



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

П Р И К А З

« 16 » 03 2022

№ 438

г. Симферополь

**О проведении Республиканского конкурса
исследовательских работ и проектов
учащихся младшего школьного возраста
«Я - исследователь» (1 - 4 класс) в 2022 году**

В соответствии с 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 2022 год, Государственным заданием на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов от 28.12.21 № 803.1, с целью развития и популяризации научно-исследовательской деятельности учащихся

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о проведении Республиканского конкурса исследовательских работ и проектов учащихся младшего школьного возраста «Я - исследователь» (1 - 4 класс) в 2022 году (далее – Положение) согласно приложению № 1 (прилагается).
2. Утвердить состав организационного комитета Республиканского конкурса исследовательских работ и проектов учащихся младшего школьного возраста «Я - исследователь» (1 - 4 класс) в 2022 году согласно приложению № 2 (прилагается).
3. Утвердить состав жюри Республиканского конкурса исследовательских работ и проектов учащихся младшего школьного возраста «Я - исследователь» (1 - 4 класс) в 2022 году 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 исследовательских работ и проектов учащихся младшего школьного возраста «Я - исследователь» (1 - 4 класс) в 2022 году с использованием средств электронного обучения и дистанционных образовательных технологий согласно Положению.

4.2. Отнести расходы на проведение Республиканского конкурса исследовательских работ и проектов учащихся младшего школьного возраста «Я - исследователь» (1 - 4 класс) в 2022 году за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов от 28.12.21 № 803.1.

5. Руководителям органов управления образованием муниципальных образований, государственных бюджетных образовательных учреждений Республики Крым обеспечить участие учащихся в Республиканском конкурсе исследовательских работ и проектов учащихся младшего школьного возраста «Я - исследователь» (1 - 4 класс) в 2022 году.

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 «16» 03 2022 г. № 438

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Республиканского конкурса исследовательских работ и
проектов учащихся младшего школьного возраста
«Я - исследователь» (1-4 класс) в 2022 году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения Республиканского конкурса исследовательских работ и проектов учащихся младшего школьного возраста «Я - исследователь» (1-4 класс) в 2022 году (далее - Конкурс).

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

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

1.4. Конкурс проводится с целью выявления, поддержки, привлечения к научным исследованиям учащихся, создания условий для формирования интереса к познавательной, творческой, инновационной и экспериментально-исследовательской деятельности обучающихся.

2. Участники Конкурса

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

2.2. Участниками Конкурса могут стать юные исследователи – учащиеся 1 – 4 классов.

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

3. Порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в два этапа:

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

II этап (республиканский) – 21-22 апреля 2022 года.

В республиканском этапе Конкурса принимают участие победители и призёры (1 и 2 место) I этапа.

3.2. На республиканском этапе защита проектных работ проходит по каждому направлению отдельно с использованием дистанционных

образовательных технологий. На защиту отводится не более 7 минут, для ответов на вопросы – 3 минуты.

3.3. На Конкурс принимаются завершенные исследовательские работы и проекты детей младшего школьного возраста, содержание которых выходит за рамки школьной программы, выполненные по следующим направлениям:

- **научно-техническое (проекты и исследования в области технического творчества, изобретательства, информатики и робототехники);**

- **естественнонаучное (проекты и исследования в области математики, астрономии, физики и физических явлений в природе).**

По каждому направлению исследовательские работы могут быть теоретического, экспериментального, изобретательского плана. **Работы реферативного плана к участию в конкурсе не принимаются.** Оргкомитет оставляет за собой право окончательного определения направления работы или проекта.

3.4. Требования к работам:

3.4.1. На Конкурс принимаются работы научно-исследовательского характера и проекты, которые отвечают возрастным интересам и познавательным возможностям учащихся. В работе должны быть четко отображены следующие аспекты:

- фактический материал;
- результаты самостоятельной проектной или исследовательской деятельности;
- содержание и результаты научных исследований излагаются кратко, логично, аргументировано, без общих слов;
- работы должны иметь исследовательский характер, отличаться грамотным и логичным изложением;
- работы реферативного характера, не содержащие элементов самостоятельного исследования, к участию в Конкурсе не допускаются.

3.4.2. Структура работы:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников (литература и интернет-источники);
- приложения.

