

Auch für Radfahrer gilt die Einbahnregelung, es sei denn es ist ein Zusatzschild angebracht ("Radfahrer frei").

Weiter geht's in **Ausfallschritten**
(Knie berührt bei jedem Schritt den Boden)

B-5

Klima bewegt!



Ist es erlaubt, beim Radfahren mit dem Handy in der Hand zu telefonieren?

- e) Ja, das Handyverbot gilt nur für Autofahrer
- a) Ja, aber nur wenn man langsam fährt
- b) Ja, wenn man ein guter Radfahrer ist
- c) Nein, das ist verboten

B-6

Klima bewegt!



Antwort d) ist richtig.

Mit dem Handy in der Hand zu telefonieren ist verboten.

Weiter geht's im **Vierfüßlergang**
mit Bauch nach oben und Füßen voran

B-6

Klima bewegt!



Dürfen Radfahrer an einer roten Ampel an den stehenden Autos rechts vorbeifahren?

- a) Ja, solange ausreichend Abstand zu den stehenden Fahrzeugen gehalten wird
- b) Ja, aber nur mit maximal 3 km/h
- c) Nein, das ist verboten

B-7

Klima bewegt!



Antwort a) ist richtig.

Das Vorbeifahren an stehenden Fahrzeugen ist erlaubt, aber nur, wenn "ausreichender Raum" vorhanden ist und keine Gefahr eines Zusammenstoßes besteht.

Weiter geht's zu zweit im **Schubkarren**

B-7

Klima bewegt!



Welche lustige Aussage zum Radfahren ist FALSCH?

- a) Der Weltrekord im Radeln unter Wasser liegt bei 6,7 km
- b) Als das Fahrradfahren erfunden wurde glaubte man, das Gesicht könne durch den Fahrtwind verformt werden
- c) Der Franzose Michel Lotito hat in seinem Leben 18 Fahrräder verspeist
- d) Durch Radfahren entsteht mehr CO₂ als für die Herstellung eines Cheeseburgers

B-8

Klima bewegt!



Antwort d) ist falsch

Durch Fahrradfahren entsteht kein CO₂.

Geschafft!

B-8

Klima bewegt!



Seit wann gibt es Fahrräder?

- a) 1817
- b) 1900
- c) 1942
- d) 1967

C-1

Klima bewegt!



Antwort a) ist richtig

Im Jahr 1817 erfand Karl Drais das erste lenkbare Fahrrad, das er als „Laufmaschine“ bezeichnete. Es besaß zwei Räder aber noch keine Pedale und erinnerte an die Laufräder mit denen kleine Kinder heutzutage das Fahrradfahren lernen.

Weiter geht's mit *Hopserlauf*

C-1

Klima bewegt!



Was ist ein Tandem?

- a) ein Elektrofahrrad
- b) ein Fahrrad mit Stützrädern
- c) ein Fahrrad für zwei oder mehr Personen
- d) ein spezielles Mountainbike

C-2

Klima bewegt!



Antwort c) ist richtig

Ein Tandem ist ein Fahrrad auf dem mehrere Personen hintereinander sitzen, meistens ist man zu zweit. Man erreicht damit höhere Geschwindigkeiten, da mehrere Personen für den Antrieb sorgen während sich der Luftwiderstand nur wenig erhöht.

Weiter geht's auf *Zehenspitzen*

C-2

Klima bewegt!



Welches der folgenden Teile braucht ein verkehrssicheres Fahrrad **NICHT**?

- a) Klingel
- b) Gepäckträger
- c) gelbe Rückstrahler an den Pedalen
- d) zwei unabhängige Bremsen
- e) ein weißer Frontscheinwerfer sowie ein rotes Rücklicht

C-3

Klima bewegt!



Antwort b) ist richtig

Am wichtigsten für die Verkehrssicherheit eines Fahrrads ist neben den Bremsen die Beleuchtung. Ein Gepäckträger wird empfohlen, ist jedoch nicht notwendig.

Weiter geht's im **Vierfüßlergang**

C-3

Klima bewegt!



Auf welchen Strecken bin ich mit dem Fahrrad im Straßenverkehr normalerweise schneller als mit dem Auto?

- a) Auf Strecken bis zu 500 Metern
- b) Bis zu 1 km
- c) Bis zu 4,5 km
- d) Bis zu 8 km

C-4

Klima bewegt!



Antwort c) ist richtig.

