

ГБУДО «Центр развития творчества детей и юношества
Нижегородской области»

**Методические рекомендации к проведению
конкурса по автомоделизму
"Папа, мама, я – автомобильная семья"
(в рамках проекта "Все семьей в будущее" на
территории Нижегородской области)**

Подготовила: Сахарова Е.А.
педагог-организатор ОТиДПТ ГБУДО ЦРТДиЮ НО

г. Н.Новгород
2018 год

Конкурс может быть организован в рамках БЛОКА "Территория детского творчества"

Цель - создание детско-родительского сообщества

Задачи:

- популяризация автомоделлизма, автомоделльного спорта;
- знакомство с историей автозаводов (на примере ГАЗ).
- формирование интереса школьников к изучению техники.

Участники

В Конкурсе принимают участие семейные команды. В состав команды входит: обучающийся в возрасте от 7 до 13 лет; взрослый (член семьи).

Требования к помещениям:

1. Зал с ровным покрытием размерами 15м x10 м
2. Два учебных класса на 25 посадочных мест

Необходимое оборудование:

1. Конусы для трассы 30 шт.
2. Секундомеры 2 шт.
3. Распечатанные вопросы викторины по правилам ПДД в количестве человек – участников конкурса
4. Ручки/карандаши для заполнения ответов на викторину по правилам ПДД

**Пример сценарного хода
конкурса по автомоделлизму
«Папа, мама, я – автолюбителей семья»**

Дата проведения: X

Место проведения: X

Время	Место	Содержание
10:00-10:50	Аудитория	Заезд участников. Регистрация участников, выдача номеров очередности заездов на радиоуправляемые машины. Все участники получают информационные материалы: -программа конкурса; - бейджи.

