

# Далеко ли уедешь на квадратном колесе?

Воспитатель МДОУ «Детский  
сад комбинированного вида  
№242» Ленинского района г.  
Саратов

Лютина Татьяна  
Александровна

г. Саратов

2016 год

**Бывают ли на свете  
квадратные колеса?**





***Что за чудо-колесо!  
Ведь квадратное оно!  
Разве можно на таком  
Нам уехать далеко?!***

- Какие бывают колеса?
- Почему все колеса круглые?
- Что мешает квадрату катиться?



**Колесо**



**ТРОЛЛЕЙБУС**

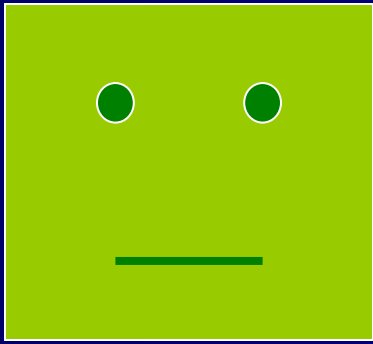


# **Все колеса по форме похожи на круг**



**Потому что круг может катиться,  
если его подтолкнешь**

**Квадрат не катится, ему мешают углы.**



**Квадрат можно только перевернуть.**

**В 1959 году американец А. Сфер создал транспорт с квадратными колесами, которые легко шли по снегу, песку, грязи, преодолевали ямы. На всеобщее удивление машина не «хромала» и достигала скорости 60 км/час. Но широкого**

**распространения изобретение не приобрело, так как могло ехать только по бездорожью.**





# Я узнал, что:

- Колеса – круглые, потому что только круглые колеса могут катиться по ровным дорогам;
- Квадратным колесам мешают катиться углы, они могут только переворачиваться;
- Квадратное колесо может передвигаться только по кочкам и ямам, но на таком колесе далеко не уедешь.