



РЕСПУБЛИКА КРЫМ

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОПЕРЕКОПСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖИ

АДМІНІСТРАЦІЯ КРАСНОПЕРЕКОПСЬКОГО РАЙОНУ РЕСПУБЛІКИ КРИМ
УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ ТА МОЛОДІ

КРАСНОПЕРЕКОПСКИЙ РАЙОН МЕМУРИЕТИ
КЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ТАСИЛЬ ВЕ ГЕНЧЛИК ИДАРЕСИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

14.09.2024

№ 451

г. Красноперекоск

О проведении муниципального этапа
республиканского конкурса юных техников и
изобретателей в 2024/2025 учебном году

Во исполнение приказа Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 19.08.2024 №1271 «Об организации и проведении Республиканского конкурса «Юные техники и интеллектуалы» в 2024/2025 учебном году», в соответствии с планом работы управления образования и молодежи администрации Красноперекоского района на 2024 год, с целью интеллектуального развития детей, привлечения к техническому творчеству учащихся и удовлетворения творческих потребностей в самореализации

1. Провести с **10.10.2024** года по **20.11.2024** года муниципальный этап республиканского конкурса юных техников и изобретателей в 2024/2025 учебном году (далее – Конкурс).

Участие в Конкурсе обязательное.

2. Утвердить:

2.1. Состав жюри Конкурса (приложение № 1).

2.2. Положение о проведении Конкурса (приложение № 2);

3. Руководителям образовательных учреждений:

3.1. Обеспечить подготовку и участие обучающихся в Конкурсе согласно Положению.

3.2. До **10.11.2024** года предоставить в МБУДО «Эврика» (296000 г. Красноперекоск, ул. Шевченко, д. 2, каб. 12, e-mail: evrika_ou@krpero.rk.gov.ru) заявку на участие (приложение № 4, № 5), согласия на обработку персональных данных (приложение № 3), исследовательские работы, оформленные в соответствии с требованиями Конкурса, паспорт экспоната (приложение № 6), ссылку на видеозащиту (отдельно видеозапись технического изделия в рабочем виде).

4. Врио директора МБУДО «Эврика» (Халиловой З.Р.) обеспечить организационно-методическое и информационное сопровождение проведения Конкурса.

5. Контроль за исполнением данного распоряжения возложить на заместителя начальника - начальника отдела образования управления образования и молодежи администрации Красноперекоского района.

Начальник управления
образования и молодежи

Е.В. Братусина

Е.В. Братусина

СОСТАВ

**жюри муниципального этапа республиканского конкурса
юные техники и изобретатели в 2024/2025 учебном году**

Председатель:

Летунова Г.И. – заместитель начальника управления - начальник отдела образования управления образования и молодежи администрации Красноперекоского района, Республики Крым;

Члены жюри:

1. Щербина А.Э. – главный специалист отдела образования управления образования и молодежи администрации Красноперекоского района Республики Крым;
2. Шилова Е.А. – начальник информационно-методического отдела муниципального казенного учреждения «Информационно - методический центр» муниципального образования Красноперекоский район Республики Крым;
3. Халилова З.Р. – врио директора муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Эврика» муниципального образования Красноперекоский район Республики Крым;

Секретарь:

Чопей Ю.П. – методист муниципального опорного центра дополнительного образования детей муниципального образования Красноперекоский район Республики Крым на базе Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Эврика» муниципального образования Красноперекоский район Республики Крым.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении муниципального этапа республиканского конкурса
«Юные техники и изобретатели в 2024/2025 учебном году»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение о проведении муниципального этапа республиканского конкурса юные техники и изобретатели в 2024/2025 учебном году (далее – Конкурс) определяет цели, задачи, порядок и сроки проведения Конкурса.
- 1.2. Организатором и координатором Конкурса является управление образования и молодежи администрации Красноперекоского района.
- 1.3. Организационно-методическое обеспечение по проведению муниципального Конкурса возлагается на Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Эврика» муниципального образования Красноперекоский район Республики Крым (далее – МБУДО «Эврика»).