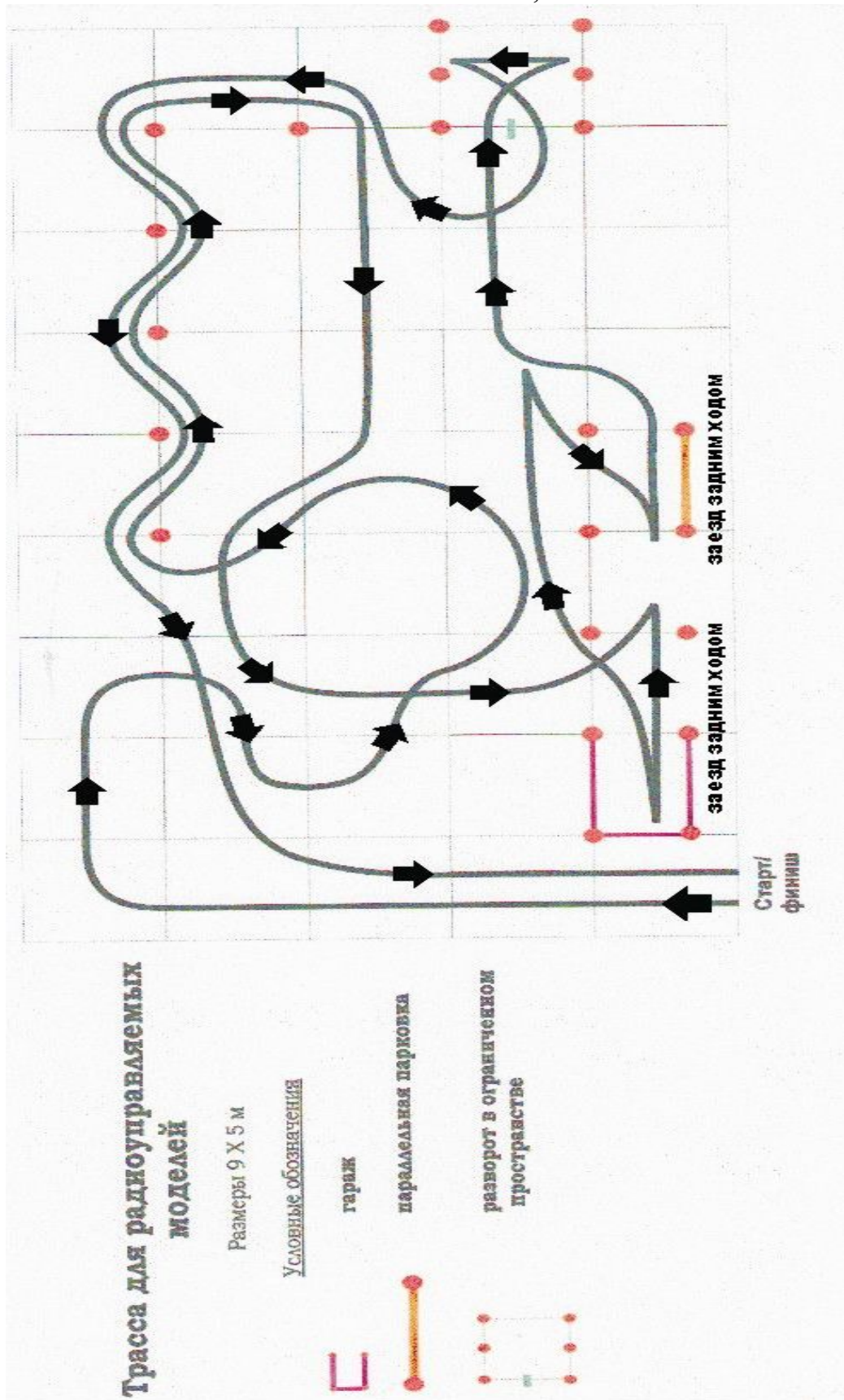
10:00-10:50	Аудитория	Пробные заезды радиоуправляемых моделей машин.
11:00-11:30	Аудитория	<p>Ведущий: Добрый день, уважаемые участники областного конкурса по автомоделлизму "Папа, мама, я – автолюбителей семья".</p> <p>Ведущий: Конкурса проводится с целью популяризации и развития автомоделлизма, автомоделльного спорта в образовательных организациях Нижегородской области.</p> <p>Ведущий: Сегодня мы проводим Соревнования радиоуправляемых моделей машин для любителей и поклонников автомоделльного спорта. Как всем известно, радиоуправляемые модели машин – это миниатюрные копии настоящих автомобилей.</p> <p>Ведущий: Трудно представить нашу жизнь без автомобиля – самого распространенного и привычного для людей вида транспорта. Первый автомобиль появился более 200 лет назад, в 1770 году. Изобрел его француз Жозеф Кюньо. Это была деревянная телега на трёх колёсах, которая ужасно грохотала при езде. Мотором ей служила паровая машина. В большом котле подогревалась вода. Пар выходил через трубку и приводил в движение механизм, который заставлял крутиться переднее колесо.</p> <p>Ведущий: Через 50 лет после изобретения паромобиля в Англии уже разъезжали паровые экипажи, перевозившие сразу по несколько пассажиров. Паровым экипажам разрешалось ездить со скоростью не более 6,5 км/ч. Иначе мог взорваться паровой котел. Перед экипажем шел человек с красным флажком или фонарем и предупреждал пешеходов об опасности. Именно паровые экипажи были предшественниками автобусов. Прошло более ста лет, прежде чем паромобили</p>

	<p>превратились в настоящие автомобили с моторами.</p> <p>Ведущий:</p> <p>85 лет назад, 1 января 1932 года, вступил в строй Нижегородский автомобильный завод (НАЗ) и в этом же году с его конвейера сошёл первый 1,5-тонный грузовик НАЗ-АА .</p> <p>Ведущий:</p> <p>И уже через 3 года с конвейера завода сошёл стотысячный автомобиль, им стал легковой ГАЗ-А. ГАЗ стал первым автомобилестроительным предприятием в стране, выпустившим 100 000 автомобилей.</p> <p>Ведущий:</p> <p>В годы Великой Отечественной войны предприятие было целиком переориентировано на выпуск военной техники. Было выпущено:</p> <ul style="list-style-type: none">автомобилей — 176 221 шт.танков — около 12 000 шт.;миномётов — 24 000 шт.;снарядов для легендарной ракетной установки «Катюша» — 30 000 шт. <p>Ведущий В настоящее время Горьковский автомобильный завод - поставщик автомобилей для сельского хозяйства, армии, малого и среднего бизнеса.</p> <p>Сегодня в нашем зале собрались люди, неравнодушные, увлеченные техникой, те, кто любит получать заряд энергии от ощущения скорости, и, причем без всякого риска.</p> <p>Ведущий:</p> <p>В Конкурсе принимают участие семейные команды. В состав команды входит:</p> <ul style="list-style-type: none">- обучающийся в возрасте от 7 до 13 лет, то есть ребенок;- взрослый (член семьи).
--	--

		<p>Представляем участников конкурса:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Семейная команда Ивановых 2..... <p>Ведущий: Слово для приветствия участников конкурса предоставляется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ивановой Ивану Ивановну <p>Ведущий: Оценивать конкурсные испытания будет судейская коллегия в составе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Иванов Иван Иванович 2. <p>Ведущий: Надеюсь, что участие в различных конкурсных испытаниях доставит немало радости, как детям, так и их родителям. Сообщаю программу конкурса. Конкурс "Папа, мама, я – автолюбителей семья" включает теоретическую и практическую часть: - Теоретическая часть - решение тестовых заданий на знание правил дорожного движения. Оценивается правильность выполнения заданий. - Практическая часть - соревнования в классе радиоуправляемых моделей машин. Оценивается скорость и точность прохождения трассы. При подведении итогов учитывается результат команды в теоретической и практической части.</p> <p>Ведущий: Объявляю первую часть нашего конкурса - решение тестовых заданий и билетов на знание правил дорожного движения. Время, отводимое на выполнение данного задания – 60 минут. Обращаю ваше внимание на то, что оцениваться будет правильность выполнения заданий. Сейчас мы разделимся и встретимся через 60 минут в зале, где находится трасса. Самые младшие участники семейных команд– это вы, ребята. Вы следуете за Ивановой Натальей</p>
--	--	---

		Петровне в аудиторию №.. Родители проходят в аудиторию №
11:30-12:30	Аудитория	Теоретическая часть конкурса «Папа, мама, я-автомобильная семья»
12:30-13:30	Аудитория	Практическая часть конкурса «Папа, мама, я-автомобильная семья» Приступаем к самой приятной, но, не менее, волнительной, части нашего конкурса – соревнования в классе радиоуправляемых моделей машин. Сначала трассу проходит ребенок, а затем взрослый. Напоминаем правила прохождения трассы: 1. Результатом будет учитываться сумма заезда ребенка и родителя 2. Соревнования состоят на точность и скорость прохождения трассы 3. За сбитие конусов участникам будут начисляться штрафные баллы (-10 баллов за 1 конус) 4. Победителями станет семейная команды прошедшая трассу за наиболее короткое время. Первым на трассу мы приглашаем: (по списку).
12:30-13:30	Аудитория	Семейным командам, прошедшим трассу предлагается развлекательная программа.
13:30-14:00	Аудитория	Подведение итогов конкурса, работа судейской коллегии
14:00-14:30	Аудитория	Ведущий: Судейская коллегия закончила свою работу. Мы переходим к церемонии награждения. Слово предоставляется главному судье _____. Ведущий: Конкурс по автомоделизму "Папа, мама, я – автомобильная семья" подошел к концу. Мы уверены, что данное мероприятие состоится и на следующий год. Благодарим всех участников соревнований, поздравляем победителей и приглашаем всех присутствующих на общую фотографию!

Приложение
к методическим рекомендациям
конкурса по автомоделизму "Папа,
мама, я – автомобильная семья"



Викторина по правилам дорожного движения (Вариант 1)

1. В каком случае Вы совершите вынужденную остановку?

1. Остановившись непосредственно перед пешеходным переходом, чтобы уступить дорогу пешеходу.
2. Остановившись на проезжей части из-за технической неисправности транспортного средства.
3. В обоих перечисленных случаях.

2. Разрешен ли Вам съезд на дорогу с грунтовым покрытием?



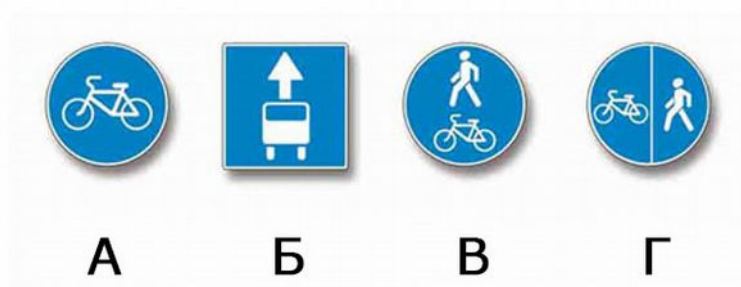
1. Разрешен.
2. Разрешен только при технической неисправности транспортного средства.
3. Запрещен.

3. Можно ли Вам остановиться в указанном месте для посадки пассажира?



1. Можно.
2. Можно, если Вы управляете такси.
3. Нельзя.

4. Какие из указанных знаков запрещают движение водителям мопедов?



