



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

**П Р И К А З**

«26» 02 2024

№ 932

г. Симферополь

**Об организации и проведении  
Республиканского конкурса  
по авиамоделированию  
(микроавиамодели, радиоуправляемые модели  
планеров, самолетов, электролетов) в 2024 году,  
посвященного 10 – летию воссоединения Крыма  
с Россией**

В соответствии с Законом Республики Крым от 19.07.2022 № 307-ЗРК/2022 «Об исполнительных органах Республики Крым», Положением о Министерстве образования, науки и молодежи Республики Крым, утвержденным постановлением Совета министров Республики Крым от 22.04.2014 № 77, 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 2024 год, утвержденным приказом Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 09.01.2024 № 6, Государственным заданием на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов от 19.12.2023 № 803.1, с целью пропаганды технического моделирования и популяризации авиамоделизма, стимулирования творческого и интеллектуального развития обучающихся

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить Положение о проведении Республиканского конкурса по авиамоделированию (микроавиамодели, радиоуправляемые модели планеров, самолетов, электролетов) в 2024 году, посвященного 10 – летию воссоединения Крыма с Россией, (далее - Положение) согласно приложению 1 (прилагается).
2. Утвердить состав организационного комитета Республиканского конкурса по авиамоделированию (микроавиамодели, радиоуправляемые модели

планеров, самолетов, электролетов) в 2024 году, посвященного 10 – летию воссоединения Крыма с Россией, согласно приложению 2 (прилагается).

3. Утвердить состав жюри Республиканского конкурса по авиамоделированию (микроавиамодели, радиоуправляемые модели планеров, самолетов, электролетов) в 2024 году, посвященного 10 – летию воссоединения Крыма с Россией, согласно приложению 3 (прилагается).

4. Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» (Члек В.В.):

4.1. Провести Республиканский конкурс по авиамоделированию (микроавиамодели, радиоуправляемые модели планеров, самолетов, электролетов) в 2024 году, посвященный 10 – летию воссоединения Крыма с Россией, согласно Положению.

4.2. Отнести расходы на проведение Республиканского конкурса по авиамоделированию (микроавиамодели, радиоуправляемые модели планеров, самолетов, электролетов) в 2024 году, посвященного 10 – летию воссоединения Крыма с Россией, за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов от 19.12.2023 № 803.1.

5. Руководителям органов управления образованием муниципальных образований, образовательных организаций всех форм собственности Республики Крым:

5.1. Обеспечить участие учащихся в Республиканском конкурсе по авиамоделированию (микроавиамодели, радиоуправляемые модели планеров, самолетов, электролетов) в 2024 году, посвященном 10 – летию воссоединения Крыма с Россией, согласно Положению.

5.2. Назначить сопровождающих, возложив ответственность за жизнь и безопасность участников в пути следования и во время проведения Республиканского конкурса по авиамоделированию (микроавиамодели, радиоуправляемые модели планеров, самолетов, электролетов) в 2024 году, посвященного 10 – летию воссоединения Крыма с Россией.

6. Данный приказ разместить на сайтах Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».

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 «26» 02 2024 г. № 332

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении Республиканского конкурса по авиамоделированию**  
**(микроавиамодели, радиоуправляемые модели планеров,**  
**самолетов, электролетов) в 2024 году, посвященного 10 – летию**  
**воссоединения Крыма с Россией**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи, порядок организации, проведения, подведения итогов Республиканского конкурса по авиамоделированию (микроавиамодели, радиоуправляемые модели планеров, самолетов, электролетов) в 2024 году, посвященного 10 – летию воссоединения Крыма с Россией (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится Министерством образования, науки и молодежи Республики Крым. Организационно-методическое сопровождение возлагается на Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», тел. (3652) 27-32-13, электронная почта: [ntmint@mail.ru](mailto:ntmint@mail.ru).

1.3. Цель и задачи:

- популяризация авиамоделизма;
- пропаганды технического моделирования
- стимулирование творческого, интеллектуального развития обучающихся.

**2. Участники Конкурса**

2.1. В Конкурсе принимают участие учащиеся образовательных организаций муниципальных образований, образовательных организаций всех форм собственности Республики Крым, в трех возрастных категориях:

1 возрастная категория – 7-10 лет (включительно) на момент проведения Конкурса;

2 возрастная категория – 11-13 лет (включительно) на момент проведения Конкурса;

3 возрастная категория – 14-18 лет (включительно) на момент проведения Конкурса.

**3. Порядок проведения Конкурса**

3.1. Конкурс проводится в два этапа:

**I этап (муниципальный) – до 19 марта 2024 года.**

Проводится в муниципальных образованиях, образовательных организациях всех форм собственности Республики Крым.

Организационный комитет и жюри формируется органами управления образованием муниципальных образований Республики Крым, государственными/частными образовательными организациями

Республики Крым. Организационный комитет утверждает положение о проведении I этапа Конкурса на основании данного Положения.

## **II этап (республиканский) – 29-31 марта 2024 года.**

На Республиканский этап отправляются победители и призёры муниципального этапа.

### **3.2. Задания Конкурса:**

#### **3.2.1. Теоретические знания по авиамоделированию.**

#### **3.2.2. Лично-командные соревнования по авиамодельному спорту в классах моделей:**

##### **Комнатные модели:**

Класс модели F-1-D;

Класс модели F-1-L;

Класс модели F-1-M;

Класс модели M-500 мм;

Класс модели «mini -400»;

Класс модели F-1-N.

Технические характеристики моделей.

Модель класса **F-1-D**-классическая. Размах крыла - до 550 мм; хорда крыла - до 200 мм; размах стабилизатора - до 450 мм, масса модели без резиномотора - не менее 1400 мг, масса резиномотора - не более 400 мг ( 6 зачетных полетов, 2 лучших результата составляет зачётную сумму). Взвешивание резиномотора осуществляется перед выходом участника на стартовую позицию. Запуск осуществляется с рук, участник должен стоять на полу. Закручивать резиномотор должен сам участник.

Модель класса **F-1-L** - (EZB). Размах крыла - до 457,3 мм, хорда крыла и стабилизатора - до 76,2 мм, площадь стабилизатора - до 50% площади крыла; фюзеляж - сплошная рейка, хвостовая балка - съёмная от фюзеляжа сплошная рейка, длина соединения - не более 10 мм; винт - из цельной древесины (бальза, липа и т.д.), продвижение винта - постоянный; металлические детали - вал винта, крючок резиномотора. Обтяжка должна быть не из микропленки; использование расчалок и распорок не допускаются (6 зачетных полетов, 2 лучших результата составляет зачётную сумму).

Модель класса **F-1-M** - для начального моделирования. Размах крыла - до 460 мм, масса модели - не менее 3 г; масса резиномотора - не более 1,5 г; Обтяжка должна быть не из микропленки (6 зачетных полетов, 2 лучших результата составляет зачётную сумму).

Модель класса **F-1-N** - метательный планер на продолжительность полета в зале. Параметры модели не ограничиваются. Запрещено изменение геометрии плоскостей во время полёта. Минимальная масса модели 5 грамм. Участник имеет право на использование 3 моделей (9 зачетных полетов, 3 лучших результата составляет зачётную сумму).

Модель – копия **M-500** мм.

Модель «**mini - 400**».

В случае ограниченного времени, возможно, предоставление участнику права на 3-5 зачётных полётов, 2 лучших результата составляют зачётную сумму.

Количество зачётных полётов в процессе стартов не изменяется.

Один из членов команды может участвовать в соревнованиях в двух классах моделей в командном зачете.

Замена класса моделей запрещена.

В соревнованиях принимают участие участники, допущенные решением мандатной комиссии (по заявкам).

Участник имеет одного помощника (закрутка резиномотора может быть произведена либо участником, либо помощником. Помощник может быть только из состава команды, но не руководитель и судья).

Руководитель команды, судьи не вмешиваются в старты участника. Комментировать и подсказывать участникам во время запусков запрещается всем участникам Конкурса. Закручивать резиномотор должен сам участник.

Команды, опоздавшие без уважительных причин на заседание мандатной комиссии, к соревнованиям не допускаются.

Каждая модель должна пройти техническую комиссию и иметь соответствующую маркировку.

Состав команды определяется в заявке до начала работы мандатной комиссии, изменения в состав команды могут вноситься только до начала соревнований и с согласия жюри Конкурса.

#### Технические данные модели «Mini - 400»

Размах крыла не более	400 мм
-----------------------	--------

Полёты модели «Mini - 400» - на дальность и точность, взлёт с колёс, 3 тура, 2 из них - в зачёт.

#### **3.2.3. Защита проектной работы построенной модели.**

**Радиоуправляемые полукопии и копии самолётов с изменениями;**

**Радиоуправляемый метательный планер;**

**Управление квадрокоптером с защитой винта (прохождение маршрута на время);**

**Экспериментальная радиоуправляемая модель планера, созданная обучающимся;**

**Экспериментальная модель комнатного резиномоторного самолета;**

Защита проектной работы построенной модели должна соответствовать классу модели. Модели должны быть выполнены участниками Конкурса самостоятельно. Работы реферативного плана к участию в Конкурсе не принимаются. Время доклада составляет не более 5 минут, для ответов на вопросы – 2 минуты.

#### **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, комментарии автора о ходе постройки модели, этапы постройки модели);

Объем конкурсной работы должен составлять 10 - 20 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 (поля: слева – 2 см, справа – 1,0 см, сверху и снизу – 2 см в текстовом редакторе Word, шрифтом №14 Times New Roman, межстрочным интервалом 1,15). Выравнивание - по ширине страницы.

### **3.2.4. Практическое задание – участие в мастер-классе по авиамоделированию.**

## **4. Порядок предоставления документации**

4.1. Для участия в Республиканском этапе необходимо до 19 марта 2024 года направить на электронную почту [ntmintt@mail.ru](mailto:ntmintt@mail.ru) следующие документы:

- заявку на участие (скан и word), утвержденную руководителем направляющей организации (приложение 1 к Положению);
- скан-копию приказа об организации муниципального этапа;
- скан-копию итогового протокола и итогового приказа муниципального этапа;
- оформленную проектную работу и тезисы в формате word и pdf.
- согласие на обработку персональных данных (приложение 2 к Положению – для участников до 14 лет, приложение 3 к Положению – для участников старше 14 лет).

- пройти электронную регистрацию:

<https://forms.yandex.ru/cloud/65d4711cc417f3331b1706d8/>

## **5. Критерии оценивания**

5.1. Конкурс оценивается членами жюри в соответствии с критериями в каждой возрастной группе и по классам моделей. Жюри формируется из числа авторитетных специалистов в областях, соответствующих направлениям Конкурса. Решение жюри протоколируется, является окончательным и пересмотру не подлежит.

5.2. Критерии оценивания защиты проектных работ по классам моделей:

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Аргументация выбора материалов и методов исследования	8
2.	Степень самостоятельности и личный вклад автора в работу	14
3.	Четкость и логичность, последовательность и грамотность изложения материала	9
4.	Квалифицированное ведение дискуссии (полнота ответов и содержательность заданных вопросов)	8
5.	Наличие и целесообразность дополнительного	5

	материала, который наглядно представляет основные результаты исследования (мультимедийная презентация, схемы, таблицы, рисунки, раздаточный материал и т.д.)	
6.	Культура речи, свободное владение материалом	6
	Всего:	50

### 5.3. Критерии оценивания участия в мастер-классе

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Выполнение задания по образцу	5
2.	Аккуратность выполнения задания	10
3.	Собственная творческая неповторимость	10
5.	Видеоотчет выполнения работы участником	10
	Всего:	35

5.4. Лично-командные соревнования по авиамodelьному спорту в классах моделей оцениваются в соответствии с требованиями кодекса Общероссийской общественной организации «Федерации авиамodelьного спорта России».

5.5. Общий балл участнику выставляется посредством нахождения среднего арифметического числа от суммы баллов, выставленных всеми членами жюри.

## 6. Подведение итогов и награждение победителей

6.1. Победители Конкурса определяются по сумме баллов всех конкурсных заданий.