2. Цель и задачи Конкурса

- 2.1. Конкурс проводится с целью выявления, развития и поддержки талантливых детей в области научно-технического творчества, проектной, исследовательской и изобретательской деятельности, а также практическому участию молодежи в решении социально-экономических проблем страны.
- 2.2. Основные задачи Конкурса:
- развитие и популяризация научно-исследовательской деятельности учащихся;
 - стимулирование интеллектуального творчества, духовного и физического развития детей, удовлетворения их творческих потребностей в самореализации;
 - повышение роли технического творчества в системе учебно-воспитательной работы учреждений дополнительного образования детей.

3. Участники Конкурса

- 3.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организациях Красноперекоского района в трёх возрастных категориях:
- 1 возрастная категория – обучающиеся 7-10 лет;
 - 2 возрастная категория – обучающиеся 11-13 лет;
 - 3 возрастная категория – обучающиеся 14-18 лет.
- 3.2. Участие в конкурсе индивидуальное.

4. Порядок проведения Конкурса

- 4.1. До **10.11.2024** года предоставить в МБУДО «Эврика» (296000 г. Красноперекоск, ул. Шевченко, д. 2, каб. 12, e-mail: evrika_ou@krpero.rk.gov.ru) заявку на участие (приложение №4), согласия на обработку персональных данных (приложение № 3), исследовательские работы, оформленные в соответствии с требованиями Конкурса, паспорт экспоната, ссылку на видеозащиту (отдельно видеозапись технического изделия в рабочем виде).
- 4.2. Конкурс проводится по номинациям:
- «**Наземный транспорт**» (легковые, грузовые, гоночные, сельскохозяйственные автомобили и другие виды наземного транспорта);
 - «**Воздушный транспорт**» (самолеты, вертолеты, и другие летательные аппараты);
 - «**Водный транспорт**» (надводные корабли, подводные лодки-ракетносцы и прочее);
 - «**Ракетно-космическое моделирование**» (ракеты, космическая техника и прочее);
 - «**Железнодорожное моделирование**» (поезда, паровозы, вагоны, макеты железнодорожных участков, прочее);

- «**Конструкторское бюро**» (экспонаты, выполненные из различных видов конструкторов (конструкторы с болтовым соединением (металлические, пластмассовые), магнитные, суставные, мягкие, деревянные, Lego и подобные);
- «**Архитектура**» (комплексные или объемные макеты объектов социальнокультурного и технического назначения, макеты населенных пунктов, воздушной, морской среды, космического пространства);
- «**Робототехника и интеллектуальные системы**» (экспонаты, макеты роботов);
- «**Прототипирование**» (модели, созданные при помощи аддитивных технологий, 3D-принтера, и т.д.);
- «**Промышленные технологии и робототехника**» (экспонаты, макеты роботов, мобильные роботы, промышленные роботы);
- «**Энергетика и энергосбережение**» (атомная энергетика, электроэнергетика, теплоэнергетика, энергосбережение, возобновляемые источники энергии);
- «**Экология и мониторинг окружающей среды**» (проекты, направленные на формирование ответственного отношения к окружающей среде, формирование стремления к активной деятельности по сохранению и улучшению природной среды);
- «**Социальные инновации**» (проекты, которые способствуют решению социально-значимых задач, улучшению качества жизни человека);
- «**Городской дизайн и градостроительство**»;
- «**Информационные технологии**»;
- «**Авиация и космонавтика**»;
- «**Транспорт**» (сельскохозяйственный).

4.3. Требование к работам:

Проект может быть выполнен из различного технического материала. Модель должна быть транспортабельна, при возможности иметь разборную конструкцию и выполнена участником лично, не позднее двух лет с момента изготовления. Усовершенствование модели приветствуется. Предоставление фотографий истории модернизации обязательно.

На муниципальный этап предоставляются фотографии проектов, а также проектная работа, в которых отражено описание, цели, задачи, применение проекта.

