

## ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа «Безопасное колесо» ориентирована на решение проблемы по предупреждению и снижению детского дорожно-транспортного травматизма, а также подготовку юных велосипедистов к безопасному движению на дороге.

Ключевой концепцией данной программы является осуществление педагогической идеи формирования у детей сознательного отношения к Правилам дорожного движения, которые должны стать нормой поведения каждого культурного человека.

В ней упор сделан на формирование общего уровня технической грамотности ребенка, на обучение его самостоятельной исследовательской деятельности, на поиск и определение проблем, нахождение способа решения задач.

### РАСПИСАНИЕ

Сроки реализации программы – 3 года:

Количество часов:

1-й год обучения – 144 часа (4 академических часа в неделю).

2-й год обучения – 216 часов (6 академических часов в неделю).

3-й год обучения – 216 часов (6 академических часов в неделю).

### СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### *1 год обучения*

1. Знакомство с учебным предметом ПДД
2. История становления и развитие системы правил дорожного движения в России (исследовательская работа)
3. История развития юидовского движения (исследовательская работа).
- 4.«Безопасное поведение на улицах и дорогах в опасных ситуациях»
5. Общие положения, основные понятия и термины, принятые в Правилах дорожного движения.
6. Дорога и ее элементы
7. Дорожные знаки
8. Сигналы светофора и регулировщика
9. Разводка транспортных средств
10. Проезд перекрестков

11. Велосипед и безопасность движения
  12. Устройство и обслуживание велосипеда
  13. Правила дорожного движения для велосипедиста
  14. Практические задания по фигурному вождению
  15. Соревнование по фигурному вождению велосипеда
  16. Вождение велосипеда в «Автогородке». Ознакомление с маршрутом. Проезд контрольных пунктов
  17. Оказание первой помощи. Ожоги, обморожения, виды повязок, травма головы, грудной клетки, живота.
  18. Соревнование по оказанию первой помощи
  19. Основы актерского мастерства. Акции, театрализованные представления, творческие конкурсы
  20. Техническое моделирование и макетирование  
Модели автомобиля из картона, модель «Автогородка»
  21. Итоговая аттестация учащихся.
- 144 учебных часа в год.**

## ***2 год обучения***

1. Введение
2. Юидовское движения на Кубани (исследовательская работа)
3. Правила дорожного движения
4. Проблема по теме: «Прогнозирование опасных дорожных ситуаций»
5. Общие обязанности пешеходов и пассажиров
6. Дорога и ее элементы. План трассы.
7. Дорожные знаки. Сигналы светофора и регулировщика
8. Организация дорожного движения. Транспортный поток
9. Разводка транспортных средств на регулируемом перекрестке.
10. Проезд перекрестков
11. Велосипед и безопасность движения
12. Устройство велосипеда и снаряжение велосипедиста
13. Правила дорожного движения для велосипедистов
14. Фигурное вождение велосипеда на учебной площадке
15. Соревнование по фигурному вождению велосипеда
16. Вождение велосипеда в «Автогородке», проезд КП
17. Психофизическая подготовка. Упражнения и игры на внимание
18. Оказание первой помощи
19. Первая помощь при шоке, потере сознания, травмах, переломах
20. Соревнование по оказанию первой помощи

21. Основы актерского мастерства
22. Технология театральных игр. Психотехнические игры
23. Постановка агитбригад, КВН, попури
24. Техническое моделирование и макетирование
25. Изготовление макетов
26. Моделирование из деталей конструктора
27. Итоговая аттестация учащихся

**216 учебных часов в год**

### **3 год обучения**

1. Вводное занятие
2. Этапы создания проектов и проведения исследований по безопасности подростков на дороге
3. Создание макета. Обработка результатов и их обсуждение
4. Конференция «Безопасность подростков на дороге»
5. Экзаменационная программа «Знатоки правил дорожного движения»
6. Занятие-диспут «Какая бывает опасность»
7. Ролевая игра «Контролируй опасность»
8. Игра «Проверка бдительности»
9. Разводка транспортных средств на регулируемом перекрестке
10. Дискуссия «Рекламные слоганы»
11. Мозговой штурм «Правильные действия»
12. Интегрированное занятие «Аукцион опасностей»
13. Соревнование по фигурному вождению велосипеда
14. Вождение велосипеда в «Автогородке», проезд КП
15. Психофизическая подготовка. Упражнения и игры на внимание.
16. Соревнование по оказанию первой помощи
17. Основы актерского мастерства
18. Техническое моделирование и макетирование
19. Итоговая аттестация учащихся

**216 учебных часов в год**

### **ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ**

Формирование технически грамотной, творческой и культурно развитой личности через обучение безопасному поведению в дорожной среде.

## **РЕЗУЛЬТАТ ПРОГРАММЫ**

### **Знать:**

1. историю становления и развития системы правил дорожного движения в России;
2. базовые понятия по Правилам дорожного движения;
3. опасные дорожные ситуации и пути их безопасного решения;
4. правила поведения пешеходов на улице и дороге;
5. правила безопасного поведения при езде на велосипеде;
6. средства регулирования дорожного движения (необходимые дорожные знаки, дорожная разметка, сигналы светофора, сигналы регулировщика);
7. основные принципы проведения научного исследования;
8. основные этапы и методы проектной и исследовательской деятельности;
9. основы технического моделирования и конструирования;
10. основы актерского мастерства;
11. основы оказания первой помощи.

### **Уметь:**

1. оценивать действия водителя, пешехода и пассажира в опасных дорожных ситуациях;
2. правильно понимать сигналы светофоров и регулировщиков;
3. уметь грамотно управлять велосипедом;
4. применять знания технологии выполнения исследования (проекта);
5. реализовывать общую схему хода исследования: выдвигать гипотезу, ставить цель, задачи планировать и осуществлять сбор материала, оценивать полученные результаты с точки зрения поставленной цели;
6. оформлять результаты исследования, готовить отчёты и презентации;
7. выступать на конкурсах;
8. использовать навыки актерского мастерства для достижения успеха при выполнении поставленных задач;
9. владеть основными навыками работы в коллективе;
10. оказывать первую медицинскую помощь

## **ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ**

Особых навыков не требуется. Принимаются все желающие.

## **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА**

Для успешной реализации программы «Безопасное колесо» необходима материально-техническая база, которая представляет собой:

- помещение для занятий (учебный класс);
- компьютерное оборудование с обучающим материалом;
- интерактивная доска
- звуковая аппаратура
- асфальтированную транспортную площадку с дорожной разметкой;
- транспортные средства (велосипеды, самокаты), согласно возрастным особенностям и навыкам;
- интерактивный велотренажёр на основе системы виртуальной реальности;
- специализированные комплекты для проведения практических занятий по оказанию доврачебной помощи
- наглядные пособия: раздаточный и дидактический материалы, плакаты, стенды, муляжи, настольные схемы, дорожные знаки;
- настольные игры по ПДД.

## **СТОИМОСТЬ**

Программа реализуется на бюджетной основе.