

Далеко ли уедешь на квадратном колесе?

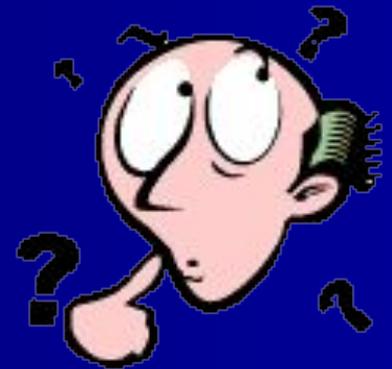
Воспитатель МДОУ «Детский
сад комбинированного вида
№242» Ленинского района г.
Саратов

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

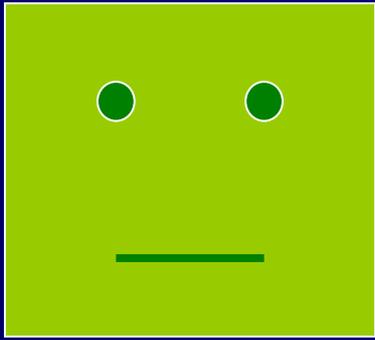


Все колеса по форме похожи на круг



**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.