



**АДМИНИСТРАЦИЯ СИМФЕРОПОЛЬСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

ПРИКАЗ

15.03.2022

г. Симферополь

№ 239

О проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса
юных изобретателей и рационализаторов
в 2022 году

В соответствии с Единым календарем массовых и методических мероприятий Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, планом работы ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель», управления образования и МБОУ ДО «ЦДЮТ» в 2021/2022 учебном году, с целью выявления, развития и поддержки талантливых детей в области научно-технического творчества, проектной, исследовательской и изобретательской деятельности, а также практического участия молодежи в решении социально-экономических проблем страны

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 15 марта 2022 года по 11 апреля 2022 муниципальный этап Всероссийского конкурса юных изобретателей и рационализаторов (далее Конкурс).

2. Утвердить положение Конкурса (приложение 1).

3. Утвердить состав жюри Конкурса (приложение 2).

4. Руководителям МБОУ:

4.1. обеспечить участие обучающихся в муниципальном этапе Всероссийского конкурса юных изобретателей и рационализаторов согласно Положению;

4.2. предоставить необходимые документы и материалы для участия в Конкурсе в МБОУ ДО «ЦДЮТ»

до 11.04.2022 г

5. Методистам МБОУ ДО «ЦДЮТ» обеспечить информационно-методическое сопровождение мероприятия в соответствии с номинациями:

«Промышленные технологии и робототехника» (экспонаты, макеты роботов, мобильные роботы, промышленные роботы); «Городской дизайн и градостроительство»; «Авиация и космонавтика»; «Транспорт» (автомобильный, железнодорожный, водный) – Белоусова И.Г.;

«Энергетика и энергосбережение (атомная энергетика, электроэнергетика, теплоэнергетика, энергосбережение, возобновляемые источники энергии)» - Ярошинская Е.А.;

«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) – Смирнова Н.Л.;

«Социальные инновации» (проекты, которые способствуют решению социально-значимых задач, улучшению качества жизни человека) – Савина К.А.;

«Информационные технологии» - Обищенко Л.Л.

6. Методистам МБОУ ДО «ЦДЮТ» Белоусовой И.Г. и Ярошинской Е.А. подвести итоги Конкурса и направить в ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» материалы победителей муниципального этапа для участия в Республиканском этапе Всероссийского конкурса юных изобретателей и рационализаторов

до 15.04.2022 г

7. Ответственность за исполнение данного приказа возложить на методистов МБОУ ДО «ЦДЮТ» Белоусову И.Г. и Ярошинскую Е.А.

8. Контроль выполнения приказа возложить на директора МБОУ ДО «ЦДЮТ» Кирияк Т.Н.

Начальник управления образования



С.В. Дмитрова

С приказом от 15.03.2022 г. № 239 ознакомлены:

ФИО	Подпись	Дата
Кириак Т.Н.		
Белоусова И.Г.		
Ярошинская Е.А.		

**Положение
о проведении Муниципального этапа Всероссийского конкурса юных
изобретателей и рационализаторов в 2022 году**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения и условия проведения муниципального этапа Всероссийского конкурса юных изобретателей и рационализаторов в 2022 году (далее - Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым.

1.3. Непосредственное проведение Конкурса обеспечивает Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».

1.4. 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.

1.5. Основные задачи Конкурса:

- с целью развития и популяризации 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.

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе принимают участие:

- обучающиеся муниципальных образовательных учреждений и государственных образовательных учреждений Республики Крым;
- обучающиеся образовательных учреждений интернатного типа;
- обучающиеся (студенты) профессиональных образовательных организаций.

2.2. Конкурс проводится по возрастным категориям:

- 1 возрастная категория – обучающиеся 7-13 лет;
- 2 возрастная категория – обучающиеся 14-18 лет (на момент проведения мероприятия);

2.3. Допускается индивидуальное и коллективное участие (не более трех участников).

3. Порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в два этапа:

I этап (муниципальный) – в марте – апреле 2022 года, проводится в муниципальных образованиях, государственных бюджетных образовательных учреждениях дополнительного образования Республики Крым;

II этап (республиканский) – с 15 апреля 2022 года.

В республиканском этапе Конкурса принимают участие победители (1 место) I этапа в каждой возрастной категории.

На республиканском этапе защита проектных работ проходит по каждому направлению отдельно с использованием **дистанционных образовательных технологий 27 апреля 2022 года**. На защиту отводится не более 5 минут, для ответов на вопросы – 2 минуты.

3.2. Конкурс проводится по номинациям:

- «**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**» (автомобильный, железнодорожный, водный).

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

Каждая проектная работа состоит из двух частей:

- проектная работа (оценивается выступление и презентация);

- практическая часть (оценивается сам проект).

Каждый участник имеет право выступать только в одной из номинаций Конкурса.

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

Практической частью является непосредственно проект.

3.3. Требование к работам:

Общие требования: участник выполняет теоретическую часть и изготавливает техническое изделие в соответствии с выбранной номинацией.

3.3.1. Проектная работа включает: титульный лист; оглавление; введение; основную часть; заключение; библиографический список; приложения.

В титульном листе в верхнем поле указывается полное наименование субъекта Российской Федерации, полное наименование образовательной организации (учреждения) в соответствии с печатью организации (учреждения).

В среднем поле дается заглавие работы (приводится без слова «тема» и в кавычки не заключается).

Далее, с выравниванием по правому краю титульного листа, указываются название объединения, фамилия, имя, отчество автора работы (полностью), число, месяц, год рождения, ниже - фамилия, имя, отчество, должность руководителя, подготовившего участника к Конкурсу.

В нижнем поле указывается место выполнения работы и год ее написания.

