



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

П Р И К А З

« 14 » 03 2021

№ 357

г. Симферополь

**О проведении Республиканского конкурса
исследовательских работ и проектов
учащихся младшего школьного возраста
«Я исследователь» (1-4 класс) в 2021 году**

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 25.12.2020 №812 «О проведении в Российской Федерации Года науки и технологий», 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 2021 год, Государственным заданием на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов от 12.01.21 № 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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 году за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов от 12.01.21 № 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 2021 году согласно Положению.

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 «11» 03 2021 г. № 357

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Республиканского конкурса исследовательских работ
и проектов учащихся младшего школьного возраста
«Я – исследователь» (1-4 класс) в 2021 году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о проведении Республиканского конкурса исследовательских работ и проектов учащихся младшего школьного возраста «Я – исследователь» (1-4 класс) в 2021 году (далее – Конкурс) определяет основные цели и задачи Конкурса, направления Конкурса, порядок участия в Конкурсе, критерии оценивания работ участников, порядок подведения итогов и награждения победителей.

1.2. Конкурс проводится Министерством образования, науки и молодежи Республики Крым.

1.3. Организационно-методическое сопровождение возлагается на Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», тел. (3652) 27-32-13, электронная почта: zayavkiman@gmail.com

1.4. Цель Конкурса – развитие интеллектуально-творческого потенциала личности ребенка младшего школьного возраста путем совершенствования развития у ребенка исследовательских способностей.

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе принимают участие:

- обучающиеся муниципальных образовательных учреждений и государственных образовательных учреждений Республики Крым;
- обучающиеся образовательных учреждений интернатного типа.

2.2. Участники Конкурса учащиеся 1 – 4 классов, как индивидуально, так и в составе творческих детских коллективов (не более 2-х человек).

3. Порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в 2 этапа:

I этап (муниципальный) – в марте 2021 г.

Проводится в муниципальных образованиях, государственных бюджетных образовательных учреждениях дополнительного образования, образовательных учреждениях интернатного типа.

Организационный комитет и жюри формируется органами управления образованием муниципальных образований Республики Крым, государственными бюджетными образовательными учреждениями Республики Крым.

II этап (республиканский) - с 06 апреля по 17 апреля 2021 года.

На республиканском этапе защита научно-исследовательских работ проходит по каждому направлению отдельно с использованием средств электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. На защиту отводится не более 5 минут, для ответов на вопросы – 2 минуты.

3.2. На Конкурс принимаются завершённые 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 и фантастического плана. **Работы реферативного плана к участию в конкурсе не принимаются.**

3.3. Оргкомитет оставляет за собой право окончательного определения направления работы или проекта.

3.4. К участию во II этапе Конкурса допускаются победители (I место) I этапа. При подаче заявки на участие во II этапе Конкурса родители (законные представители) участника и научный руководитель дают согласие на опубликование работы в открытых источниках и печатных изданиях с соблюдением закона об авторских правах.

4. Порядок предоставления документации

Для участия во II этапе Конкурса муниципальные органы управления образованием, государственные бюджетные образовательные учреждения Республики Крым до **05 апреля 2021** года представляют в Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» на электронную почту **zayavkiman@gmail.com** (в теме письма указать: **«Я – исследователь»**) следующие документы победителей I этапа Конкурса:

4.1. Скан-копии итоговых приказов органов управления образованием муниципальных образований Республики Крым или государственных бюджетных образовательных учреждений Республики Крым «О результатах проведения I этапа Республиканского конкурса исследовательских работ и проектов «Я исследователь» в 2021 году» (с обязательным указанием числа участников).

4.2. Общую заявку на участие во II этапе (отборочном туре) Конкурса (без аббревиатур и сокращений) в формате docx. согласно приложению 1 к Положению (прилагается).

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

4.3. Заявление «О согласии родителей на обработку персональных данных ребенка» для каждого из участников согласно приложению 2 к Положению (прилагается).

4.4. Работу (описание проекта или исследования, текст представляется на русском языке в формате А4 в текстовом редакторе Word (поля: слева – 2 см, справа – 1,0 см, сверху и снизу – 2 см, шрифт Times New Roman 12, межстрочный интервал 1,15, выравнивание по ширине страницы).

4.5. Видеоролик доклада (защиты проекта) в формате avi или mp4. Вес файла не должен превышать 200 мб.

5. Критерии оценивания

5.1. Работы участников Конкурса оценивают члены жюри из числа специалистов в области науки, техники и технологий, имеющих педагогический опыт в работе с одаренными детьми.

5.2. Оценивание работ участников Конкурса членами жюри осуществляется в соответствии со следующими критериями:

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
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 вовлеченность автора в работу над проектом	5
3.4.	Новизна проблемы	5
3.5.	Актуальность работы (значение идеи для решения современных проблем и задач)	5
	Всего:	75

6. Порядок подведения итогов

6.1. Итоги Конкурса подводятся отдельно по каждому направлению.