6.2. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым I, II, III степеней и призами.

6.3. Победители и призеры Конкурса могут рекомендоваться для участия во Всероссийской научно-технической олимпиаде по авиамodelьрованию среди учащихся.

## 7. Финансирование

7.1. Расходы по организации и проведению Конкурса обеспечиваются за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академии наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов от 19.12.2023 № 803.1.

Приложение 1  
к Положению о проведении  
Республиканского конкурса  
по авиамоделированию  
(микроавиамодели,  
радиоуправляемые модели  
планеров, самолетов,  
электролетов) в 2024 году,  
посвященного 10 – летию  
воссоединения Крыма с Россией

**ЗАЯВКА**

на участие команды \_\_\_\_\_

(название образовательной организации)

В \_\_\_\_\_

(название мероприятия)

1 возрастная категория – 7-10 лет

№ п/п	Класс модели	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Дата рождения	Образовательная организация (наименование полностью), класс	Руководитель (Ф.И.О., место работы, должность, полностью)
<b>Лично-командные соревнования по авиамодельному спорту в классах моделей:</b>					
1.	Класс модели F-1-N				
2.	F1D				
3.	F1L				
4.	F1M				
5.	F1N				
6.	M-500				
7.	mini 400				
<b>Защита проектной работы построенной модели</b>					
1.	Радиоуправляемые полукопии и копии самолетов с изменениями				
2.	Радиоуправляемый метательный планер				
3.	Экспериментальная радиоуправляемая модель самолета, созданная обучающимся				
4.	Экспериментальная радиоуправляемая модель планера, созданная обучающимся				
5.	Экспериментальная модель комнатного резиномоторного самолета				

2 возрастная категория – 11-13 лет

№ п/п	Класс модели	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Дата рождения	Образовательная организация (наименование полностью), класс	Руководитель (Ф.И.О., место работы, должность, полностью)
<b>Лично-командные соревнования по авиамодельному спорту в классах моделей:</b>					
1.	Класс модели F-1-N				



2.	F1D				
3.	F1L				
4.	F1M				
5.	F1N				
6.	M-500				
7.	mini 400				
<b>Защита проектной работы построенной модели</b>					
1.	Радиоуправляемые полукопии и копии самолётов с изменениями				
2.	Радиоуправляемый метательный планер				
3.	Экспериментальная радиоуправляемая модель самолета, созданная обучающимся				
4.	Экспериментальная радиоуправляемая модель планера, созданная обучающимся				
5.	Экспериментальная модель комнатного резиномоторного самолета				

3 возрастная категория – 14-18 лет

№ п/п	Класс модели	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Дата рождения	Образовательная организация (наименование полностью), класс	Руководитель (Ф.И.О., место работы, должность, полностью)
<b>Лично-командные соревнования по авиамodelьному спорту в классах моделей:</b>					
1.	Класс модели F-1-N				
2.	F1D				
3.	F1L				
4.	F1M				
5.	F1N				
6.	M-500				
7.	mini 400				
<b>Защита проектной работы построенной модели</b>					
1.	Радиоуправляемые полукопии и копии самолётов с изменениями				
2.	Радиоуправляемый метательный планер				
3.	Экспериментальная радиоуправляемая модель самолета, созданная обучающимся				
4.	Экспериментальная радиоуправляемая модель планера, созданная обучающимся				
5.	Экспериментальная модель комнатного резиномоторного самолета				

Руководитель  
органа управления образованием  
(директор государственной бюджетной  
образовательной организации)

\_\_\_\_\_

подпись

М.П.

\_\_\_\_\_

ФИО

Приложение 3  
к Положению о проведении  
Республиканского конкурса  
по авиамоделированию  
(микроавиамоделей,  
радиоуправляемые модели  
планеров, самолетов,  
электролетов) в 2024 году,  
посвященного 10 – летию  
воссоединения Крыма с Россией

Я, \_\_\_\_\_,  
(Фамилия, имя, отчество)

проживающий по адресу: \_\_\_\_\_,  
паспорт серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выданный \_\_\_\_\_  
кем \_\_\_\_\_

в соответствии с требованиями пункта 4 статьи 9 федерального закона №152-ФЗ от 27.07.06 г. «О персональных данных», даю свое согласие на обработку ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» (далее — Оператор) моих персональных данных, включающих: фамилию, имя, отчество, пол, дату рождения, место рождения, адрес места жительства, гражданство, образование, контактный(е) телефон(ы), электронная почта.

