

# ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЯЛТА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

#### ПРИКАЗ

«19» сентября 2025

№503/01-05

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

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

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1.Провести муниципальный этап Республиканского заочного конкурса «Мирный космос» (далее Конкурс) среди обучающихся образовательных организаций муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым 29.10.2025 на базе Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр детско-юношеского технического творчества» муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым (далее МБУДО «ЦДЮТТ»).
  - 2. Утвердить:
  - 2.1. Состав организационного комитета Конкурса (Приложение 1);
  - 2.2. Состав жюри Конкурса (Приложение 2).
  - 2.3. Положение о проведении Конкурса (Приложение 3).
- 3. Руководителям образовательных организаций муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым обеспечить:
  - 3.1 Участие обучающихся в Конкурсе в соответствии с Положением.
- 3.2. Направление заявок, согласий на обработку персональных данных, материалов обучающихся для участия в Конкурсе в соответствии с Положением (Приложение 3) в срок до 26.10.2025 на e-mail: syt.yalta@yalta.rk.gov.ru
  - 4. МБУДО «ЦДЮТТ» (И.А. Вовк) обеспечить:
  - 4.1. Проведение Конкурса.
- 4.2. Награждение победителей и призёров Конкурса в соответствии с Положением.

- 5. Данный приказ разместить на сайте Департамента образования и молодежной политики Администрации города Ялта.
- 6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника дошкольного, дополнительного образования Департамента образования и молодежной политики Администрации города Ялта М.И. Коневу.

Начальник Н.В. Гладченко

Проект приказа вносит:	Проект приказа согласован:
Главный специалист отдела дошкольного и	Начальник отдела дошкольного и
дополнительного образования Департамента	дополнительного образования Департамента
образования и молодежной политики	образования и молодежной политики
Администрации города Ялта	Администрации города Ялта
Е.С. Колеснёва	М.И. Конева

Приложение № 1 к приказу Департамента образования и молодежной политики Администрации города Ялта Республики Крым от \_\_\_\_\_2025 г. № \_\_\_\_\_

# Состав организационного комитета муниципального этапа Республиканского заочного конкурса «Мирный космос» в 2025 году

Конева начальник отдела дошкольного, дополнительного Марина образования Департамента образования и Ивановна молодежной политики Администрации города

Ялта;

Колеснёва главный специалист отдела дошкольного, Елена дополнительного образования Департамента Сергеевна образования и молодежной политики

Администрации города Ялта

Вовк Инна и.о. директора МБУДО «ЦДЮТТ»

Александровна

Приложение № 2 к приказу Департамента образования и молодежной политики Администрации города Ялта Республики Крым от \_\_\_\_\_2025 г. № \_\_\_\_\_\_

# Состав жюри муниципального этапа Республиканского заочного конкурса «Мирный космос» в 2025 году

Конева Марина начальник отдела дошкольного, дополнительного Ивановна образования Департамента образования молодежной политики Администрации города Ялта, председатель жюри Колеснёва Елена главный специалист отдела дошкольного, Сергеевна дополнительного образования Департамента образования И молодежной политики Администрации города Ялта Родикова Лада заместитель директора МБУДО «ЦДЮТТ» Валерьевна Алексеев Сергей педагог дополнительного образования МБУДО Владимирович «ЦДЮТТ»

Приложение № 3
к приказу Департамента образования
и молодежной политики
Администрации города Ялта
Республики Крым
от 2025 г. №

#### ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении муниципального этапа Республиканского заочного конкурса «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. Организаторами муниципального этапа Конкурса являются Департамент образования и молодежной политики Администрации города Ялта Республики Крым совместно с МБУДО «Центр детско-юношеского технического творчества».
- 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 учреждений в трех возрастных категориях:
  - 1 возрастная категория -9-10 лет;
  - 2 возрастная категория 11-13 лет;
  - 3 возрастная категория 14-17 лет.
  - 2.2. На Конкурс принимаются только индивидуальные работы на русском языке.
    - 3. Порядок проведения Конкурса
- 3.1. Конкурс проводится 29 октября 2025 в МБУДО «Центр детскою ношеского технического творчества» по адресу: г. Ялта, ул. Кирова, д.17

