**ПОРЯДОК**

**проведения Конкурса проектно-исследовательских работ**

**обучающихся 1-4 классов «Старт»**

**в 2022-2023 учебном году**

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
   1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения Конкурса проектно-исследовательских работ обучающихся 1-4 классов «Старт» (далее – Конкурс).
   2. Учредителем Конкурса является департамент образования администрации городского округа Тольятти.
   3. Организатором Конкурса выступает МБОУ ДО ГЦИР.
2. **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА**
   1. Цель Конкурса – выявление и развитие интеллектуально-творческих способностей и интереса к исследовательской и учебно-научной деятельности у обучающихся, осваивающих образовательные программы начального общего образования.
   2. Задачи:

* стимулирование интеллектуально-творческой деятельности обучающихся 1 - 4 классов;
* создание условий для самореализации обучающихся, предоставление им возможности публично предъявить результаты учебно-исследовательской работы;
* развитие прогрессивных форм образовательной, учебной, проектной и исследовательской деятельности обучающихся.

1. **УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**
   1. Принять участие в Конкурсе могут учащиеся 1 - 4 классов образовательных организаций городского округа Тольятти на добровольной основе.
   2. Участники Конкурса определяются на основе заявок. Квота не устанавливается.
   3. Для участия в Конкурсе допускаются работы исследовательского и проектно-исследовательского характера, содержащие новизну и выполненные обучающимися самостоятельно.
   4. Конкурсная работа может быть выполнена учащимся индивидуально или в соавторстве. Допускается участие в работе не более двух соавторов (учащихся), которые обязательно участвуют в устной защите работы вместе с автором.
   5. Отдельная работа должна быть выполнена под руководством одного педагога на базе одной образовательной организации, которую представляют автор(ы) и научный руководитель.
2. **ПОРЯДОК ПОДАЧИ ЗАЯВОК И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**
   1. Конкурс «Старт» проводится **с 8 по 14 декабря 2022 года**. О месте, времени и формате работы секций будет сообщено дополнительно после формирования списка участников Конкурса.
   2. Для участия в Конкурсе необходимо в срок **с 23 ноября 2022 г. до 18.00 часов 26 ноября 2022 г.** подать заявку, заполнив регистрационную форму на сайте МБОУ ДО ГЦИР по ссылке: <http://cir.tgl.ru/content/rc/609>.
   3. В срок **до 12.00 ч 30 ноября 2022 г.** направить работы в электронном виде на электронный адрес [nauka@cir.tgl.ru](mailto:nauka@cir.tgl.ru).

Работы от образовательной организации направляются письмом отдельно по каждой секции. В теме письма указать секцию в соответствии с п. 4.10 настоящего Порядка, номер образовательной организации и количество направляемых работ и название Конкурса (например, «информатика\_99\_5 работ\_Старт»).

Каждая работа размещается в отдельном файле. Объёмные приложения, включающие картинки, диаграммы, таблицы с графическими объектами могут быть оформлены отдельным файлом. Общий объем файла работы с приложениями не должен превышать 15 Mb. В названии файла работы указывается номер ОО, фамилия и инициалы автора, название секции, первые 1-2 слова из названия работы (например: 99\_КоноваловА.В.\_Экология\_Исследование роста).

* 1. В срок **с 26 по 30 ноября 2022 г.** предоставить пакет материалов в МБОУ ДО ГЦИР по адресу: Комсомольский район, ул. Л. Чайкиной, 87, стойка администратора, **с 9-00 до 19-00 ч, тел. 37-94-99 (доб. 500);**
  2. Состав пакета материалов:
* печатные варианты работ обучающихся;
* бланк с результатом проверки содержания работы на оригинальность вкладывается в папку с работой в конце;
* согласие на обработку персональных данных (Приложение 1), не закреплять в работе.
  1. Материалы, представленные позже установленных сроков, не принимаются.
  2. Конкурс проводится в два тура:

**1 тур** – отборочный (заочное оценивание работ, представленных на Конкурс);

По итогам 1-го тура по каждой работе жюри конкурса принимает решение о рекомендации работы к устной защите (допуске ко 2-му туру).

**2 тур** – заключительный (устная защита работ, прошедших отбор жюри).

По итогам 2-го тура жюри определяет победителей Конкурса и обладателей грамот.

* 1. Информация об участниках, допущенных ко второму туру, будет направлена на электронные адреса образовательных организаций **до 6 декабря 2022 года** и представлена на сайте МБОУ ДО ГