



РЕСПУБЛИКА КРЫМ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ
(МИНОБРАЗОВАНИЯ КРЫМА)

П Р И К А З

«21» 07 2020

№ 1080

г. Симферополь

Об организации и проведении Республиканских соревнований «Чемпионат Крыма по автотрассовым моделям среди учащейся молодежи» в 2020 году

В соответствии с Единым календарем массовых и методических мероприятий Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, Государственных бюджетных образовательных учреждений дополнительного образования Республики Крым с учащимися, педагогическими и руководящими работниками по вопросам воспитания и дополнительного образования детей на 2020 год, Государственным заданием на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов от 24.12.19 № 803.1, утвержденным приказом Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 23.12.2019 № 2187 «О государственных заданиях государственных бюджетных и автономных учреждений и организаций Республики Крым, находящихся в ведении Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, на 2020 год и плановый период 2021-2022 годов», с целью изучения инновационного потенциала педагогов дополнительного образования Республики Крым по формированию и развитию творческих способностей обучающихся

ПРИКАЗЫВАЕМ:

1. Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» (Члек В.В.) провести в декабре 2020 года Республиканские соревнования «Чемпионат Крыма по автотрассовым моделям среди учащейся молодежи» в 2020 году с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
2. Утвердить Положение о проведении Республиканских соревнований «Чемпионат Крыма по автотрассовым моделям среди учащейся молодежи» в 2020 году (приложение 1).

3. Утвердить состав организационного комитета по подготовке и проведению Республиканских соревнований «Чемпионат Крыма по автотрассовым моделям среди учащейся молодежи» в 2020 году (приложение 2).

4. Утвердить состав жюри Республиканских соревнований «Чемпионат Крыма по автотрассовым моделям среди учащейся молодежи» в 2020 году (приложение 3).

5. Отнести расходы на проведение Республиканских соревнований «Чемпионат Крыма по автотрассовым моделям среди учащейся молодежи», за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов от 24.12.19 № 803.1.

6. Руководителям органов управления образованием муниципальных образований, государственных бюджетных образовательных учреждений Республики Крым обеспечить участие учащихся в Республиканских соревнованиях «Чемпионат Крыма по автотрассовым моделям среди учащейся молодежи».

7. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра образования, науки и молодежи Республики Крым Красникову О.В.

Министр



В.В. Лаврик

Приложение 1
к приказу Министерства образования,
науки и молодежи Республики Крым
от « 21 » 07 2020 г. № 1080

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Республиканских соревнований «Чемпионат Крыма по автотрассовым моделям среди учащейся молодежи» в 2020 году

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения Республиканских соревнований «Чемпионат Крыма по автотрассовым моделям среди учащейся молодежи» в 2020 году (далее – Соревнования).

1.2. Организаторами Соревнований являются Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым, Министерство спорта Республики Крым.

Для руководства и проведения Соревнований создаются оргкомитеты по проведению муниципальных и республиканского этапов Соревнований.

В составы оргкомитетов входят работники органов управления в сфере образования, физической культуры и спорта, судьи по автотрассовому спорту.

1.3. Цель и задачи:

– пропаганда и популяризация автотрассового спорта, повышение спортивного мастерства молодых спортсменов;

– стимулирование творческого, интеллектуального, физического развития детей и юношества;

– создание единой системы соревнований по автотрассовому спорту команд образовательных учреждений Республики Крым;

– отбор сильнейшей команды для участия во Всероссийских соревнованиях по автотрассовому спорту.

2. УСЛОВИЯ, СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Соревнования проводятся в два этапа:

I этап (муниципальный) – до 04 декабря 2020 года, проводится в муниципальных образованиях;

II этап (республиканский) – 04 декабря 2020 года, с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Программа Соревнований из трех номинаций:

1 задание – научно-исследовательская защита построенной модели.

Работы реферативного плана к участию в конкурсе не принимаются.

Классы моделей:

ТА-1-24 на раме ТА-1-24;

F-1-24 (на раме F-1-24).

Экспериментальная модель игрушечного транспортного средства, созданная обучающимся.

2 задание - мастер-класс по созданию модели.

3 задание – прохождение дистанции в соответствии с правилам ФАМС России.

В рамках проведения соревнований все участники принимают участие в мастер-классах с целью ознакомления с оборудованием для ускорения изготовления моделей.

К участию в Соревнованиях допускаются учащиеся образовательных учреждений возрастом до 18 лет. Ограничений по числу команд от одной организации нет.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ И УСЛОВИЯ ИХ ДОПУСКА

Соревнования проводятся по следующим классам моделей: **ТА-1-24** на раме **ТА-1-24**, **F-1-24** (на раме **F-1-24**).

Соревнования проводятся в соответствии с переходным периодом к правилам ФАМС России.

Применяемые электрические двигатели – Parma 502, Parma 499, Pros lot 2001.

В классе **ТА-1-24** разрешается использование кузовов только **ТА-1-24** на раме **ТА-1-24**.

Допускается использование любой резины, любых шестерён (допускается использование трансмиссии моделей прошлых лет, $z_1=10$, $z_2=38$, $m=04$, Parma 502, $z_1=9\div 11$, $z_2=32\div 40$, $m=0,5$).

В классе **F-1-24** разрешается использование кузовов только **F-1-24** на раме **F-1-24** с использованием трансмиссий моделей прошлых лет. Расположение двигателя любое (поперечное, продольное) шестерни любые, резина любая. Ограничение для колёс моделей – только по ширине – ширина не более 20,3 мм (допуск применения трансмиссии прошлых лет в связи с плавным переходом к правилам ФАМС России).

Научно-исследовательская защита построенной модели должна соответствовать классу модели, представленной участником для прохождения дистанции. Состоит из теоретической части и видеозащиты работы.

Модели должны быть выполнены участниками Соревнований самостоятельно.

Требования к теоретической части.

Обязательные разделы работы:

- титульный лист;
- введение (краткое описание модели: подробное название модели и её оригинала, время, за которое выполнена модель, дополнительные краткие сведения);
- основная часть (описание модели: цель и идея постройки модели, небольшая историческая справка, технические характеристики оригинала, комментарии автора о ходе постройки модели, этапы постройки модели);

- приложение (к работе должен быть приложен набор цветных фотографий модели в количестве не менее 15 и не более 35 шт. в формате JPEG с разрешением не менее 1500x780 пикселей, с максимальным размером одной фотографии не более 10МБ, $\frac{3}{4}$ каждого снимка должна занимать сама модель, съемка должна быть выполнена на однотонном фоне нейтрального цвета). Ракурсы съемки должны включать:

- общие виды модели; для экспериментальной модели на данных снимках требуется присутствие в кадре мерной линейки для оценки размеров модели и её масштаба;

- центральные крупные планы.

На прилагаемых фото запрещается:

- использовать методы цифровой нелинейной обработки, искажающие линейные размеры или пропорции оригинального изображения;

- внесение ручных и автоматизированных исправлений в изображения, за исключением автоматических методов цветовой коррекции, яркости, контрастности и алгоритмов корректировки теней и резкости.

Объем конкурсной работы должен составлять 15-30 страниц, включая титульный лист и приложения.

Тезисы к работе должны иметь текстовую часть с фотографиями, схемами или таблицами объемом не более 1 страницы в виде краткой описательной аннотации, включающей цель и основные задачи, описание этапов выполненного исследования, отражающих личный вклад автора, выводы. Внесение в тезисы пунктов гипотезы, объекта исследования, предмета исследования, практической значимости, научной новизны и актуальности не приветствуется.

Работа и тезисы представляются на русском языке в формате А4 (с полями: слева – 2 см, справа – 1,0 см, сверху и снизу – 2 см в текстовом редакторе Word, шрифтом №12 Times New Roman, межстрочным интервалом 1,15). Выравнивание - по ширине страницы.

Требования к видеозащите работы:

Видеозащита сопровождается презентацией работы в формате Microsoft Power Point. Время защиты – не более 5 минут. Формат MP4 или AVI, объем не более 500 МБ.

В случае выявления нарушений требований к участникам и условий их допуска на всех этапах, команда снимается с соревнований и лишается занятых мест.

Для участия в Республиканском этапе необходимо не менее чем за 3 дня до начала соревнований направить в оргкомитет:

- заявку на участие, утвержденную руководителем направляющей организации необходимо направить на адрес электронной почты **e-mail: ntmintt@mail.ru** (приложение).