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;
- Многоразовые 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

- 4.1. Для участия в муниципальном этапе Республиканского Конкурса образовательные организаций до 26 октября 2025 года представляют в МБУДО «Центр детско-юношеского технического творчества» (по адресу: г. Ялта, ул. Кирова 17) следующие документы:
  - общую заявку на участие в Конкурсе от образовательных организаций согласно приложению 1 к Положению (прилагается). Названия образовательных организаций должны соответствовать ЕГРЮЛ. Заявка должна быть подписана руководителем образовательной организации и заверена печатью;
  - заявку на каждого участника Конкурса (приложение 2 к Положению). В заявках запрещается использовать аббревиатуры или сокращения, все данные должны быть предоставлены в полном объеме. Все заявки должны быть подписаны авторами работ. Особое внимание необходимо обратить на правильное написание фамилий, имен, отчеств, должностей научных

руководителей. Заявка должна быть подписана руководителем образовательной организации и заверена печатью.

- работы участников муниципального этапа Республиканского этапа Конкурса, оформленные в соответствии с требованиями к написанию (приложение 3 к Положению);
- согласие на обработку персональных данных (приложение 4 к Положению для участников до 14 лет, приложение 5 к Положению для участников старше 14 лет).
- 4.2. На электронную почту <u>syt.yalta@yalta.rk.gov.ru</u> направляются следующие документы:
  - общую заявку (в форматах pdf и word);
  - работы участников муниципального этапа Республиканского этапа Конкурса (в форматах pdf и word).
    - 5. Критерии оценивания
    - 5.1. Работы участников Конкурса оценивают члены жюри.
    - 5.2. Критерииоцениваниянаучно-исследовательских работ по всем

направлениям:

	Критерий	Максимальный балл
1.	Глубина проработки идеи, темы	12
2.	Уровень самостоятельности учащегося (работы проверяются на плагиат системой выявления неправомерных заимствований, к Конкурсу допускаются работы, степень оригинальности которых не менее 50°/0)	7
3.	Системность изложения материала	5
4.	Уровень новизны и оригинальности	8
5.	Научный уровень работы и обоснования идеи	8
6.	качество оформления работы и дизайна, наличие и качество иллюстративного материала	6
7.	Сложность модели или макета, качество их изготовления, научно-технический уровень выполнения	4
	Всего:	50

- 6. Порядок определения победителей и награждение участников Конкурса
- 6.1. Общий балл участнику выставляется посредством нахождения среднего арифметического числа от суммы баллов, выставленных всеми членами жюри Конкурса.

Итоги Конкурса подводятся и оформляются протоколом заседания жюри, которое является окончательным и пересмотру не подлежит. Итоговый протокол жюри является основанием для подготовки итогового приказа. По решению членов

- жюри, в зависимости от уровня конкурсных работ, указанное минимальное количество баллов для определения призовых мест может быть изменено.
- 6.2. При равенстве баллов участников, претендующих на призовые места, решение о присуждении призовых мест принимается членами жюри.
- 6.3. Может быть присуждено только одно первое место по каждой номинации по каждой возрастной группе.
- 6.4. Призовое место не может быть присуждено, если участники набрали менее баллов от максимально возможного.

Количество призовых мест не может превышать 50% от количества участников по каждой номинации по каждой возрастной группе.

Первое место присуждается, если участник набрал 44-50 баллов. Второе место присуждается, если участник набрал 37-43 баллов.

Третье место присуждается, если участник набрал 25-36 баллов.

