

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА СИМФЕРОПОЛЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

ПРИКАЗ

от « » ____2025г.

№ ____

О проведении муниципального этапа
Республиканского заочного конкурса
«Мирный космос» в 2025 году

В соответствии с приказом Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 11.09.2025 г. № 1373 «О проведении Республиканского заочного конкурса «Мирный космос» в 2025 году, с целью развития и популяризации научно-исследовательской деятельности учащихся, развитие интереса у детей и молодёжи к инженерно-техническим и исследовательским профессиям связанных с исследованием и освоением космического пространства

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение муниципального этапа Республиканского заочного конкурса «Мирный космос (далее Конкурс).
2. Организовать проведение муниципального этапа Конкурса с 20 по 30 октября 2025 года согласно Приложению 1.
3. Утвердить состав жюри (Приложение 2).
4. Директору МБ УДО «ЦДЮТ» (Ельцова Т. С.) обеспечить организационно-методическое сопровождение и проведение муниципального этапа Конкурса.
5. Руководителям образовательных учреждений:
 - 5.1. Обеспечить подачу заявок и необходимых материалов **до 20 октября** (включительно) 2025 года в МБ УДО «ЦДЮТ» г. Симферополя
6. Контроль за исполнением данного приказа возложить на начальника отдела дополнительного образования и воспитательной работы МКУ Департамент образования Администрации города Симферополя Республики Крым Корнивецкую-Коротченко С.В.

Заместитель начальника МКУ Департамент образования
Администрации города Симферополя

Н.С. Матюхина

Исполнитель:
Ельцова Т. С. 27-37-08

ПОЛОЖЕНИЕ

«Мирный космос» в 2025 году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Республиканского заочного конкурса «Мирный космос» в 2025 году (далее – Конкурс), его организационное обеспечение, а также порядок участия в Конкурсе, определения и награждения победителей и призёров Конкурса.

1.2. Организатором Конкурса является Министерство 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) 25-25-58, электронная почта man-astro@mail.ru.

1.3. Конкурс проводится с целью выявления и поддержки одаренной молодежи, развития у юношей и девушек творческих способностей, интереса к астрономии, космонавтике, технике и исследовательской деятельности, развития интереса у детей и молодежи к инженерно-техническим и исследовательским профессиям.

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций всех форм собственности Республики Крым.

2.2. Конкурс проводится по трем возрастным категориям:

возрастная категория 9 - 10 лет;

возрастная категория 11 - 13 лет;

возрастная категория 14 - 17 лет.

2.3. На Конкурс принимаются только индивидуальные работы на русском языке.

3. Порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в два этапа:

I этап – муниципальный – 20 _____ 2025 года. Организационный комитет (далее – Оргкомитет) и жюри формируется органами управления образованием муниципальных образований, образовательными организациями всех форм собственности Республики Крым. Оргкомитет утверждает положение о проведении I этапа Конкурса на основании данного Положения.

II этап – республиканский – с 10 ноября по 09 декабря 2025 года.

В республиканском этапе Конкурса принимают участие победители и призёры муниципального этапа. Для участия в Конкурсе модели и макеты не требуются. Проекты, исследовательские работы оформляются в соответствии с требованиями, изложенными в приложении 3 к Положению.

3.2. Конкурс проводится по следующим секциям:

3.2.1. Секция «Научно-техническая».

Рассматриваются научно-исследовательские работы и модели, макеты, теоретические проекты ракетной и космической техники, вспомогательные средства и устройства для запуска ракет, стабилизации полёта и посадки, приборы, стенды и оборудование для снятия статических, динамических и аэродинамических характеристик моделей, исследовательских баз на космических объектах.

Номинация №1. Пилотируемые космические комплексы и системы

- Перспективные пилотируемые космические программы;
- Пилотируемое освоение Луны и полеты в дальний космос;
- Многоцветные пилотируемые транспортные космические системы;
- Внутренняя компоновка модулей Российской орбитальной станции;
- Перспективные скафандры для работы на поверхности других планет;
- Научно-прикладные исследования на борту Международной космической станции и будущей Российской орбитальной станции;
- Напланетные обитаемые научные базы.

Номинация №2. Спутники и автоматические межпланетные станции

- Проектирование, изготовление и испытание космических аппаратов на околоземной орбите;
- Спутниковые платформы;
- Межспутниковая связь;
- Лазерные технологии передачи данных между спутниками;
- Роевое взаимодействие;
- Межпланетные зонды для исследования комет, астероидов, планет;
- Научные исследования и эксперименты на борту спутников;
- Автоматические спутники-помощники для поддержки работы космонавтов в открытом космосе.

