

# ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

## 1 класс

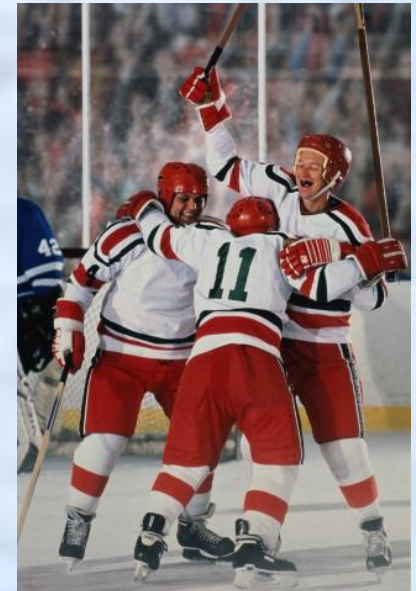
### «Школа России»



*Манцурова Наталья Ивановна*  
учитель начальных классов  
**МБОУ СОШ № 27**  
с. Екатериновка  
**2019-2020 учебный год**

# Куда нельзя пойти в спортивном костюме?

1. на спортивную площадку
2. ~~на праздник~~
3. на урок физкультуры
4. ~~на день рождения~~
5. ~~на работу~~
6. ~~в театр~~



# Что относится к деловой форме одежды?

- джинсы
- толстовка
- кроссовки
- футболка
- брюки

- *спортивный костюм*
- *майка*
- *туфли*
- *шорты*
- *рубашка*

- брюки
- кроссовки
- джемпер
- куртка
- ветровка

- жилетка
- брюки
- пиджак
- рубашка
- галстук

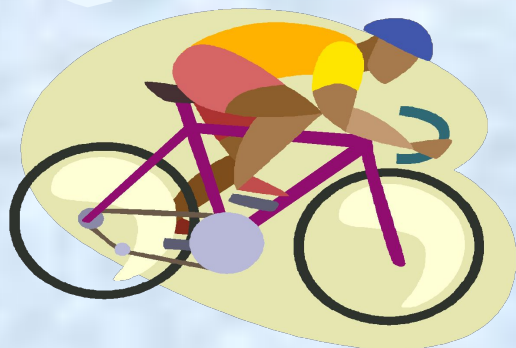
# Загадка

Этот конь не ест овса,

Вместо ног – два колеса.

Сядь верхом и мчись на нём,

Только лучше правь рулём.

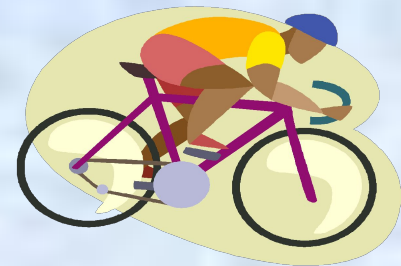


(Велосипед)



## Тема урока:

# Когда изобрели велосипед?



## Цель урока:

- 1. Уточнить знания учащихся о велосипеде, обобщить знания об устройстве велосипеда;
- 2. Развивать интерес к предмету; познавательной активности; расширить кругозор учащихся, пополнить словарный запас; развивать память, мышление;
- 3. Знать и соблюдать правила дорожного движения при езде на велосипеде, воспитание здорового образа жизни.

# Из истории велосипеда



Первые упоминания о велосипеде появились по разным данным в конце 15 - начале 16 веков. Есть основания полагать, что первый эскиз велосипеда был нарисован гениальным итальянским художником, учёным, изобретателем Леонардо да Винчи в конце 15 века.







- 200 лет назад жил на Урале купец

Ефим Михеевич Артамонов. Он придумал машину- самокат, у которой

было 2 колеса с железными ободьями, педали и руль.

- Вторым изобретателем самоката был немец Карл Дрез.

**Велосипед по-русски обозначает « быстрые ноги».**



# Памятник Артамонову в Екатеринбурге



**В 1817 году в Германии появился двухколесный велосипед.**

**Это была тяжелая жесткая конструкция с равновеликими деревянными колесами, усиленными железными обручами. Движение осуществлялось отталкиванием ногами от земли.**

**Передвигаться на нем было неудобно, седока трясло. Прозвали эту машину тогда «костотряс».**











На смену ему пришел «паук».

Это был велосипед, в котором вместо деревянных колес появились металлические обручи с большим количеством спиц. Металлические обручи покрывали резиновыми шинами.

Диаметр колес увеличили, чтобы увеличилась скорость передвижения.

«Пауки» уже имели рычаги управления и педали, прикрепленные к переднему колесу. Переднее колесо увеличили в размере, и человек сидел над ним. Такое положение было опасным.





