

Урок окружающего мира в 1 классе

Тема: Когда изобрели велосипед

**Учитель начальных классов
МОУ СОШ №7, г. Серпухов
Карева Е.В.**



Он с бубенчиком в руке,
В сине-красном колпаке.
Он – веселая игрушка
И зовут его...



ПЕТРУШКА!!

!



СЕРПУХОВ

СТОП

**Что за чудо – длинный дом!
Пассажиров много в нем.
Носит обувь из резины
И питается бензином!**



**- Дзынь-дзынь-дзынь! –
я бью тревогу.
Уступите мне дорогу.
Никуда мне не свернуть -
У меня - по рельсам путь.**



**Пью бензин и масло ем,
Хоть не голодно совсем.
А без них я так болею,
Что поехать не сумею!**



**Этот конь не ест овса,
Вместо ног два колеса.
Сядь верхом и мчись на нём,
Только лучше правь рулём.**



КАКОЙ ИЗ ЭТИХ ВИДОВ ТРАНСПОРТА САМЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ?



Я ХОЧУ ЗНАТЬ
ИСТОРИЮ
ВЕЛОСИПЕДА!

ИСТОРИЯ ВЕЛОСИПЕДА



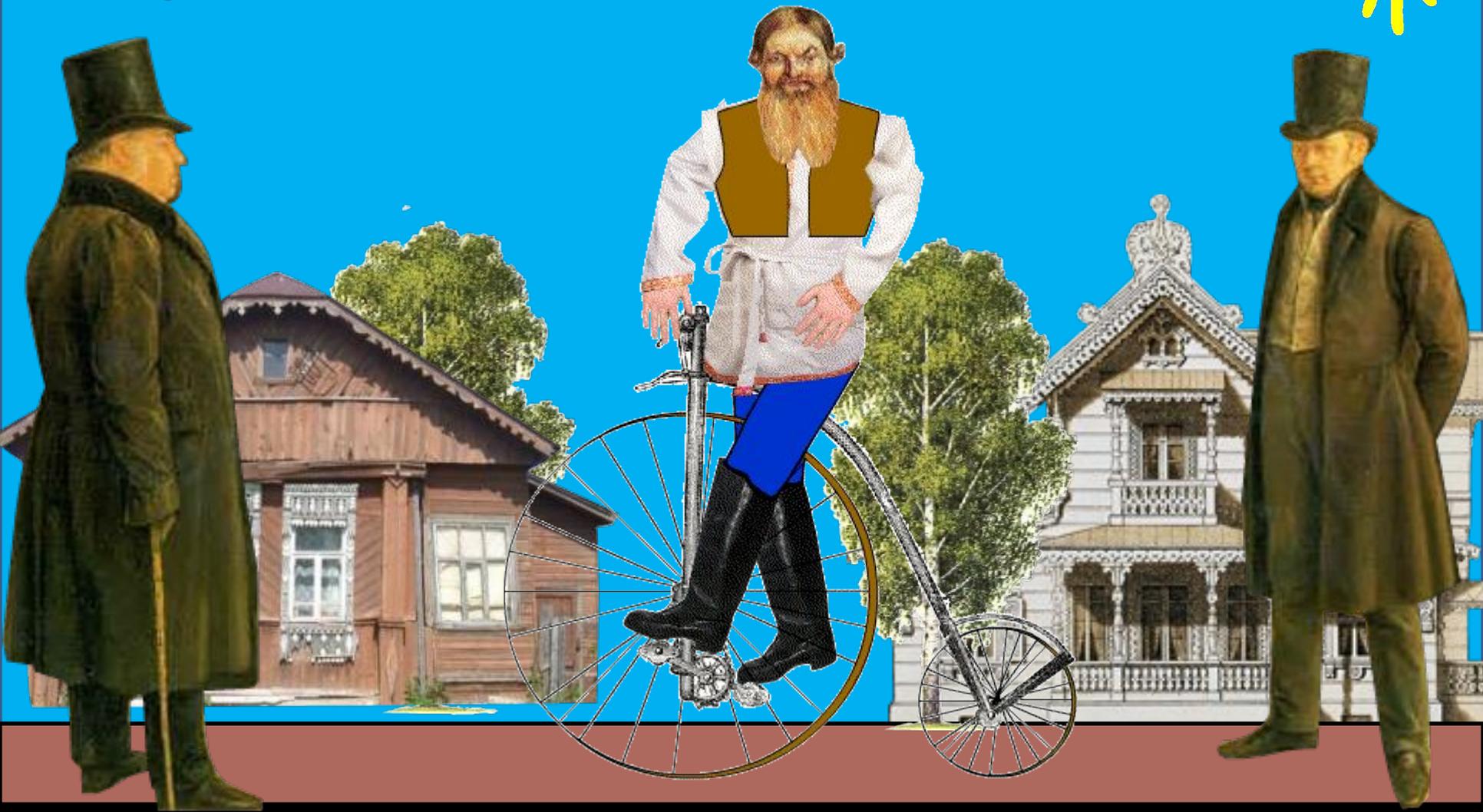
Двести лет назад жил на Урале
кузнец Ефим Михеевич Артамонов....

ИСТОРИЯ ВЕЛОСИПЕДА



Он был большим выдумщиком и однажды придумал машину – самокат, у которой было два деревянных колеса....