Номинация №3. Ракетные комплексы и космическая робототехника

- Проектирование ракеты-носителя сверхлёгкого класса;
- Проектирование системы возвращения ступеней ракет-носителей;
- Перспективные технологии строительства космодромов;
- Перспективные ракетные двигатели;
- Робототехнические системы поддержки деятельности космонавтов в космическом полете (приветствуется разработка собственного проекта): роботы-помощники, роботы- исследователи, способы управления роботами;
- Напланетные исследования роверами;
- Грунтозаборные системы и исследования пород планет, астероидов и комет.

3.2.2. Секция «Медико-биологическая».

Рассматриваются научно-исследовательские работы, теоретические проекты, приборы, тренажеры, макеты и действующие установки.

Номинация №1. Космическая медицина и психология

- Профессиональное самосовершенствование космонавтов. Тренировка их физических качеств.
- Проекты медицинских экспериментов в космических полётах;
- Средства профилактики для будущих космических миссий;
- Медицинские требования при отборе кандидатов в космонавты: Вчера. Сегодня. Завтра. Анализ изменений.
- Психологические аспекты пилотируемых космических полётов, исследование отношений между членами экипажа.

Номинация №2. Эксперименты на борту

- Биологические эксперименты на борту спутников, пилотируемых космических комплексов
- Проблемы и решения при создании биологических систем жизнеобеспечения на борту орбитальных станций
- Устройства для выживания экипажей космических кораблей после их приземления в экстремальных условиях.

3.2.3 Секция «Астрономия».

Рассматриваются проекты, посвященные изучению объектов Вселенной и их групп, описание личного опыта наблюдений за небесными телами, результаты изучения научных источников, посвященных опыту наблюдений и изучению астрономических объектов (например, явление точек Лагранжа: причины, определяющие их существование, условия наблюдения за космическими объектами в этих точках и др.).

Номинация №1. Астрономия и астрофизика

- Исследования объектов галактической и внегалактической астрономии, законов их взаимодействия и развития;
- Исследования Луны и Марса, как астрономических объектов, возможности использования Луны для изучения астрономических явлений и объектов в связи с перспективными планами по освоению Луны и полётами на Марс с окололунной орбиты.

Номинация №2. Планетарные исследования: планеты, их спутники кометы и астероиды

- Исследования объектов Солнечной системы: астероидов, комет, метеорных тел и метеоритов;
- Прикладные исследования объектов Солнечной системы с точки зрения поиска пригодных условий для существования жизни, а также будущего освоения человечеством и добычи полезных ископаемых.

4. Порядок предоставления документации

Приложение 1 к Положению
о проведении Республиканского
заочного конкурса
«Мирный космос» в 2025 году

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель
органа управления образованием
муниципального образования
Республики Крым или
Государственной/частной
образовательной организации
Республики Крым

«___» _____ 2025 г.

подпись, печать

**Общая заявка на участие в Республиканском заочном конкурсе
«Мирный космос» в 2025 году**

от _____

(орган управления образования муниципального образования Республики Крым или Государственная/частная образовательная организация Республики Крым)

№	Фамилия имя отчество	Номинация	Название работы	Дата рождения (дд.мм. гг)	Возраст	Класс, общеобразовательная организация	Фамилия, имя отчество руководителя	Должность	Место работы	Контактный телефон
1										
2										

Исполнитель (ФИО полностью)
телефон

Приложение 2 к Положению
о проведении Республиканского
заочного конкурса
«Мирный космос» в 2025 году

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель
органа управления образованием
муниципального образования
Республики Крым или
Государственной/частной
образовательной организации
Республики Крым

Ф.И.О.

«__» _____ 2025 г.

З А Я В К А
на участие в Республиканском заочном конкурсе
«Мирный космос» в 2025 году

Фамилия имя отчество	
Номинация	
Название работы	
Дата рождения (дд.мм.гг)	
Возраст	
СНИЛС	
Паспорт (14 и старше) / Свидетельство о рождении (до 14 лет) (серия, номер, кем выдан, дата выдачи)	
Общеобразовательная организация (полностью по Уставу)	
Класс	
Город, район	
Домашний адрес автора	
Фамилия, имя, отчество руководителя	
Должность	
Место работы	
Контактный телефон	

Подпись автора работы (обязательно) _____

С положением конкурса ознакомлен и согласен (подпись) _____

Приложение 3
к Положению
о проведении Республиканского
заочного конкурса
«Мирный космос»
в 2025 году

Требования к оформлению работ

Работы, представленные на Конкурс, должны отвечать его тематике и быть следствием самостоятельного труда или научного исследования.