1. Только А.
2. Только Б.В и Г.
3. Все.

5. Вы намерены повернуть налево. Где следует остановиться, чтобы уступить дорогу легковому автомобилю?



1. Перед знаком
2. Перед перекрестком у линии разметки
3. На перекрестке перед прерывистой линией разметки
4. В любом месте по усмотрению водителя

6. В каком случае водителю разрешается поставить автомобиль на стоянку в указанном месте?



1. Только если расстояние до сплошной линии разметки не менее 3 м
2. Только если расстояние до края пересекаемой проезжей части не менее 5 м
3. При соблюдении обоих перечисленных условий

7. При повороте направо Вы должны уступить дорогу:



1. Только велосипедисту
2. Только пешеходам
3. Пешеходам и велосипедисту
4. Никому

8. Вы намерены проехать перекресток в прямом направлении. Кому Вы должны уступить дорогу?



1. Обоим трамваям
2. Только трамваю А
3. Только трамваю Б
4. Никому

9. Вы намерены повернуть налево. Кому следует уступить дорогу?



1. Только автобусу
2. Только легковому автомобилю
3. Никому

10. С какой максимальной скоростью Вы можете продолжить движение за знаком?



1. 60 км/ч.
2. 50 км/ч.
3. 30 км/ч.
4. 20 км/ч.

11. При какой неисправности разрешается эксплуатация транспортного средства?

1. Не работают пробки топливных баков
2. Не работает механизм регулировки положения сиденья водителя
3. Не работают устройства обогрева и обдува стекол
4. Не работает стеклоподъемник

12. В случае, когда правые колеса автомобиля наезжают на неукрепленную влажную обочину, рекомендуется:

1. Затормозить и полностью остановиться.
2. Затормозить и плавно направить автомобиль в левую сторону.
3. Не прибегая к торможению, плавно вернуть автомобиль на проезжую часть.

13. Что понимается под временем реакции водителя?

1. Время с момента обнаружения водителем опасности до полной остановки транспортного средства
2. Время с момента обнаружения водителем опасности до начала принятия мер по её избежанию
3. Время, необходимое для переноса ноги с педали управления подачи топлива на педаль тормоза

БИЛЕТЫ по ПДД.

Возраст детей: 12-14 лет.

Викторина по правилам дорожного движения (Вариант 2)

1. Самый распространенный вид транспорта в наше время?

- а) воздушный
- б) автомобильный
- в) железнодорожный
- г) водный

2. ДТП - это:

- а) дорожно-транспортный путь
- б) дорожно-транспортное положение
- в) дорожно-транспортное происшествие
- г) дорожно-транспортное постановление

3. Кто ввел первые правила дорожного движения в России?

- а) Петр I
- б) Александр I

- в) Екатерина II
- г) Николай II

4. Элементы дороги - это.....

(расположить в правильной очередности)

- 2 а) тротуар
- 1 б) проезжая часть
- 4 в) кювет
- 3г) обочина

5. Предписывающие знаки имеют форму

- а) красного круга
- б) синего круга
- в) форму прямоугольника
- г) различную форму

6. Знаки приоритета имеют форму

- а) красного треугольника
- б) форму прямоугольника
- в) красного круга
- г) различную форму

7. Знаки, сообщающие о месте расположения предприятий обслуживания называются-

- а) знаки приоритета
- б) знаки сервиса
- в) знаки дополнительной информации
- г) предупреждающие знаки

8. Большинство линий разметки имеет цвет:

- а) бежевый
- б) красный
- в) белый
- г) желтый

9. Разрешается ли перевозка школьников в грузовом автомобиле?

- а) только с родителями
- б) только в специально оборудованном автомобиле
- в) нет

г) на усмотрение водителя

10. Человек, сопровождающий по дороге стадо животных, называется....

- а) погонщик
- б) водитель
- в) пастух
- г) скотовод

11. Когда на дороге стоит регулировщик, пешеходы должны руководствоваться

- а) дорожной разметкой
- б) дорожной обстановкой
- в) сигналом регулировщика
- г) поведением остальных пешеходов

12. По ПДД управлять велосипедом по дорогам разрешается лицам не моложе

- а) 16 лет
- б) 12 лет
- в) 14 лет
- г) 10 лет

13. К не механическим транспортным средствам относятся...