Auf Strecken bis 4,5 Kilometern ist das Fahrrad im Durchschnitt das schnellste Verkehrsmittel. Um mit dem Auto zu fahren benötigt man mehr Zeit bis zum Losfahren und auch um das Auto zu parken. Seine höhere Geschwindigkeit kann das Auto deshalb erst auf längeren Strecken ausspielen.

Weiter geht's **auf einem Bein hüpfend**

C-4

Klima bewegt!



Dürfen Radfahrer entgegen der Fahrtrichtung in eine Einbahnstraße fahren?

- a) Ja, Radfahrer dürfen generell entgegen der Fahrtrichtung fahren
- b) Nein, außer ein Zusatzschild erlaubt das Radfahren entgegen der Fahrtrichtung
- c) Nur, wenn genug Platz ist
- d) Bis Tempo 30 ist es erlaubt

C-5

Klima bewegt!



Antwort b) ist richtig.

Auch für Radfahrer gilt die Einbahnregelung, es sei denn es ist ein Zusatzschild angebracht ("Radfahrer frei").

Weiter geht's in **Ausfallschritten**
(Knie berührt bei jedem Schritt den Boden)

C-5

Klima bewegt!



Ist es erlaubt, beim Radfahren mit dem Handy in der Hand zu telefonieren?

- a) Ja, das Handyverbot gilt nur für Autofahrer
- b) Ja, aber nur wenn man langsam fährt
- c) Ja, wenn man ein guter Radfahrer ist
- d) Nein, das ist verboten

C-6

Klima bewegt!



Antwort d) ist richtig.

Mit dem Handy in der Hand zu telefonieren ist verboten.

Weiter geht's im **Vierfüßlergang**
mit Bauch nach oben und Füßen voran

C-6

Klima bewegt!



Dürfen Radfahrer an einer roten Ampel an den stehenden Autos rechts vorbeifahren?

- a) Ja, solange ausreichend Abstand zu den stehenden Fahrzeugen gehalten wird
- b) Ja, aber nur mit maximal 3 km/h
- c) Nein, das ist verboten

C-7

Klima bewegt!



Antwort a) ist richtig.

Das Vorbeifahren an stehenden Fahrzeugen ist erlaubt, aber nur, wenn "ausreichender Raum" vorhanden ist und keine Gefahr eines Zusammenstoßes besteht.

Weiter geht's zu zweit im **Schubkarren**

C-7

Klima bewegt!



Welche lustige Aussage zum Radfahren ist FALSCH?

- a) Der Weltrekord im Radeln unter Wasser liegt bei 6,7 km
- b) Als das Fahrradfahren erfunden wurde glaubte man, das Gesicht könne durch den Fahrtwind verformt werden
- c) Der Franzose Michel Lotito hat in seinem Leben 18 Fahrräder verspeist
- d) Durch Radfahren entsteht mehr CO₂ als für die Herstellung eines Cheeseburgers

C-8

Klima bewegt!



Antwort d) ist falsch

Durch Fahrradfahren entsteht kein CO₂.

Geschafft!

C-8

Klima bewegt!



Seit wann gibt es Fahrräder?

- a) 1817
- b) 1900
- c) 1942
- d) 1967

D-1

Klima bewegt!



Antwort a) ist richtig

Im Jahr 1817 erfand Karl Drais das erste lenkbare Fahrrad, das er als „Laufmaschine“ bezeichnete. Es besaß zwei Räder aber noch keine Pedale und erinnerte an die Laufräder mit denen kleine Kinder heutzutage das Fahrradfahren lernen.

Weiter geht's mit **Hopserlauf**

D-1

Klima bewegt!



Was ist ein Tandem?

- a) ein Elektrofahrrad
- b) ein Fahrrad mit Stützrädern
- c) ein Fahrrad für zwei oder mehr Personen
- d) ein spezielles Mountainbike

D-2

Klima bewegt!



Antwort c) ist richtig

Ein Tandem ist ein Fahrrad auf dem mehrere Personen hintereinander sitzen, meistens ist man zu zweit. Man erreicht damit höhere Geschwindigkeiten, da mehrere Personen für den Antrieb sorgen während sich der Luftwiderstand nur wenig erhöht.

Weiter geht's auf **Zehenspitzen**

D-2

Klima bewegt!



Welches der folgenden Teile braucht ein verkehrssicheres Fahrrad **NICHT**?

- a) Klingel
- b) Gepäckträger
- c) gelbe Rückstrahler an den Pedalen
- d) zwei unabhängige Bremsen
- e) ein weißer Frontscheinwerfer sowie ein rotes Rücklicht

D-3

Klima bewegt!