На Конкурс принимаются индивидуальные работы в форме проекта, исследовательской работы, в которых отображаются результаты исследований или рассуждений автора по теме.

Работа должна представляться на Конкурс в электронном (обязательно) и напечатанном виде (формат листа А4, редактор Word, шрифт TimesNewRoman, размер шрифта 14, полуторный интервал, выравнивание – «по ширине», поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое - 3 см, правое – 1,5 см, красная строка – 1 см). Работа оформляется единым файлом с указанием фамилии, имени, названия работы, города или района. Если к работе прилагаются аудио- и видеофайлы, то всё размещается в папке с указанием фамилии, имени, названия работы, города или района и архивируется. Название работы и автор должны совпадать с указанным в заявке. Работы, не имеющие электронного варианта, не оцениваются.

Работа должна содержать:

- титульный лист (приложение 6 к Положению);
- аннотацию работы, включающую тезисное изложение сути работы (объем – одна страница) с указанием объема работы, количества иллюстраций, использованных литературных источников и приложений;
- оглавление;
- введение (развёрнутая формулировка цели проекта; постановка задач; актуальность проекта / решаемая проблема; планируемые результаты проекта);
- основную часть (анализ существующих решений по данному направлению; дневник проекта: этапы реализации, срок исполнения, промежуточный результат; ресурсное обеспечение проекта / оборудование, ПО и материалы/ испытательные полигоны; описание проведённых испытаний);
- вывод и практические рекомендации (полученные результаты проекта/анализ того, чего не получилось достичь);
- заключение;
- список использованных источников, использованного программного обеспечения;
- приложения (при необходимости).

Объем работы должен быть не более 30 печатных страниц, включая иллюстративный материал и приложения.

При необходимости можно приложить эскизный проект с масштабными чертежами и расчетами, фотографии модели или макета в разных ракурсах

(размер фотографии не менее 10x15см, на фотографии отобразить масштаб при помощи линейки) для полной характеристики и соответствующей оценки членами жюри.

Список использованных источников:

Каждая библиографическая запись в списке получает порядковый номер и начинается с красной строки. Нумерация источников в списке сквозная.

Схематически оформление книжного источника можно представить следующим образом:

Автор (Ф.И.О.). Название книги: сведения о книге (учебник, сб.ст и подобное) /информация об ответственности (составители, авторы и т.д.). – Информация о переиздании (3-е изд., доп.). – Город, где издана книга: Издательство, год (когда издана). – Общее количество страниц.

Образцы библиографического описания документов:

– источник с одним автором (расположение в алфавитном порядке, ориентируемся на фамилию):

Лунгу, Т. П. Социальная психология [Текст]: учебник / Т. П. Лунгу. – СПб.: Питер, 2015. – 511 с.

Запятая после фамилии автора – правило. В новом ГОСТе в библиографическом описании требуется указывать тип материала (текст, звукозапись, ноты, изоматериал, электронный ресурс и т.д.) в квадратных скобках. Иногда после скобок следует разъяснение путеводитель, учеб. для вузов и др.

– источник с несколькими авторами (не более 3-х; первый автор указывается перед названием):

Павлова, Э. Ю. История психологии [Текст]/ Э. Ю. Павлова, А. С. Гордеев, Ю. С. Шмыгин. – М.: Наука, 2014. – 136 с.

– многотомное издание:

Ананьев, А.Г. Экономика. Т.3. Макроэкономика [Текст] /А.Г. Ананьев. — М.: Академия, 2013. – 654 с.

– учебное пособие с коллективом авторов или под редакцией:

Михеев, Л. С. Современная психология: учебник / Л. С. Михеев [и др.] – М.: Академия, 2013. – 235 с.

– журнальная, газетная статья:

Веденеев, А. С. Психология конфликта / А. С. Веденеев // Вопросы психологии. – 2015. – №3. – С. 24-28.

– электронный источник:

Анохин, Л. И. Психология подростка [Электронный ресурс], - <http://www.....htm>.

