

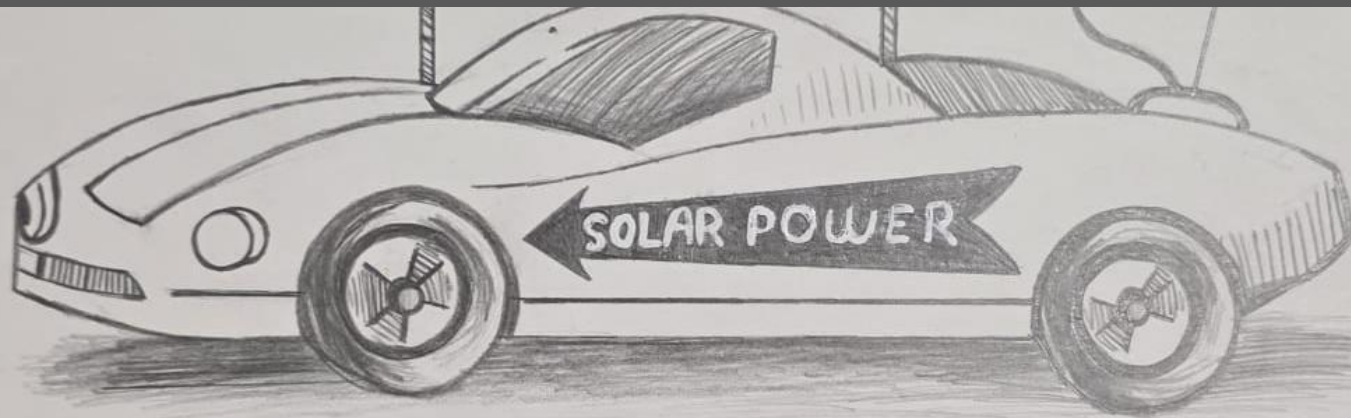


Mobilität der Zukunft



Unsere Gruppe hat ein Solar-Fahrrad entworfen. Das Fahrrad funktioniert mit Sonnenenergie und ist sehr umweltfreundlich. Über dem Fahrradstiel befindet sich ein großes Solarpanel. Dieses Solarpanel sammelt Sonnenlicht und wandelt es in elektrische Energie um. Die Energie wird in einer kleinen Batterie gespeichert. Ein Elektromotor hilft dem Fahrer beim Fahren, besonders bergauf oder bei langen Strecken. Das Solar-Fahrrad produziert keine Abgas und ist sehr leise. Es spart Energie und schützt die Umwelt. Unser Solar-Fahrrad ist eine gute Lösung für die Zukunft und den Alltag in der Stadt.

Es kann täglich genutzt werden und ist ideal für kurze Wege in der Stadt und kann das Auto ersetzen.



Dieses Auto ist ein Solarauto, das mit erneuerbarer Energie funktioniert. Auf dem Dach des Autos befinden sich Solarpanels. Diese Panels sammeln die Energie der Sonne und wandeln sie in elektrische Energie um. Die Energie wird in einer Batterie gespeichert und treibt den Elektromotor an.

Das Solarauto braucht kein Benzin oder Diesel, deshalb ist es umweltfreundlich und produziert keine Abgase. Es hilft, die Luft sauber zu halten und den Klimawandel zu reduzieren. Besonders an sonnigen Tagen kann das Auto sehr effizient arbeiten.

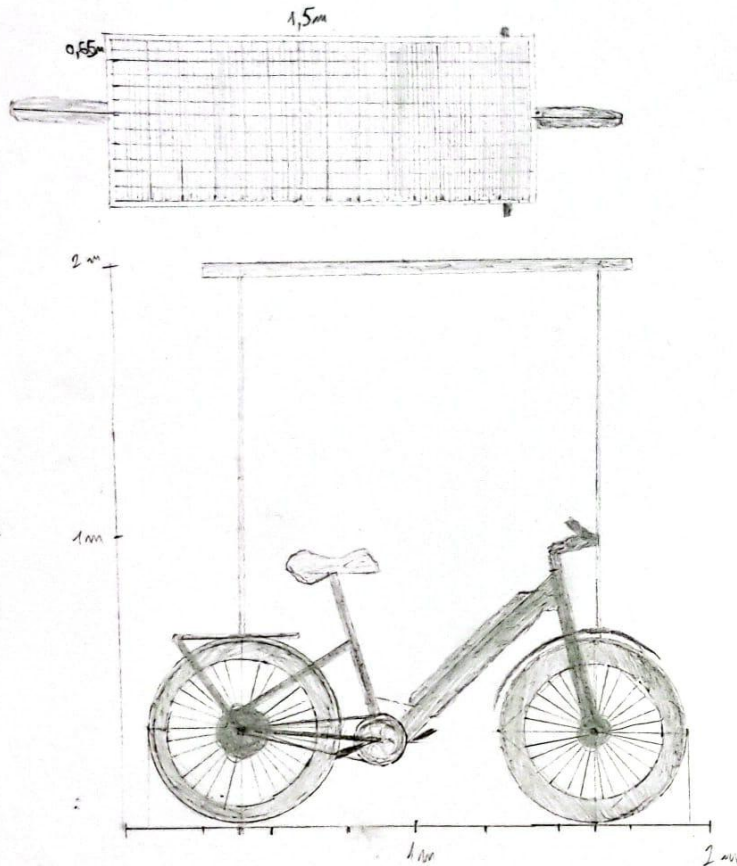
Solarautos sind leise, modern und zeigen, wie wichtig erneuerbare Energien für die Zukunft sind. In der Zukunft könnten solche Autos eine wichtige Rolle im Verkehr spielen.