Antwort b) ist richtig

Am wichtigsten für die Verkehrssicherheit eines Fahrrads ist neben den Bremsen die Beleuchtung. Ein Gepäckträger wird empfohlen, ist jedoch nicht notwendig.

Weiter geht's im **Vierfüßlergang**

D-3

Klima bewegt!



Auf welchen Strecken bin ich mit dem Fahrrad im Straßenverkehr normalerweise schneller als mit dem Auto?

- a) Auf Strecken bis zu 500 Metern
- b) Bis zu 1 km
- c) Bis zu 4,5 km
- d) Bis zu 8 km

D-4

Klima bewegt!



Antwort c) ist richtig.

Auf Strecken bis 4,5 Kilometern ist das Fahrrad im Durchschnitt das schnellste Verkehrsmittel. Um mit dem Auto zu fahren benötigt man mehr Zeit bis zum Losfahren und auch um das Auto zu parken. Seine höhere Geschwindigkeit kann das Auto deshalb erst auf längeren Strecken ausspielen.

Weiter geht's **auf einem Bein hüpfend**

D-4

Klima bewegt!



Dürfen Radfahrer entgegen der Fahrtrichtung in eine Einbahnstraße fahren?

- a) Ja, Radfahrer dürfen generell entgegen der Fahrtrichtung fahren
- b) Nein, außer ein Zusatzschild erlaubt das Radfahren entgegen der Fahrtrichtung
- c) Nur, wenn genug Platz ist
- d) Bis Tempo 30 ist es erlaubt

D-5

Klima bewegt!



Antwort b) ist richtig.

Auch für Radfahrer gilt die Einbahnregelung, es sei denn es ist ein Zusatzschild angebracht ("Radfahrer frei").

Weiter geht's in **Ausfallschritten**
(Knie berührt jedem Schritt den Boden)

D-5

Klima bewegt!



Ist es erlaubt, beim Radfahren mit dem Handy in der Hand zu telefonieren?

- a) Ja, das Handyverbot gilt nur für Autofahrer
- b) Ja, aber nur wenn man langsam fährt
- c) Ja, wenn man ein guter Radfahrer ist
- d) Nein, das ist verboten

D-6

Klima bewegt!



Antwort d) ist richtig.

Mit dem Handy in der Hand zu telefonieren ist verboten.

Weiter geht's im **Vierfüßlergang**
mit Bauch nach oben und Füßen voran

D-6

Klima bewegt!



Dürfen Radfahrer an einer roten Ampel an den stehenden Autos rechts vorbeifahren?

- a) Ja, solange ausreichend Abstand zu den stehenden Fahrzeugen gehalten wird
- b) Ja, aber nur mit maximal 3 km/h
- c) Nein, das ist verboten

D-7

Klima bewegt!



Antwort a) ist richtig.

Das Vorbeifahren an stehenden Fahrzeugen ist erlaubt, aber nur, wenn "ausreichender Raum" vorhanden ist und keine Gefahr eines Zusammenstoßes besteht.

Weiter geht's zu zweit im **Schubkarren**

D-7

Klima bewegt!



Welche lustige Aussage zum Radfahren ist FALSCH?

- a) Der Weltrekord im Radeln unter Wasser liegt bei 6,7 km
- b) Als das Fahrradfahren erfunden wurde glaubte man, das Gesicht könne durch den Fahrtwind verformt werden
- c) Der Franzose Michel Lotito hat in seinem Leben 18 Fahrräder verspeist
- d) Durch Radfahren entsteht mehr CO₂ als für die Herstellung eines Cheeseburgers

D-8

Klima bewegt!



Antwort d) ist falsch

Durch Fahrradfahren entsteht kein CO₂.

Geschafft!

D-8

Klima bewegt!



Seit wann gibt es Fahrräder?

- a) 1817
- b) 1900
- c) 1942
- d) 1967

E-1

Klima bewegt!



Antwort a) ist richtig

Im Jahr 1817 erfand Karl Drais das erste lenkbare Fahrrad, das er als „Laufmaschine“ bezeichnete. Es besaß zwei Räder aber noch keine Pedale und erinnerte an die Laufräder mit denen kleine Kinder heutzutage das Fahrradfahren lernen.

Weiter geht's mit **Hopserlauf**

E-1

Klima bewegt!



Was ist ein Tandem?

- a) ein Elektrofahrrad
- b) ein Fahrrad mit Stützrädern
- c) ein Fahrrad für zwei oder mehr Personen
- d) ein spezielles Mountainbike

E-2

Klima bewegt!