В оглавлении приводятся все разделы работы и указываются страницы, с которых они начинаются.

Во введении обозначается цель, задачи исследования, формулируется объект и предмет, актуальность и новизна выбранной темы.

В основной части исследования рассматриваются и раскрываются все его этапы с указанием роли автора и его конкретного вклада в изготовлении технического изделия с учетом практической значимости.

В заключении подводится итог проделанной работе. Выводы могут носить как положительные, так и отрицательные результаты.

В библиографическом списке должны быть представлены исходные данные на все источники, используемые в исследовательской работе.

Оформление работ

Правила оформления текста: шрифт Times New Roman № 14, через полтора интервала; красная строка - 1 см; межстрочный интервал - 1,5; выравнивание - «по ширине»; поля: верхнее - 2 см, нижнее - 2 см, левое - 3 см, правое - 1,5 см. Объем работы не более 25 страниц без учета приложений, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал представляется на листах формата А4).

3.3.2. 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.

4. Порядок предоставления документации

Для участия в Конкурсе необходимо до **11 апреля 2022 года** направить на электронную почту методистов МБОУ ДО «ЦДЮТ» в соответствии с номинациями «Промышленные технологии и робототехника» (экспонаты, макеты роботов, мобильные роботы, промышленные роботы); «Городской дизайн и градостроительство»; «Авиация и космонавтика»; «Транспорт» (автомобильный, железнодорожный, водный) – Белоусова И.Г. big1604@mail.ru

«Энергетика и энергосбережение (атомная энергетика, электроэнергетика, теплоэнергетика, энергосбережение, возобновляемые источники энергии)» - Ярошинская Е.А. fiz.rodnikovo@gmail.com

«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) – Смирнова Н.Л. smirnovan162@mail.ru

«Социальные инновации» (проекты, которые способствуют решению социально-значимых задач, улучшению качества жизни человека) – Савина К.А. ksenya.savina.86@mail.ru

«Информационные технологии» - Обищенко Л.Л. obichenko12@rambler.ru
следующие документы:

- заявку на участие (скан и Word), утвержденную руководителем направляющей организации (приложение 1 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;

- согласие на обработку персональных данных (приложение 2 к Положению – для участников до 14 лет, приложение 3 к Положению – для участников старше 14 лет) - оригиналы;

- работы участников Конкурса, оформленные в соответствии с требованиями к написанию и представлению работ в формате word и pdf;

- паспорт экспоната (приложение 4 к Положению);

- ссылку на видеозащиту (отдельно видеозапись технического изделия в рабочем виде).

5. Критерии оценивания

5.1. Работы участников Конкурса оценивают члены жюри. Состав членов жюри формируется организационным комитетом из числа специалистов, имеющих опыт в работе с одаренными детьми.

5.2. Критерии оценивания

Проектной работы (оценивается выступление и проектная работа)

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Новизна и актуальность	5
2.	Наличие авторской идеи	5
3.	Наличие изобретательской и рационализаторской идеи	5
4.	Доступность и научность представления	5
5.	Значение результатов для теории и практики	5
6.	Оригинальность и форма представления с проекта	5
7.	Использование современных средств представления проекта	5
Всего:		35

Практическая часть (оценивается сам проект)

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Новизна и актуальность	5
2.	Наличие авторской идеи	5
3.	Наличие изобретательской и рационализаторской идеи	5
4.	Эстетическое оформление конкурсной работы	5
5.	Значение результатов для теории и практики	5
6.	Техническая сложность выполнения	5
7.	Использование элементов современных технических разработок (решений).	5
Всего:		35

5.3. Общий балл участнику выставляется посредством нахождения среднего арифметического числа от суммы баллов, выставленных всеми членами жюри за проектную работу и практическую часть.

5.4. Решение жюри окончательное и пересмотру не подлежит.

6. Подведение итогов и награждение победителей

6.1. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами управления образования администрации Симферопольского района Республики Крым I, II, III степеней.

6.2. Работы победителей муниципального этапа Всероссийского конкурса юных изобретателей и рационализаторов в 2022 году направляются для участия в республиканском этапе Всероссийского конкурса юных изобретателей и рационализаторов в 2022 году.

З А Я В К А
на участие в муниципальном этапе Всероссийского конкурса
юных изобретателей и рационализаторов в 2022 году

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

Согласие на обработку персональных данных

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, реквизиты полиса ОМС, страховой номер индивидуального лицевого счета в Пенсионном фонде России (СНИЛС).

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, предусмотренные документами, регламентирующими предоставление отчетных данных (документов) по ОМС, территориальный орган Пенсионного фонда, налоговой инспекции.

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

П А С П О Р Т
экспоната (разработки)

Название экспоната (разработки)

Фамилия, имя автора (авторов) работы

Название учреждения образования, класс, курс, адрес,
тел./факс _____

Название
кружка _____

Фамилия, имя, отчество педагога

Учреждение, на базе которого работает кружок, почтовый адрес, тел./факс

Примечание _____

**Состав жюри
муниципального этапа Всероссийского конкурса юных фотолюбителей
«Юность России»**

1. Шевченко-Афузова Ф.А., заместитель директора МБОУ ДО «ЦДЮТ»;
2. Белоусова И.Г., методист МБОУ ДО «ЦДЮТ»;
3. Ярошинская Е.А, методист МБОУ ДО «ЦДЮТ»;
4. Смирнова Н.Л., методист МБОУ ДО «ЦДЮТ»;
5. Савина К.А., методист МБОУ ДО «ЦДЮТ»;
6. Обищенко Л.Л., методист МБОУ ДО «ЦДЮТ».