- 6.5. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами I, II, III степеней Департамента образования и молодежной политики Администрации города Ялта Республики Крым.
- 6.6. Работы победителей муниципального этапа Конкурса направляются для участия в Республиканском заочном конкурсе «Мирный космос» в 2025 году

Приложение 1 к Положению о проведении муниципального этапа Республиканского заочного конкурса «Мирный космос» в 2025 году (далее – Положение)

«УТВЕРЖДАЮ»	
Руководитель образо	вательной
организации	
2	.025 г.
_	
подпись, печать	

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

образовательная организация N Фами Номина-Назва Мест Контакт Дата Возр Класс, Фамилия, Долж лия ция ние рожде аст общеобразоват имя ность ный o работ ния телефон ельная отчество рабо отчест (дд.мм. организация руководи ты Ы во гг) теля 1 2

Исполнитель (ФИО полностью) телефон

	«УТВЕРЖДАЮ» Руководитель образовательной организации
2025 г.	
	подпись, печать

#### ЗАЯВКА

на участие в Республиканском заочном конкурсе «Мирный космос» в 2025

году

Подпись автора работы (обязательно)

С положением конкурса ознакомлен и согласен (подпись)\_\_\_\_\_

#### 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 A4, 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 10х15см, 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 фамилто):

Лунгу, Т. П. Социальная психология [Текст]: учебник / Т. П. Лунгу. — СПб. : Питер, 2015. - 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.Е. 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. —N23. — С. 24-28. \_ электронный источник:

Анохин, Л. И. Психология подростка [Электронный ресурс], \_http://www.....htm.

#### СОГЛАСИЕ

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

Я,		
		ФИО полностью
зарегистрированный по адр	ecy	:
		адрес с указанием индекса
паспорт	ВЫД	цан
серия и номер		дата выдачи паспорта, наименование органа,
		выдавшего паспорт, код подразделения
являясь на основании:	_	
		документ подтверждающий полномочия законного представителя, или
Законным представителем	_	иное основание
		ФИО несовершеннолетнего полностью
Зарегистрированного адресу:	по	- -
		апрес с указанием инлекса

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»;
  - Министерству образования, науки и молодежи Республики Крым;
  - Образовательному Фонду «Талант и успех»;

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 добровольно, соответствуют действительности и корректны.

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

Данное Согласие де	йствует до достижения целе	й обработки персональных данных
или до отзыва данного Со	гласия. Данное Согласие мож	ет быть отозвано в любой момент по
моему письменному заявл	ению.	
Дата	Подпись	Расшифровка подписи

## Приложение 5 к Положению

#### СОГЛАСИЕ

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

	ФИО полностью
зарегистрированный по адресу:	
	адрес с указанием индекса
паспорт выдан	
серия и номер	дата выдачи паспорта
наименование орг	гана, выдавшего паспорт, код подразделения
Республиканском заочном конку индивидуального учета его резул способов обработки данных даю с	
– Государственному бюджо образования Республики Крым «М	етному образовательному учреждению дополнительного Малая акалемия наvк «Искатель»:
• •	пия, науки и молодежи Республики Крым;
<ul> <li>Образовательному Фонд</li> </ul>	у «Талант и успех»;
использование, распространение персональных данных: фамилия, номер, кем и когда выдан до (наименование, адрес местонах лицевого счета страхового свисведения о достижениях по итогамне в государственные инавтоматизированных средств обра	систематизацию, накопление, хранение, уточнение, обезличивание, блокирование, уничтожение) моих имя, отчество; адрес регистрации; вид, а также серия кумент, удостоверяющий личность; место обучения ождения, класс); страховой номер индивидуального детельства обязательного пенсионного страхования им участия в Конкурсе, а также внесение сведений обоформационные ресурсы, как с использованием аботки персональных данных, так и без использования
средств автоматизации.	гласие на использование моих персональных данных
	ования и ведения государственного информационного
ресурса о лицах, проявивших выда	
	предоставлены мной сознательно и добровольно
соответствуют действительности и Я проинформирован(а), что в соответствии с действующим зан	о оператор гарантирует обработку персональных данных
	г до достижения целей обработки персональных данных
или до отзыва данного Согласия.	Данное Согласие может быть отозвано в любой момент
по моему письменному заявлению	).

Подпись

Расшифровка подписи

Дата

## 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