Введение – это краткое обоснование актуальности выбранной проблемы, цели и поставленных задач. Указываются методы и этапы проведения исследования/проекта. Для научного аппарата исследовательской/проектной работы указание объекта и/или предмета исследования, наличие гипотезы, определение проблемы или противоречий по теме строго обязательно.

В основной части проводится обзор литературы, излагаются и анализируются полученные результаты, предъявляются выводы по каждой главе.

В заключении отмечаются основные результаты работы и намечаются дальнейшие перспективы исследования.

В приложении могут приводиться схемы, графики, таблицы, рисунки и т. п.

3.4.3. Объем научно-исследовательской работы составляет не более 20 печатных страниц, шрифт Times New Roman, размер 14, 1,5 интервал (не более 30 строк на странице).

Текст работы должен быть написан грамотно, без орфографических, пунктуационных и стилистических ошибок.

4. Порядок предоставления документации

4.1. Для участия в Конкурсе муниципальные органы управления образованием муниципальных образований Республики Крым, до **01 апреля 2022 года** направляют на адрес электронной почты zayavkiman@gmail.com следующие документы (в теме письма указать: «Я - исследователь» в 2022 году):

- скан-копию итоговых приказов органов управления образованием муниципальных образований Республики Крым или государственных бюджетных образовательных учреждений Республики Крым «Об итогах проведения муниципального этапа Республиканского конкурса исследовательских работ и проектов учащихся младшего школьного возраста «Я - исследователь» (1-4 класс)» в 2022 году;

- скан-копию итогового протокола заседания членов жюри муниципального этапа Конкурса;

- общую заявку на участие в Конкурсе от органов управления образованием муниципальных образований Республики Крым или государственных бюджетных образовательных учреждений Республики Крым, в том числе в формате word, согласно приложению 1 к Положению (прилагается).

В заявках запрещается использовать аббревиатуры или сокращения, все данные должны быть предоставлены в полном объеме. Все заявки должны быть подписаны родителями или законными представителями авторов работ. Особое внимание необходимо обратить на правильное написание фамилий, имен, отчеств, должностей научных руководителей. Заявка должна быть подписана руководителем органа управления образованием муниципального образования или государственного бюджетного образовательного учреждения Республики Крым и заверена печатью.

- работы победителей муниципального этапа Конкурса в формате word, оформленные в соответствии с требованиями к написанию и представлению научно-исследовательских работ согласно п.3 настоящего Положения;

- видеоролик доклада (защиты проекта) в формате avi или mp4. Вес файла не должен превышать 200 мб;

- презентации победителей в формате pdf, объем не более 10 слайдов/страниц (до 15 Мб);

– согласие на обработку персональных данных (приложение 2 к Положению – для участников до 14 лет);

4.2. В случае несоблюдения условий Конкурса оргкомитет вправе не допускать работы для участия в Конкурсе.

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:

Критерии оценивания исследовательских работ

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Оценка структуры исследования	25
1.1.	Наличие гипотезы (чёткое обозначение)	5
1.2.	Постановка цели исследования. Наличие плана её достижения	5
1.3.	Наличие методов исследования, аргументированность выбора методов	5
1.4.	Правильность (научность) выводов, доказанность (опровержение) гипотезы в результате проведённого исследования	5
1.5.	Практическая значимость выводов (имеет ли исследование прикладное значение)	5
2.	Оценка качества доклада	25
2.1.	Логичность, аргументированность изложения	5
2.2.	Культура речи докладчика. Самостоятельность изложения материала	5
2.3.	Глубина владения материалом. Полнота и правильность ответов на вопросы	5
2.4.	Наличие и целесообразность дополнительного материала, наглядно представляющего основные результаты исследования (презентация, схемы, таблицы, рисунки, раздаточный материал и т.д.)	5
2.5.	Соблюдение регламента	5

3.	Оценка образовательного эффекта работы	25
3.1.	Формирование у автора новых компетенций	5
3.2.	Наличие самостоятельно созданного «продукта»	5
3.3.	Степень заинтересованности и вовлеченности автора в работу над исследованием	5
3.4.	Наглядность отображения результатов исследования	5
3.5.	Актуальность работы (значение выводов для решения современных проблем и задач)	5
	Всего:	75