Solarfahrrad



Die Nachhaltige Fahrrad mit Solarpaneelen ist eine umweltfreundliche Lösung für den modernen Verkehr. Auf dem Fahrrad sind Solarpaneele montiert, die Sonnenenergie sammeln. Diese Energie kann genutzt werden, um ein kleines Elektromotor, Lichter oder ein Handy zu laden. Das Fahrrad produziert keine Abgase und hilft, die Umwelt zu schützen. Außerdem spart es Energie und Geld, weil kein Benzin gebraucht wird. Die Solarfahrrad ist ideal für kurze Strecken in der Stadt. Sie verbindet Bewegung, moderne Technologie und Nachhaltigkeit. So trägt sie zu einem gesünderen und saubereren Leben bei.

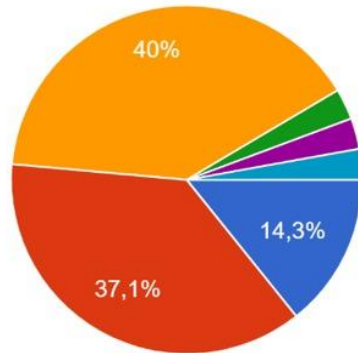
Dumitrache Amma, Tudorache Andra, Ismail Selim, Zdra Maria



Über dem Fahrrad ist ein großes Solarpanel auf einer stabilen Metallkonstruktion montiert. Das Panel dient dazu, Sonnenenergie zu sammeln und elektrische Energie zu erzeugen. Am Rahmen des Fahrrads ist ein Akku befestigt, der die gewonnene Energie speichert. Am Hinterrad befindet sich ein Elektromotor, der das Fahrrad antreibt. Das Fahrrad wirkt funktional und kreativ konstruiert und ist für umweltfreundliche Mobilität gedacht. Es kombiniert erneuerbare Energie mit einem alltäglichen Verkehrsmittel und zeigt eine praktische Lösung für nachhaltigen Transport im Freien.

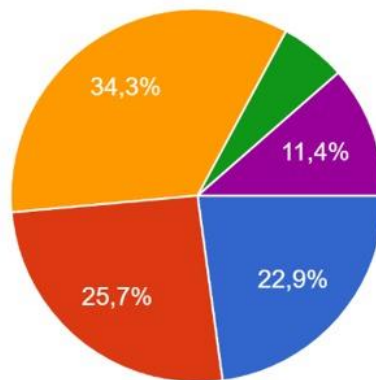
- 
- Wie kommst du zur Schule?
 - Wie könnte man nachhaltiger reisen?

Wie kommst du zur Schule?
(eine Umfrage unter je 35 Schüler)



- Zu Fuß
- Mit dem Bus
- Mit dem Auto
- Mit einem Bolt-Fahrdienst (2,9%)
- Mit dem Reisebus (2,9%)
- Mit dem Bus und zu Fuß (2,9%)

Wie könnte man nachhaltiger reisen?
(eine Umfrage unter je 35 Schüler)

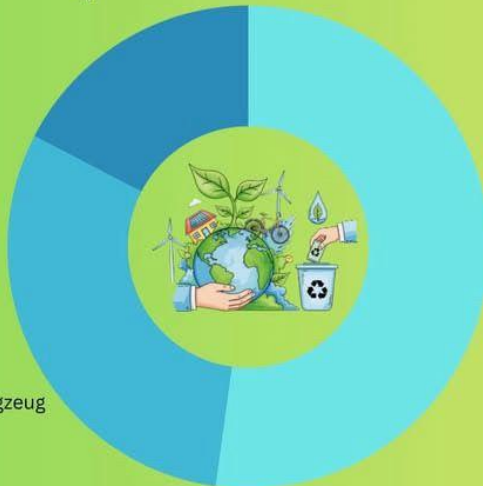


- Mehr zu Fuß gehen
- Mehr nichtmotorisierte Verkehrsmittel benutzen (Fahrrad usw.)
- Die öffentlichen Verkehrsmittel benutzen
- Fahrgemeinschaften bilden (Car sharing) (5,7%)
- Elektroautos benutzen



Wie könnten nachhaltiger reisen?

