## ПРОЕКТ

Приложение от . 2020 г.

к приказу № от

# Муниципального этапа Республиканского конкурса исследовательских работ и проектов учащихся среднего школьного возраста «Шаг в науку»

положение

#### 1. Общие положения

Конкурс является образовательной программой, ориентированной на содействие развитию у учащихся 5-8 классов навыков самостоятельной творческой и исследовательской деятельности.

Учредителем является Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым. Непосредственное проведение возлагается на Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».

Организационно—методическое сопровождение и проведение муниципального этапа обеспечивает Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского и юношеского творчества» далее — МБ УДО «ЦДЮТ», тел. (3652) 27-37-08, электронная почта: simfcdut@gmail.com

#### 2. Цель Конкурса

Стимулирование развития интеллектуально-творческого потенциала личности учащегося путем совершенствования развития исследовательских способностей и приобретения личного опыта в творческой и научной деятельности.

#### 3. Участники

Участниками Конкурса становятся юные исследователи, учащиеся **5-8 классов**, как индивидуально, так и в составе творческих детских коллективов (не более 2 человек).

Работы могут быть представлены как общеобразовательными учреждениями, так и учреждениями дополнительного образования.

#### 4. Порядок проведения

Конкурс проводится ежегодно с 1 сентября текущего по 31 марта следующего года в три этапа:

первый этап – школьный (сентябрь – ноябрь);

второй – муниципальный (январь);

третий – республиканский (март - апрель).

Для участия в муниципальном этапе конкурса-защиты образовательные организации г. Симферополя направляют документы **только в электронном виде** на адрес: <a href="mailto:simfcdut@gmail.com">simfcdut@gmail.com</a> в МБ УДО «ЦДЮТ» (ул. Павленко, 18) до **20 января** 2021 года следующую документацию:

1. Заявка (представление) на участие в муниципальном этапе Конкурса, заявки представляются на каждую работу отдельно в электронном виде в формате Word и PDF (сканкопия) утверждена руководителем общеобразовательного учреждения и заверена печатью. (приложение 1). В заявках запрещается использовать аббревиатуры или сокращения, все данные должны быть предоставлены в полном объеме. Все заявки в

бумажном виде должны быть тщательно проверены и подписаны авторами работ. Просьба особое внимание обратить на правильное написание фамилий, имен, должностей научных руководителей.

- 2. *Научно-исследовательские работы* в электронном виде в формате pdf и doc, оформленные в соответствии с требованиями к написанию, оформлению и представлению научно-исследовательских работ, в названии файла работы требуется указать фамилию автора, секцию. (например: Иванов Человек и природа)
  - 3. Разрешение на обработку персональных данных (приложение 3).
- 4. Ролик **видеозащиты** (размером не более 350 Мб) обучающегося, в названии файла работы требуется указать фамилию автора, секцию. (например: Иванов\_ Человек и природа)
- 5. **Презентация** (размером не более 75 Мб,); в названии файла презентации требуется указать фамилию автора, секцию (например: Иванов Человек и природа)
- В случае несоблюдения вышеперечисленных условий оргкомитет вправе не принимать работы для участия в Конкурсе.

#### 5. Требования к работам

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

- определение цели, объекта и предмета исследования;
- постановка задач;
- методы исследования;
- гипотеза.

Содержание и результаты исследований излагаются кратко, логично, аргументировано, без общих слов.

Работа должна быть построена по следующему плану:

- титульный лист (приложение 2);
- вступление;
- основная часть;
- выводы;
- список использованных источников;
- приложения.

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.

К участию в Конкурсе не принимаются работы, тема и содержание которых не соответствует направлениям; компилятивные работы без самостоятельного исследования, обработки источников и собственных выводов по выбранной теме.

Работы будут пропущены через программу «Антиплагиат». С индивидуальностью выполнения менее 40% не будут допущены к участию в Конкурсе.

#### 6. Направления

Муниципальный этап Конкурса проводится по следующим направлениям

#### 5-7 классы:

■ *Человек и природа* (физика, биология);

- *Математические фантазии* (авторские логические игры, головоломки, задачи и т.д. по темам, которые не изучаются в школе);
- *Техническое моделирование и изобретательство* (робототехника, радиоэлектроника, авто-, судо- и авиамоделизм);
- *Компьютерные технологии* (игры, сайты, клипы, программы, презентации и т.п.);
- *Астрономия, космонавтика* (наблюдения, задачи, исследования, заметки и т.п.);
- Русский язык и литература;
- Украинский язык и литература;
- Крымскотатарский язык и литература;
- Иностранные языки;
- Литературное творчество;
- Фото и экранное творчество;
- Журналистика
- Экономические проекты.

