

История создания колеса

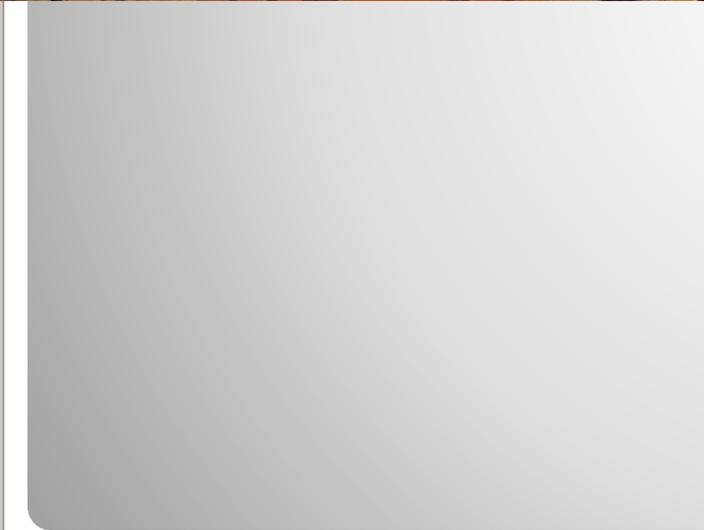








© Rocas















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»