- проектная работа (оценивается выступление и презентация);
- практическая часть (оценивается сам проект).

Проектная работа оформляется в соответствии с приложением 5 к Положению и может быть выполнена в форме справки, доклада, исследовательской работы, презентации, видеофильма, а также должна содержать информацию об идее и практической значимости проекта.

Практической частью является непосредственно проект.

4.4. Технические требования к практической части.

Размеры, объем, масса, используемые материалы для изготовления технического изделия - на усмотрение участника. Техническое изделие должно быть транспортабельным, по возможности разборным, выполнено аккуратно и эстетично.

Техническое изделие должно являться личной разработкой участника. Игровые и развлекательные технические изделия к участию в Конкурсе не допускаются.

Техническое изделие должно быть законченным на период его презентации.

Проектная работа может быть выполнена в форме справки, доклада, исследовательской работы, презентации, видеофильма и должна содержать информацию об идее и практической значимости проекта.

Ответственность за соблюдение авторских прав конкурсной работы несет участник, предоставивший работу на Конкурс.

5. Критерии оценивания

5.1. Максимальная суммарная оценка за участие во всех этапах программы Конкурса составляет 75 баллов.

Распределение по баллам выглядит следующим образом:

№	Вид работы	Максимальная сумма баллов
1.	Заочное оценивание научно-исследовательских работ	25
2.	Защита научно-исследовательской работы	50
Всего		75

5.2. Заочное оценивание научно-исследовательских работ

5.2.1. Заочное оценивание научно-исследовательских работ проводится по следующим критериям:

Критерии заочного оценивания научно-исследовательских работ

№	Критерии	Максимальный балл
1.	Актуальность и новизна темы исследования	3
2.	Определение объекта и предмета исследования	3
3.	Соответствие цели и задач полученным результатам	3
4.	Целесообразность выбранных методов	2
5.	Наличие теоретического анализа по теме исследования	2
6.	Наличие собственного вклада в работу и его описания	4
7.	Наличие выводов и интерпретации результатов исследования	2
8.	Соответствие требованиям к содержанию научных работ (обоснование темы с целью задач, литературный обзор, методы и методики выполнения работы, описание хода работы, результаты, выводы и заключение)	2
9.	Полнота изложения всех разделов работы, четкость, наглядность и целесообразность представления, иллюстрирования	2
10.	Соответствие требованиям к оформлению научных работ	2
Всего		25

5.2.2. Научно-исследовательская работа в процессе заочного оценивания проходит проверку на уникальность. Организаторы оставляют за собой право самостоятельного выбора программы проверки на уникальность.

5.2.3. В случае низкого уровня уникальности (менее 50%) работы на Конкурс допущены не будут.

5.3. Критерии оценивания защиты научно-исследовательской работы

№	Критерии	Максимальный балл
1.	Новизна и актуальность	5
2.	Творческий подход к разработке проекта (работы)	5
3.	Глубина проработки проблемы	10
4.	Степень участия учащихся в выполненной работе	10
5.	Научное и практическое значение результатов, качество оформления работы и дизайна, наличие и качество иллюстративного материала	10

6.	Оригинальность исполнения, уровень техники исполнения, применение элементов современных технологий при изготовлении экспонатов.	10
Всего:		50

5.4. Общий балл участнику выставляется посредством нахождения среднего арифметического числа от суммы баллов, выставленных всеми членами жюри по всем этапам Конкурса.

5.5. Итоги Конкурса оформляются протоколом заседания жюри и являются окончательными, пересмотру не подлежат.

6. Определение победителей Конкурса

6.1. По итогам Конкурса определяются победители и призеры в каждой возрастной категории участников.

6.2. Победители и призеры Конкурса награждаются грамотами от управления образования и молодежи администрации Краснопереконского района.