6.2. Общий балл участнику выставляется посредством нахождения среднего арифметического числа от суммы баллов, выставленных всеми членами жюри.

6.3. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым I, II, III степеней.

Работы победителей Конкурса рекомендуются для участия во Всероссийском конкурсе исследовательских и проектных работ учащихся «Юный исследователь».

7. Условия финансирования

Расходы по организации и проведению Конкурса обеспечиваются за счёт ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» на выполнение Государственного задания на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов от 12.01.21 № 803.1.

Приложение 1

к Положению о проведении
Республиканского конкурса
исследовательских работ и проектов
учащихся младшего школьного возраста
«Я – исследователь» в 2021 году

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель
органа управления образованием
муниципального образования
Республики Крым или
государственного бюджетного
образовательного учреждения
Республики Крым

«___» _____ 2021 г.

подпись, печать

З А Я В К А

на участие во II этапе Республиканского конкурса исследовательских
работ и проектов учащихся младшего школьного возраста
«Я - исследователь» в 2021 году

Муниципальное образование Республики Крым или государственное бюджетное
образовательное учреждение Республики Крым

Направление проекта (исследования):
научно-техническое

***Проекты и исследования в области технического творчества,
изобретательства, информатики и робототехники***

1	Тема работы	
	Фамилия, имя, отчество автора	
	Место обучения автора (полное название ОУ), класс	
	Базовое учреждение (на базе которого написана работа)	
	Год, число и месяц рождения автора	
	Свидетельство о рождении (номер, серия, дата выдачи)	
	Домашний адрес автора	
	Научный руководитель (место работы, должность, Ф.И.О. полностью)	
	Контактные телефоны, E-mail	

**Направление проекта (исследования):
естественнонаучное**

Проекты и исследования в области математики, астрономии, физики и физических явлений в природе

№	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 2021 году

Заявление

«О согласии родителей на обработку персональных данных ребенка»

Оператор персональных данных учащихся (образовательное учреждение):

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»

Я, _____, являясь
родителем

(Фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя))

(законным представителем) _____,
(Фамилия, имя, отчество ребенка)

свидетельство о рождении (паспорт) серия _____ № _____, дата выдачи _____.

в соответствии с требованиями пункта 4 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» подтверждаю свое согласие на обработку ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» (далее — Оператор) персональных данных моего ребенка, включающих: фамилию, имя, отчество, пол, дату рождения, контактный(е) телефон(ы), свидетельство о рождении (паспорта). Основной целью обработки персональных данных является обеспечение наиболее полного исполнения Оператором своих обязанностей, обязательств и компетенций, определенных действующим законодательством РФ.

Я предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) персональными данными ребёнка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, уточнение, изменение, использование, распространение, обезличивание, блокирование, уничтожение.

Оператор вправе обрабатывать персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные документами, регламентирующими предоставление отчетных данных (документов).

Передача 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 27.07.2006 №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.

Контактный телефон _____

Дата, ФИО, подпись. _____

Разрешаю производить фото-(видео-)съемку моего ребёнка во время проведения занятий и мероприятий с последующим возможным размещением на сайте ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель».

ФИО, подпись.

**Состав организационного комитета
Республиканского конкурса исследовательских работ и проектов
учащихся младшего школьного возраста «Я – исследователь» (1-4 класс)
в 2021 году**

ФОМКИНА
Юлия
Валериевна заведующий отделом дополнительного образования
управления дополнительного образования,
организации воспитательной работы, отдыха и
оздоровления детей Министерства образования, науки
и молодежи Республики Крым, 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 организационного комитета:

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

КУРБЕТ
Елена
Николаевна заведующий отделом 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» (1-4 класс)
в 2021 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
(структурное подразделение) Федерального
государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Крымский федеральный университет
имени 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»;

ТЕРНОВСКИЙ
Николай педагог дополнительного образования
Государственного бюджетного образовательного

Львович

учреждения дополнительного образования
Республики Крым «Малая академия
наук «Искатель»;

Естественнонаучное направление:

ГОРОДНЯЯ

Екатерина
Васильевна

доцент кафедры садово-паркового хозяйства и
ландшафтного проектирования Таврической
академии (структурное подразделение)
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского», кандидат биологических
наук (по согласованию);

ЕФРЕМОВА

Лилия
Геннадьевна

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

КАРПЕНКО

Николай
Иванович

доцент кафедры теоретической физики и физики
твердого тела Физико-технического института
(структурное подразделение) Федерального
государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского», кандидат технических
наук (по согласованию).