Öffentliche Verkehrsmittel
4



Weniger mit dem Flugzeug
7

Wir kommen sie zur Schule.

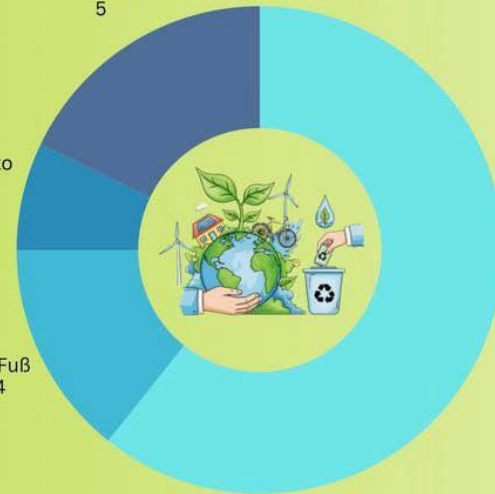
Mit Bolt(Taxi)
5

persönliche Auto
2

Zu Fuß
4

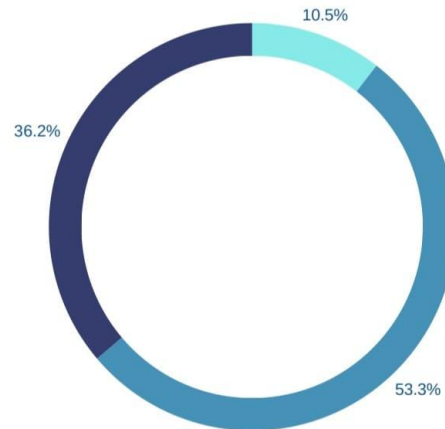
Mit elektrischen Autos
12

Beim Bus
17



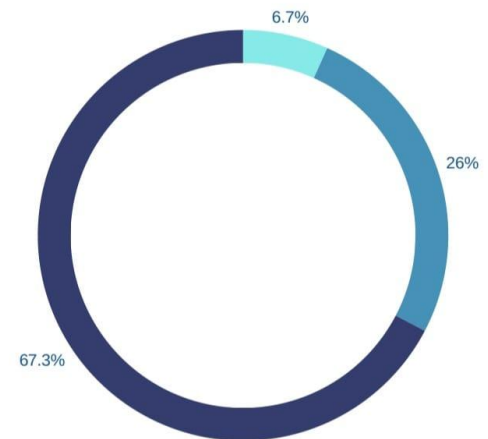
Wie könnten wir nachhaltiger reisen?

- ELEKTROAUTO
- ÖFFENTLICHE VERKEHRSMITTEL
- FAHRRAD / ROLLER

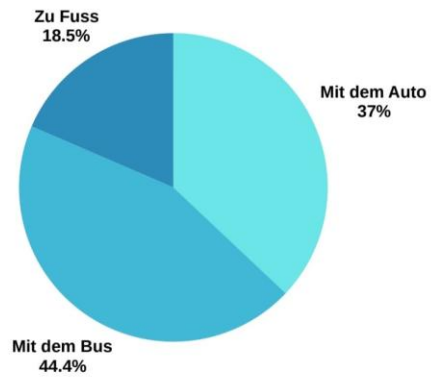
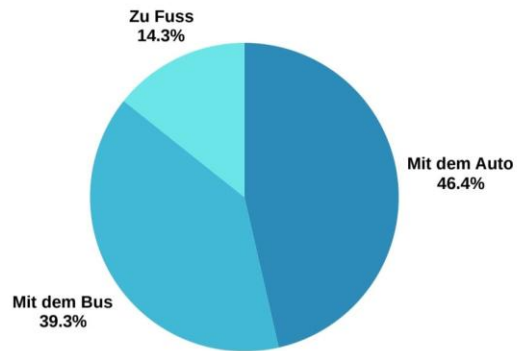


Wie kommen wir zur Schule?

- BUS
- AUTO
- FUSS



Wie kommen wir zur Schule?



Wie könnten wir nachhaltiger reisen?