- а) автобусы
- б) легковые автомобили
- в) мопеды
- г) троллейбусы

14. По ПДД управлять мопедом по дорогам разрешается лицам не моложе

- а) 16 лет
- б) 14 лет
- в) 18 лет
- г) 12 лет

15. В ПДД сказано: "Пешеход-....." - лицо, находящееся вне транспортного средства на дороге либо на пешеходной или велопешеходной дорожке и не производящее на них работу. К пешеходам приравниваются лица, передвигающиеся в инвалидных колясках без двигателя, ведущие велосипед, мопед, мотоцикл, везущие санки, тележку, детскую или инвалидную коляску, а также использующие для

передвижения роликовые коньки, самокаты и иные аналогичные средства.

16. В бланке ответов запишите: "Пассажир-....."лицо, кроме водителя, находящееся в транспортном средстве (на нем), а также лицо, которое входит в транспортное средство (садится на него) или выходит из транспортного средства (сходит с него).

17. Какие из перечисленных ситуаций могут стать причинами дорожно-транспортных происшествий?

- а) переход дороги в неустановленном месте
- б) игры на мостовой
- в) хождение по проезжей части.

18. Линии, стрелы, надписи, наносящиеся на различные элементы дороги называются - разметка

19. Опасно ли ходить по краю тротуара?

- а) неопасно, так как тротуар предназначен для пешеходов
- б) неопасно, так как транспорт не должен ехать близко к тротуару
- в) опасно, так как существует вероятность быть задетым близко идущим транспортом.

20. Расшифруйте аббревиатуру «ГИБДД».

Государственная инспекция безопасности дорожного движения.

Викторина по правилам дорожного движения (Вариант 3)

- 1. Назовите лучший способ сохранения жизни на дороге. (Соблюдать правила дорожного движения.)**
- 2. Куда нужно смотреть при переходе дороги? (Сначала налево, а дойдя до середины дороги - направо.)**
- 3. Где можно переходить улицу? (Переходить улицу можно только по пешеходным переходам, обозначенным специальным знаком «Пешеходный переход».)**
- 4. Какие сигналы у светофора и что они обозначают? (Красный - ждите, жёлтый - внимание, приготовиться, зелёный - идите.)**
- 5. Можно ли переходить улицу на красный свет, если нет машин? (Нельзя.)**

6. Что необходимо делать, если вы не успели закончить переход на зелёный свет? (Спокойно подождите на разделительной полосе посередине дороги, пока включится зелёный сигнал.)
7. Если при зелёном сигнале светофора вы увидели приближающиеся машины «Скорая помощь», «Милиция», «Служба спасения», что нужно делать в этом случае? (Подождите, пока они проедут.)
8. Можно ли стоять у края тротуара? (Нет.)
9. Как быть, если на дороге нет перехода? (Когда на дороге нет перехода, вы можете переходить её при двух условиях:
- если дорога хорошо просматривается в обе стороны;
 - когда расстояние между пешеходом и приближающимся автомобилем не меньше расстояния между тремя фонарными столбами.)
10. Можно ли выбегать на дорогу? (Ни в коем случае нельзя выбегать на дорогу.)
11. Можно ли переходить дорогу перед медленно идущей машиной? (Не торопитесь переходить дорогу перед медленно идущей машиной. Вы можете не увидеть за ней другую машину, идущую с большой скоростью.)
12. Можно ли играть на проезжей части или на тротуаре? (Нельзя играть на проезжей части дороги и на тротуаре.)
13. Как поступить в том случае, если вам нужно выйти на мостовую, а вам мешает видеть приближающуюся машину какое-либо препятствие? (Нельзя выходить на мостовую из-за препятствия, мешающего вам видеть приближающуюся машину. Этим препятствием может быть стоящая у обочины машина или сугроб.)
14. Как нужно обходить автобус и троллейбус на остановке? (Сзади.)
15. Как нужно обходить трамвай? (Спереди.)
16. Какие виды переходов вы знаете? (Подземные и надземные.)
17. На какой дороге машина лучше тормозит: на сухой, мокрой или обледенелой? И что надо делать, чтобы машине вообще не пришлось тормозить перед вами? (Машина лучше тормозит на сухой дороге. Нельзя перебежать дорогу перед близко идущей машиной.)
18. Какие машины имеют право ехать на красный свет? (Машины «Скорая помощь», «Милиция», «Служба спасения», аварийные службы.)
19. Где безопаснее всего играть детям? (В парке, во дворе, в специально отведённых местах.)
20. Кто такой постовой? (Это регулировщик. Он регулирует движение машин и пешеходов.)