Приложение 4 к Положению
о проведении Республиканского
заочного конкурса «Мирный космос»
в 2025 году

СОГЛАСИЕ

**на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника Республиканского заочного конкурса
«Мирный космос» в 2025 году**

Я, _____
ФИО полностью

зарегистрированный по адресу: _____
адрес с указанием индекса

паспорт _____ выдан _____
серия и номер паспорта дата выдачи паспорта, наименование органа,
выдавшего паспорт, код подразделения

_____ выдавшего паспорт, код подразделения

являясь на основании: _____
документ, подтверждающий полномочия законного представителя, или иное основание

законным представителем _____
ФИО несовершеннолетнего полностью

зарегистрированного по адресу: _____
адрес с указанием индекса

именуемого далее Субъект персональных данных, свободно, своей волей и в интересах Субъекта персональных данных в целях организации его участия в **Республиканском заочном конкурсе «Мирный космос» в 2025 году** (далее – Конкурс), индивидуального учета его результатов и ведения статистики с применением различных способов обработки данных **даю согласие:**

- Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;
- Образовательному Фонду «Талант и успех»;
- Министерству образования, науки и молодежи Республики Крым;

на обработку (сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, распространение, обезличивание, блокирование, уничтожение):

- Моих персональных данных: фамилия, имя, отчество; адрес регистрации; вид, а также серия, номер, кем и когда выдан документ, удостоверяющий личность; вид, а также серия, номер, кем и когда выдан документ, подтверждающий полномочия законного представителя; контактных данных (телефон, адрес электронной почты).

- Персональных данных Субъекта: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес регистрации; место обучения (наименование, адрес местонахождения, класс); страховой номер индивидуального лицевого счета страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования; сведения о достижениях по итогам участия в Конкурсе, а также **внесение сведений** обо мне и Субъекте персональных данных в государственные информационные ресурсы, как с использованием автоматизированных средств обработки персональных данных, так и без использования средств автоматизации.

Одновременно, я **даю согласие на использование** персональных данных моих и Субъекта персональных данных исключительно в целях формирования и ведения государственного информационного ресурса о лицах, проявивших выдающиеся способности.

Персональные данные предоставлены мной сознательно и добровольно, соответствуют действительности и корректны.

Я проинформирован(а), что оператор гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

_____ Дата

_____ Подпись

_____ Расшифровка подписи

Приложение 5
к Положению о проведении
Республиканского заочного конкурса
«Мирный космос»
в 2025 году

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных участника Республиканского заочного конкурса
«Мирный космос» в 2025 году

Я, _____
ФИО полностью

зарегистрированный по адресу: _____
адрес с указанием индекса

паспорт _____ выдан _____
серия и номер паспорта дата выдачи паспорта, наименование органа,

_____ выдавшего паспорт, код подразделения

свободно, своей волей и в своих интересах, в целях организации участия в Республиканском заочном конкурсе «Мирный космос» в 2025 году (далее – Конкурс), индивидуального учета его результатов и ведения статистики с применением различных способов обработки данных даю согласие:

- Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;
- Образовательному Фонду «Талант и успех»;
- Министерству образования, науки и молодежи Республики Крым;

на обработку (сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение) моих персональных данных: фамилия, имя, отчество; адрес регистрации; вид, а также серия, номер, кем и когда выдан документ, удостоверяющий личность; место обучения (наименование, адрес местонахождения, класс); страховой номер индивидуального лицевого счета страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования; сведения о достижениях по итогам участия в Конкурсе, а также внесение сведений обо мне в государственные информационные ресурсы, как с использованием автоматизированных средств обработки персональных данных, так и без использования средств автоматизации.

Одновременно, я даю согласие на использование моих персональных данных исключительно в целях формирования и ведения государственного информационного ресурса о лицах, проявивших выдающиеся способности.

Персональные данные предоставлены мной сознательно и добровольно, соответствуют действительности и корректны.

Я проинформирован(а), что оператор гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

_____ Дата

_____ Подпись

_____ Расшифровка подписи

Приложение 6
к Положению о проведении
Республиканского заочного
конкурса «Мирный космос»
в 2025 году

Образец оформления титульного листа

Учебное заведение, на базе которого выполнена работа

Название конкурса

Номинация:

Название работы

Работу выполнил:

ФИО

возраст

класс, образовательное учреждение

Руководитель: ФИО, должность, место
работы

Муниципальное образование

год