Критерии оценивания защиты проектной работы

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Оценка структуры проекта	25
1.1.	Наличие цели (чёткое обозначение результата проекта)	5
1.2.	Наличие алгоритма решения поставленных задач (последовательность, соответствие цели)	5
1.3.	Соответствие содержания и результата работы ранее поставленной цели	5
1.4.	Достигнут ли конечный результат работы; анализ правильности выбора путей решения	5
1.5.	Прикладное значение работы (практическая значимость)	5
2.	Оценка качества доклада	25
2.1.	Логичность, аргументированность изложения	5
2.2.	Культура речи докладчика. Самостоятельность изложения материала	5
2.3.	Глубина владения материалом. Полнота и правильность ответов на вопросы	5

	Контактные телефоны, E-mail		
Направление проекта (исследования): естественнонаучное			
<i>Проекты и исследования в области математики, астрономии, физики и физических явлений в природе</i>			
№	Тема работы		
	Фамилия, имя, отчество автора		
	Место обучения автора (<i>полное название ОУ</i>), класс		
	Базовое учреждение (<i>на базе которого написана работа</i>)		
	Год, число и месяц рождения автора		
	Свидетельство о рождении (номер, серия, дата выдачи)		
	Домашний адрес автора		
	Научный руководитель (<i>место работы, должность, Ф.И.О. полностью</i>)		
	Контактные телефоны, E-mail		

Приложение 2
к Положению о проведении
Республиканского конкурса
исследовательских работ и
проектов учащихся младшего
школьного возраста
«Я - исследователь»
(1 – 4 класс) в 2022 году

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя)
проживающий по адресу:

паспорт № _____, выданный

являясь родителем (законным
представителем) _____

фамилия, имя, отчество ребенка

свидетельство о рождении ребёнка

Реквизиты документа, подтверждающие полномочия представителя
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) его персональных данных,
включающих: фамилию, имя, отчество, пол, дату рождения, место рождения, адрес
места жительства, гражданство, образование, контактн(ы) 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 персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение,
обновление, уточнение, изменение, использование, обезличивание, блокирование,
уничтожение.

Оператор вправе обрабатывать 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 _____

Приложение № 2
к приказу Министерства образования,
науки и молодежи Республики Крым
от «16» 03 2022 г. № 438

**Состав организационного комитета
Республиканского конкурса
исследовательских работ и проектов учащихся младшего школьного
возраста «Я - исследователь» (1 - 4 класс)» в 2022 году**

ЩЕРБАКОВА

Ксения
Сергеевна

- заведующий отделом дополнительного образования
управления дополнительного образования, организации
воспитательной работы, отдыха и оздоровления детей,
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

ЕФРЕМОВА

Лилия
Геннадьевна

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

КОСТЫК

Анна
Сергеевна

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

ЛЕБЁДКИНА

Елена
Михайловна

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

СОСТАВ ЖЮРИ
Республиканского конкурса исследовательских работ и
проектов учащихся младшего школьного возраста
«Я - исследователь» в 2022 году

ЧЛЕК
Виктория
Владимировна - директор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», председатель жюри;

ЛЕБЁДКИНА
Елена
Михайловна - заведующий отделом Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», заместитель председателя жюри;

КУРБЕТ
Елена
Николаевна - заведующий отделом Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», секретарь жюри.

Члены жюри:

Научно-техническое направление:

БАРАН
Инна
Викторовна - старший преподаватель кафедры алгебры и функционального анализа Таврической академии Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского, кандидат физико-математических наук (по согласованию);

СТРЫЙ
Василий
Вячеславович - педагог дополнительного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

ФИТАЕВ
Ибраим
Шевкетович - ассистент кафедры радиофизики и электроники Физико-технического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».

Естественнонаучное направление:

ГОРОДНЯЯ

Екатерина
Васильевна

- доцент кафедры садово-паркового хозяйства и ландшафтного проектирования Таврической академии Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского, кандидат биологических наук (по согласованию);

КОСТЫК

Анна
Сергеевна

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

КАРПЕНКО

Николай
Иванович

- доцент кафедры физики конденсированных сред, физических методов и ИТ в медицине Физико-технического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», кандидат технических наук (по согласованию).