#### 8 класс:

- ✓ математика; прикладная математика;
- ✓ физика (теоретическая); физика (прикладные исследования, авторские изобретения);
   астрономия, космонавтика;
- ✓ информатика и программирование;
- ✓ научно-техническое творчество;
- **✓** экономика;
- ✓ биология;
- ✓ иностранные языки (английский, немецкий, французский)
- ✓ русский язык; русская и мировая литература;
- ✓ украинский язык и литература;
- ✓ крымскотатарский язык и литература;
- ✓ фольклористика;
- **✓** литературное творчество;
- ✓ фото и экранное творчество.

#### 7. Программа Конкурса

Защита научно-исследовательских работ и проектов проходит по направлениям согласно приказу управления образования. Для выступления автору дается 7 минут.

#### 8. Критерии оценки работ

| $N_{\underline{0}}$ | Критерий  | Баллы |
|---------------------|---|-------|
| 1.                  | Уровень самостоятельности                                   | 8     |
| 2.                  | Уровень новизны и оригинальности (идеи, метода, результата) | 6     |
| 3.                  | Системность изложения материала                             | 6     |
| 4.                  | Культура речи участника                                     | 5     |
|                     | Всего   | 25    |

#### 9. Определение победителей и награждение участников

Победители и призеры определяются по каждому направлению и награждаются дипломами Управления образования Администрации города Симферополя.

Работы победителей (5-7 класс) направляются для участия в республиканском этапе конкурса исследовательских работ учащихся среднего школьного возраста «Шаг в науку».

Работы победителей (8 класс) направляются для участия в Республиканской итоговой научно-практической конференции исследовательских работ МАН «Искатель» «Научный потенциал 21 век».

Участники конкурса будут отмечены специальными дипломами в отдельных номинациях:

- 1) лучшая защита;
- 2) лучший сайт;
- 3) лучшее наблюдение;
- 4) лучший доклад;
- 5) лучшая презентация работы, проекта;
- 6) лучший проект;
- 7) за постановку самой оригинальной проблемы;
- 8) лучший творческий коллектив;
- 9) лучшее оформление работы;
- 10) лучшее техническое оснащение доклада;
- 11) за актуальную тему;
- 12) лучшая игровая тематика работы;
- 13) лучшее практическое применение работы;
- 14) лучшее программное обеспечение;
- 15) лучшее техническое решение проекта;
- 16) лучший социальный проект.

## Приложение 1

## Представление

| (полное названи                     | е выдвиган | ощей ој | эганизации, | адрес, в т.        | ч. и электрон   | ———                  |
|-------------------------------------|------------|---------|-------------|--------------------|---|----------------------|
| Выдвигает участ                     | тника      | (ФИ     | О полносты  | ю)                 |   |                      |
| Фамилия, имя и отчество (полностью) | МБОУ       | Класс   | Направление | Название<br>работы | Руководитель работы (ФИО полностью, место работы, должность, телефон) | Телефон<br>учащегося |
|                                     |            |         |             |                    |   |                      |

## Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым Малая академия наук «Искатель»

Направление:

математические

фантазии

#### НЕРАВЕНСТВА ЮНГА И ЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ

Работу выполнил:
Титов Дмитрий Сергеевич,
ученик 7 класса муниципального
бюджетного
общеобразовательного
учреждения «Средняя
общеобразовательная школа
№ 33» муниципального
образования городской округ
Симферополь

Научный руководитель: Ткаченко Александр Кириллович, доцент Крымского федерального университета, кандидат физикоматематических наук или:

Шевченко Татьяна Анатольевна, учитель математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 33» муниципального образования городской округ Симферополь

#### ЗАЯВЛЕНИЕ О согласии на обработку персональных данных

### Оператор персональных данных учащихся (образовательное учреждение):

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

| Я,,   |
|---|
| (Фамилия, имя, отчество ребенка или родителя (законного представителя))             |
| являясь родителем (законным представителем),  |
| (Фамилия, имя, отчество ребенка,)   |
| в соответствии с требованиями пункта 4 статьи 9 федерального закона №152-ФЗ от      |
| 27.07.06 г. «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку ГБОУ ДС |
| РК «МАН «Искатель» (далее — Оператор) персональных данных, включающих               |
| фамилию, имя, отчество, пол, адрес места жительства, контактный(е) телефон(ы).      |
| 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, 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 27.07.2006г. №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.  |
| Контактный(е) телефон(ы)  |
| Дата, ФИО, подпись.   |
| Разрешаю производить фото-(видео-) съёмку с моим участием (участием моего           |
| ребёнка) во время проведения мероприятий с последующим возможным размещением на     |
| сайте ГБОУ ДО РК МАН «Искатель».  |
| ФИО, подпись.   |
| тіо, подпиов.   |