

# История создания колеса



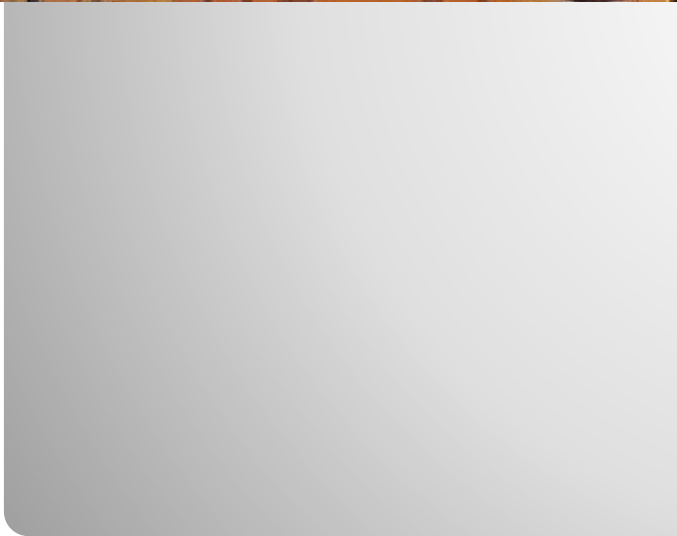








© Rocas



















dmferru











**Текст к слайдам:**

**1 слайд - Простым, но великим достижением стало изобретение колеса. Первые древние колеса были найдены в Месопотамии, Средней Азии, Венгрии.**

**2 слайд - Позже конструкция колеса совершенствуется: появляются спицы, ступицы и гнутый обод.**

**3 слайд - Позднее, люди для увеличения прочности колёс своих колесниц стали применять металлический обод, который затем в машинах был заменен резиновыми шинами для амортизации.**

**4 слайд - Первыми экипажами были крестьянские телеги, военные колесницы, царские катафалки и священные телеги богов.**

**Ранние повозки и колесницы были 2-х или 4-х колёсными.**

**5 слайд - После того, как люди освоили металл и научились выплавлять различные металлические изделия, появилось колесо с металлическим ободом и спицами. Это колесо было защищено от ударов о камни и вращалось во много раз быстрее.**

**6 слайд - Колесо современного автомобиля состоит из двух основных компонентов: резиновой шины и металлического диска, на который она надевается.**

**7 слайд - Колесо является одним из основных составляющих частей автомобиля и оказывает большое влияние на такие свойства автомобиля, как устойчивость, безопасность, управляемость.**

**8 слайд – Рассмотрим, где же ещё используется колесо. В велосипеде и самокате.**

**9 слайд – Детская коляска.**

**10 слайд – Инвалидная коляска.**

**11 слайд – Колесо используют и в качестве развлечения: колесо обозрения и колесо - «белка».**

**12 слайд – Бывают дома на колёсах.**

**13 слайд – Колесо изображено даже на гербе народа цыган.**

Презентацию подготовила:  
Назаренко Марина Александровна  
воспитатель ГБОУ города Москвы  
"Школа № 2092 имени И.Н.Кожедуба"  
ДП «Надежда»