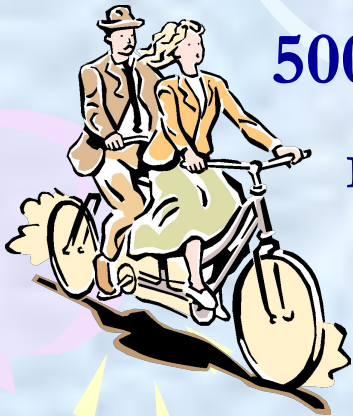
**Через 20 лет на смену  
«пауку» пришла машина,  
похожая на современный  
велосипед.**



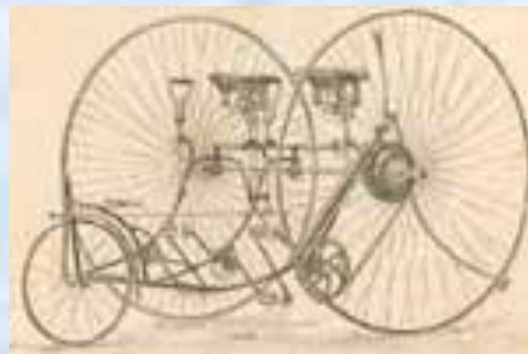


- Вложил свою лепту в развитие велостроения и наш соотечественник Иван Петрович Кулибин, установивший в 1791 г. на "самобеглую коляску" тормоза, pedalную передачу и даже подшипники.
- На сегодняшний день существует более десятка различных стилей катания и для каждого из них существуют "свои" велосипеды.

Таким образом, человечество уже более 500 лет занимается изобретением велосипеда, пытаюсь создать идеальный. Будем надеяться, что это когда-нибудь получится.



# Развитие велосипеда



**седло**

**РУЛЬ**

**РАМА**

**ФАРА**

**ОБОД**

**СПИЦА**

**ПЕДАЛЬ**

**ШИНА**





# Проверь себя!

## *Части велосипеда:*



**руль**

**сиденье**

**крылья**

**цепь**

**багажник**

**переднее колесо**

**шина**

**рама**

**педали**

**спицы**

**Обод**

**Руль держи, крути педали  
И езжай в любые дали!**



Ура!  
Я,  
еду!





# ● Физкультминутка

Ходьба с подниманием рук.

*Вышли мышки как-то раз*

*Посмотреть, который час.*

*1, 2, 3, 4-*

*Мышки дёрнули за гири.*

*Тут раздался странный звон,*

*Убежали мышки вон.*

Разрешается с



7  
4  
лет





Самый строгий –  
**красный** свет.  
Если он горит,  
Стоп! Дороги дальше  
нет,  
Путь для всех закрыт.



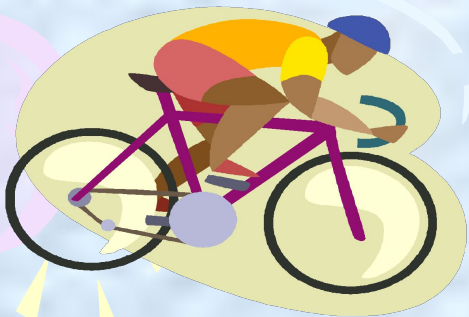
**Велосипед на синем диске –  
Катайтесь, велосипедисты!**



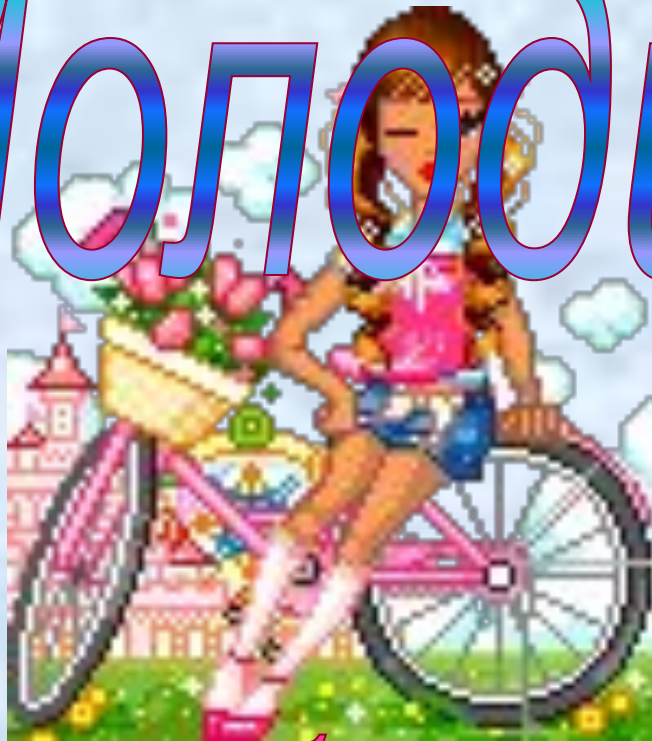
**Вот красный круг,  
а в нём машина,  
Трактор иль велосипед,  
Иль прицеп к машине  
длинный,  
Им проезда вовсе нет!**

# Что узнали на уроке ?

- С какого возраста можно кататься на велосипеде?
- Где можно ездить на велосипеде?
- Какие правила дорожного движения вы, знаете?



Молодцы,



ребята !



**Какие разные теперь выпускают  
велосипеды!**

**В зависимости от назначения и  
особенностей конструкции  
велосипеды делятся на дорожные,  
спортивные, подростковые,  
детские и специальные.**



# ДОРОЖНЫЙ ВЕЛОСИПЕД



# СПОРТИВНЫЙ ВЕЛОСИПЕД





# ПОДРОСТКОВЫЙ ВЕЛОСИПЕД



# ДЕТСКИЙ ВЕЛОСИПЕД



# ТАНДЕМ – ДВУХМЕСТНЫЙ ВЕЛОСИПЕД





# ГРУЗОВОЙ ВЕЛОСИПЕД



**ЦИРКОВОЙ  
ВЕЛОСИПЕД  
-  
МОНОЦИКЛ**



# ВЕЛОКОЛЯСКА