Antwort c) ist richtig

Ein Tandem ist ein Fahrrad auf dem mehrere Personen hintereinander sitzen, meistens ist man zu zweit. Man erreicht damit höhere Geschwindigkeiten, da mehrere Personen für den Antrieb sorgen während sich der Luftwiderstand nur wenig erhöht.

Weiter geht's auf **Zehenspitzen**

E-2

Klima bewegt!



Welches der folgenden Teile braucht ein verkehrssicheres Fahrrad **NICHT**?

- a) Klingel
- b) Gepäckträger
- c) gelbe Rückstrahler an den Pedalen
- d) zwei unabhängige Bremsen
- e) ein weißer Frontscheinwerfer sowie ein rotes Rücklicht

E-3

Klima bewegt!



Antwort b) ist richtig

Am wichtigsten für die Verkehrssicherheit eines Fahrrads ist neben den Bremsen die Beleuchtung. Ein Gepäckträger wird empfohlen, ist jedoch nicht notwendig.

Weiter geht's im **Vierfüßlergang**

E-3

Klima bewegt!



Auf welchen Strecken bin ich mit dem Fahrrad im Straßenverkehr normalerweise schneller als mit dem Auto?

- a) Auf Strecken bis zu 500 Metern
- b) Bis zu 1 km
- c) Bis zu 4,5 km
- d) Bis zu 8 km

E-4

Klima bewegt!



Antwort c) ist richtig.

Auf Strecken bis 4,5 Kilometern ist das Fahrrad im Durchschnitt das schnellste Verkehrsmittel. Um mit dem Auto zu fahren benötigt man mehr Zeit bis zum Losfahren und auch um das Auto zu parken. Seine höhere Geschwindigkeit kann das Auto deshalb erst auf längeren Strecken ausspielen.

Weiter geht's **auf einem Bein hüpfend**

E-4

Klima bewegt!



Dürfen Radfahrer entgegen der Fahrtrichtung in eine Einbahnstraße fahren?

- a) Ja, Radfahrer dürfen generell entgegen der Fahrtrichtung fahren
- b) Nein, außer ein Zusatzschild erlaubt das Radfahren entgegen der Fahrtrichtung
- c) Nur, wenn genug Platz ist
- d) Bis Tempo 30 ist es erlaubt

E-5

Klima bewegt!



Antwort b) ist richtig.

Auch für Radfahrer gilt die Einbahnregelung, es sei denn es ist ein Zusatzschild angebracht ("Radfahrer frei").

Weiter geht's in **Ausfallschritten**
(Knie berührt jedem Schritt den Boden)

E-5

Klima bewegt!



Ist es erlaubt, beim Radfahren mit dem Handy in der Hand zu telefonieren?

- a) Ja, das Handyverbot gilt nur für Autofahrer
- b) Ja, aber nur wenn man langsam fährt
- c) Ja, wenn man ein guter Radfahrer ist
- d) Nein, das ist verboten

E-6

Klima bewegt!



Antwort d) ist richtig.

Mit dem Handy in der Hand zu telefonieren ist verboten.

Weiter geht's im **Vierfüßlergang**
mit Bauch nach oben und Füßen voran

E-6

Klima bewegt!



Dürfen Radfahrer an einer roten Ampel an den stehenden Autos rechts vorbeifahren?

- a) Ja, solange ausreichend Abstand zu den stehenden Fahrzeugen gehalten wird
- b) Ja, aber nur mit maximal 3 km/h
- c) Nein, das ist verboten

E-7

Klima bewegt!



Antwort a) ist richtig.

Das Vorbeifahren an stehenden Fahrzeugen ist erlaubt, aber nur, wenn "ausreichender Raum" vorhanden ist und keine Gefahr eines Zusammenstoßes besteht.

Weiter geht's zu zweit im **Schubkarren**

E-7

Klima bewegt!



Welche lustige Aussage zum Radfahren ist FALSCH?

- a) Der Weltrekord im Radeln unter Wasser liegt bei 6,7 km
- b) Als das Fahrradfahren erfunden wurde glaubte man, das Gesicht könne durch den Fahrtwind verformt werden
- c) Der Franzose Michel Lotito hat in seinem Leben 18 Fahrräder verspeist
- d) Durch Radfahren entsteht mehr CO₂ als für die Herstellung eines Cheeseburgers

E-8

Klima bewegt!



Antwort d) ist falsch

Durch Fahrradfahren entsteht kein CO₂.

Geschafft!

E-8

Klima bewegt!