Приложение № 4
к распоряжению управления
образования и молодежи
от 11.09.2024 № 451

З А Я В К А
на участие в Республиканском конкурсе
юные техники и изобретатели в 2024/2025 учебном году

Субъект Российской Федерации	
Название мероприятия (конкурса)	
Номинация	
Возрастная категория	
Название работы	
Ссылка на работу	
Ссылка на видеозапись проекта	
Данные конкурсанта	
Фамилия, имя, отчество конкурсанта (полностью)	
число, месяц, год рождения	
Номер и серия свидетельства о рождении (паспорт)	
СНИЛС	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты	
Почтовый адрес (с индексом)	
Данные педагога подготовившего конкурсанта	
Фамилия, имя, отчество конкурсанта (полностью)	
Занимаемая должность (полностью)	
Мобильный телефон	
Адрес электронной почты	
Данные общеобразовательной организации, где обучается конкурсант	
Наименование согласно уставу	
Класс	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	
Данные образовательной организации, на базе которой была выполнена работа	
Наименование согласно уставу	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	

ЗАЯВКА

на участие команды _____
(название образовательной организации)

в _____
(название мероприятия)

Возрастная категория – 7-13 лет

№	Номинации	ФИО участника (полностью)	Дата рождения	Категор ия	Образовательная организация (наименование полностью), класс
1.	Наземный транспорт				
2	Воздушный транспорт				
3	Водный транспорт				
4	Железнодорожное моделирование				
5	Ракетно-космическое моделирование				
6	Конструкторское бюро				
7	Архитектура				
8	Робототехника и интеллектуальные системы				
9	Прототипирование				
10	Промышленные технологии и робототехника				
11	Энергетика и энергосбережение				
12	Экология и мониторинг окружающей среды				
13	Социальные инвестиции				
14	Городской дизайн и градостроительство				
15	Информационные технологии				
16	Авиация и космонавтика				
17	Транспорт (сельскохозяйственный)				

Возрастная категория – 14-18 лет

№	Номинации	ФИО участника (полностью)	Дата рождения	Категория	Образовательная организация (наименование полностью), класс
1.	Наземный транспорт				
2	Воздушный транспорт				
3	Водный транспорт				
4	Железнодорожное моделирование				
5	Ракетно-космическое моделирование				
6	Конструкторское бюро				
7	Архитектура				
8	Робототехника и интеллектуальные системы				
9	Прототипирование				
10	Промышленные технологии и робототехника				
11	Энергетика и энергосбережение				
12	Экология и мониторинг окружающей среды				
13	Социальные инвестиции				
14	Городской дизайн и градостроительство				
15	Информационные технологии				
16	Авиация и космонавтика				
17	Транспорт (сельскохозяйственный)				

Руководитель
органа управления образованием
(руководитель государственной/частной
образовательной организации)

подпись

М.П.

ФИО

Приложение № 3
к распоряжению управления
образования и молодежи
от 11.09.2024 № 451

**Согласие на обработку персональных данных
Республиканского конкурса юных техников и изобретателей
в 2024/2025 учебном году**

Я, _____
ФИО полностью
зарегистрированный по адресу: _____
адрес с указанием индекса
паспорт _____ выдан _____
серия и номер _____ дата выдачи паспорта, наименование органа,
_____ выдавшего паспорт, код подразделения
являясь на основании: _____
законным представителем _____ документ подтверждающий полномочия законного
представителя, или иное основание
зарегистрированного по адресу: _____ ФИО несовершеннолетнего полностью
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 конкурсе юных техников и изобретателей в 2024/2025 учебном 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

**Согласие на обработку персональных данных
Республиканского конкурса юных техников и изобретателей
в 2024/2025 учебном году**

Я, _____

ФИО полностью

зарегистрированный по адресу: _____

адрес с указанием индекса

паспорт _____

выдан _____

серия и номер

дата выдачи паспорта,

наименование органа выдавшего паспорт, код подразделения

свободно, своей волей и в своих интересах, в целях организации участия в Республиканском конкурсе юных техников и изобретателей в 2024/2025 учебном 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; 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