Основной целью обработки персональных данных является обеспечение наиболее полного исполнения образовательным учреждением своих обязанностей, обязательств и компетенций, определенных действующим законодательством РФ.

Я предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, уточнение, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение.

Оператор вправе обрабатывать мои персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы.

Передача моих персональных данных иным лицам или иное их разглашение может осуществляться только с моего письменного согласия.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006г. №152-ФЗ «О персональных данных».

Я подтверждаю, что давая такое согласие, я действую своей волей и в своих интересах. Я ознакомлен (а) с документами образовательного учреждения, устанавливающими порядок обработки персональных данных.

Настоящее согласие действует с \_\_\_\_\_ (дата) до отзыва в установленном законом порядке.

Контактный (е) телефон (ы) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Дата

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
ФИО

**Состав организационного комитета  
Республиканского конкурса по авиамоделированию  
(микроавиамодели, радиоуправляемые модели планеров, самолетов,  
электролетов) в 2024 году, посвященного 10 – летию воссоединения  
Крыма с Россией**

**ЩЕРБАКОВА**

Ксения  
Сергеевна

- заведующий отделом дополнительного образования управления дополнительного образования, организации воспитательной работы, отдыха и оздоровления детей Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, 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»;

**АНДРЕЙЧУК**

Максим  
Валерьевич

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

**ШВЕЦОВА**

Наталия  
Валериевна

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

**ШЕВЧЕНКО**

Диана  
Владимировна

- специалист по работе с молодёжью Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».

Приложение 3  
к приказу Министерства образования,  
науки и молодежи Республики Крым  
от «26» 02 2024г. № 332

**Состав жюри**  
**Республиканского конкурса по авиамоделированию**  
**(микроавиамодели, радиоуправляемые модели планеров, самолетов,**  
**электролетов) в 2024 году, посвященного 10 – летию воссоединения**  
**Крыма с Россией**

**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 дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», заместитель председателя жюри;

**ШВЕЦОВА**  
Наталья  
Валериевна - методист Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», секретарь жюри.

**Члены жюри:**  
*Теоретические знания по авиамоделированию, защита научно-исследовательской работы построенной модели*

**АНДРЕЙЧУК**  
Максим  
Валериевич - методист Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

**ЧЕБАЛА**  
Петр  
Сергеевич - заведующий сектором по работе с АИС Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

**ТЕРНОВСКИЙ**  
Николай  
Львович - педагог дополнительного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».

*Лично-командные соревнования по авиамodelьному спорту  
в классах моделей*

**КОШЕЛЕВ**

Дмитрий  
Сергеевич

- педагог дополнительного образования  
Муниципального бюджетного учреждения  
дополнительного образования «Станция юных  
техников» муниципального образования городской  
округ Симферополь Республики Крым  
(с согласия);

**КОРЯКОВ**

Валерий  
Александрович

- педагог дополнительного образования  
Муниципального бюджетного учреждения  
дополнительного образования «Станция юных  
техников» муниципального образования городской  
округ Симферополь Республики Крым  
(с согласия);

**САУЛЯК**

Виталий  
Максимович

- педагог дополнительного образования  
муниципального бюджетного учреждения  
дополнительного образования «Станция юных  
техников» муниципального образования городской  
округ Симферополь Республики Крым  
(с согласия).

*Практическое задание – участие в мастер-классе*

**АНДРЕЙЧУК**

Максим  
Валерьевич

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

**МАРЧЕНКО**

Нонна  
Сергеевна

- заместитель директора по учебно-воспитательной  
работе Муниципального бюджетного учреждения  
дополнительного образования «Станция юных  
техников» муниципального образования городской  
округ Симферополь Республики Крым  
(с согласия);

**ШВЕЦОВА**

Наталья  
Валериевна

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