- копию протокола и итогового приказа муниципального этапа;

- оригинал заявки на участие, утвержденную руководителем направляющей организации;

- согласие на обработку персональных данных;

- свидетельство о рождении или паспорт на каждого участника (ксерокопию);
- видео научно-исследовательской защиты построенной модели;
- оформленная научно-исследовательская работа и тезисы в формате *word*.

Критерии оценивания научно-исследовательской работы

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Аргументация выбора темы и методов исследования	8
2.	Степень самостоятельности и личный вклад автора в работу	12
3.	Четкость и логичность, последовательность и грамотность изложения материала	9
4.	Наличие и целесообразность дополнительного материала, который наглядно представляет основные результаты исследования (мультимедийная презентация, схемы, таблицы, рисунки, раздаточный материал и т.д.)	5
5.	Культура речи, свободное владение материалом	6
	Всего:	40

4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Победители и призеры Соревнований определяются членами жюри, состав которого утверждается приказом Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым.

Итоги Соревнований оформляются протоколом заседания жюри, которое является окончательным и пересмотру не подлежит.

Победитель определяется по сумме баллов двух заданий.

5. НАГРАЖДЕНИЕ

Победители и призеры республиканского этапа награждаются кубками, медалями и дипломами Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым и призами, участникам вручаются сертификаты.

6. УСЛОВИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Расходы по финансированию Соревнований I этапа обеспечивают проводящие организации на местах.

Расходы по организации и проведению II этапа (республиканского) Соревнований обеспечиваются за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов от 24.12.19 № 803.1.

Приложение
к Положению о проведении
Республиканских соревнований
«Чемпионат Крыма по автотрассовым
моделям среди учащейся молодежи»
в 2020 году

**Заявка
на участие в Республиканских соревнованиях
«Чемпионат Крыма по автотрассовым моделям
среди учащейся молодежи» в 2020 году**

Муниципальное образование _____
Полное название общеобразовательной организации _____

№ п/п	Класс модели	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Дата рождения	Школа (наименование полностью) класс	Домашний адрес, телефон
1					
2					

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМАНДЫ: _____

ФИО директора: _____ / _____ /
(подпись, М.П.) (расшифровка подписи)

Контактный номер телефона: _____

Приложение 2
к приказу Министерства образования, науки
и молодежи Республики Крым
от «21» 07 2020 г. № 1080

СОСТАВ

**организационного комитета по подготовке и проведению
Республиканских соревнований «Чемпионат Крыма по
автотрассовым моделям среди учащейся молодежи» в 2020 году**

РЫБКА
Наталья
Сергеевна

начальник управления дополнительного образования,
организации воспитательной работы, отдыха и
оздоровления детей, председатель организационного
комитета;

ЧЛЕК
Виктория
Владимировна

директор Государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного
образования Республики Крым «Малая академия
наук «Искатель», заместитель председателя
организационного комитета;

БОРИСЕНКО
Наталья
Викторовна

заместитель директора Государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного
образования Республики Крым
«Малая академия наук «Искатель», секретарь
организационного комитета.

Члены оргкомитета:

РЫБКА
Алёна
Сергеевна

заведующий отделом Государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного
образования Республики Крым «Малая академия
наук «Искатель»;

ШВЕЦОВА
Наталья
Валериевна

методист Государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного
образования Республики Крым «Малая академия
наук «Искатель».

Приложение 3
к приказу Министерства образования, науки
и молодежи Республики Крым
от «11» 07 2020 г. № 1080

СОСТАВ
жюри Республиканских соревнований
«Чемпионат Крыма по автотрассовым моделям
среди учащейся молодежи» в 2020 году

ЧЛЕК
Виктория
Владимировна

директор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», председатель жюри;

РЫБКА
Алёна
Сергеевна

заведующий отделом Государственного бюджетного образовательного учреждения «Малая академия наук «Искатель», заместитель председателя жюри;

ШВЕЦОВА
Наталья
Валериевна

методист Государственного бюджетного образовательного учреждения «Малая академия наук «Искатель», секретарь жюри.

Члены жюри:

БРЮХОВ
Олег
Георгиевич

педагог дополнительного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения «Малая академия наук «Искатель»;

НИКИТИН
Сергей
Валерьевич

- судья без категории;

ШУЛЯК
Юрий
Михайлович

- судья второй категории, педагог дополнительного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения «Малая академия наук «Искатель», главный судья соревнований.