ИСТОРИЯ ВЕЛОСИПЕДА



Когда он ехал по улице на своем самокате, все хохотали и

ИСТОРИЯ ВЕЛОСИПЕДА



Хозяин завода, на котором работал кузнец, пожелал удивить царя Александра I и послал изобретателя с подарком в далекую Москву.

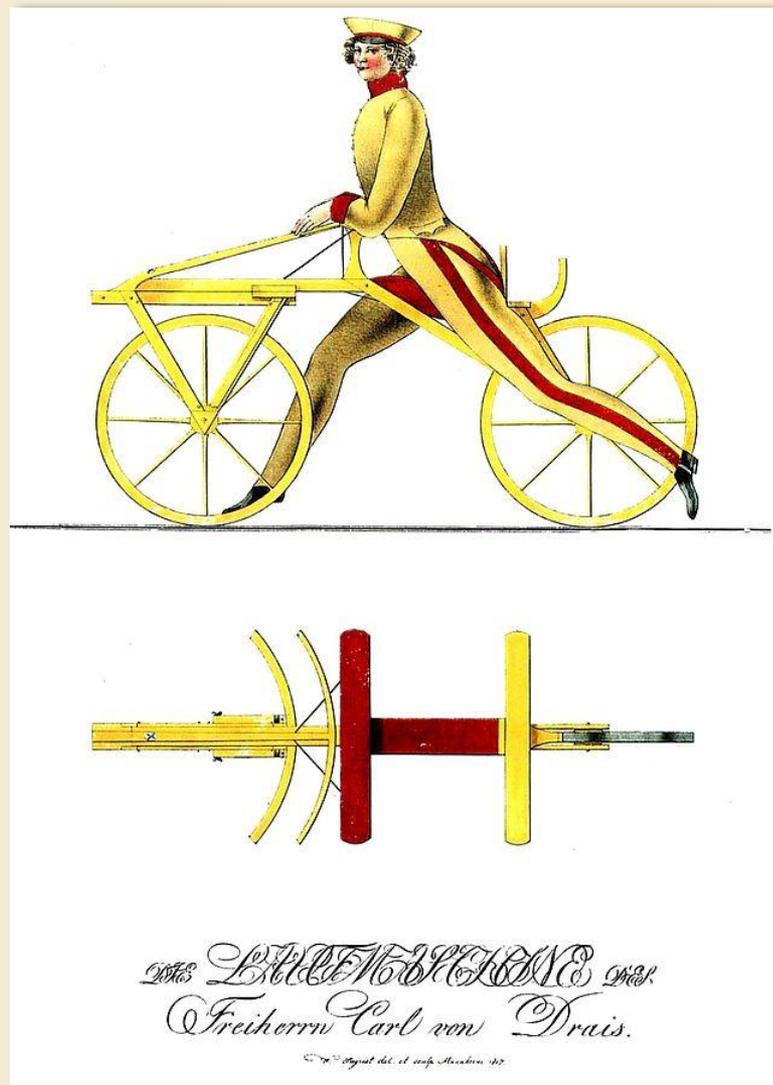
ИСТОРИЯ ВЕЛОСИПЕДА



Царю подарок понравился. Он щедро награбил кузнеца за выдумку. Но вскоре изобретение было



Карл Дрез
1785 - 1851



Вторым изобретателем велосипеда был Карл Дрез. У машины Дреза не было педалей. Ехать на ней можно было, отталкиваясь ногами от земли.

ОЗДОРОВИТЕЛЬН АЯ МИНУТКА



УСТРОЙСТВО ВЕЛОСИПЕДА

РАМ

А

СПИЦЫ

ПЕРЕДНЕЕ
КОЛЕСО

ПОКРЫШКА

ПЕДАЛЬ

ОБОД



ВИДЫ

ВЕЛОСИПЕД



детский



Руль прямой или с подъемом

Широкие шины с выпуклым защитным протектором

Амортизационная вилка

Колёса 26 дюймов

Дисковые или ободные тормоза

горный



Багажник или крепление для него

Амортизационный подседельный штырь

Регулировка высоты руля

Амортизационная вилка с небольшим ходом

Вилка со внутренней системой переключения передач

Иногда встроенная в переднюю вилку динамо-машина

Защита цепи от попадания одежды

прогулочный



Гнутый руль «бараны рога»

Стандартные клинчерные покрышки или специальные трубки

Колёса 28 дюймов — 700С (622 мм)

Большие передаточные числа

Контактные педали. Ранее — тулипсы

шоссейный



УРА!!

**Я ГОДИНА
СНАЧАЛА – ВЫУЧИ
ПРАВИЛА ЕЗДЫ НА
ВЕЛОСИПЕДЕ!**

**ДЕТЯМ ДО 14-ТИ ЛЕТ ЗАПРЕЩЕНО
КАТАТЬСЯ ПО УЛИЦАМ И ДОРОГАМ
НА ВЕЛОСИПЕДЕ!**

**МОЖНО КАТАТЬСЯ В ПАРКАХ, ВО
ДВОРЕ И НА СТАДИОНЕ.**



ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ



**ВЕЛОДОРОЖК
А**



**ДВИЖЕНИЕ
НА
ВЕЛОСИПЕДЕ
ЗАПРЕЩЕНО**



**УДАЧИ НА
ДОРОГАХ!**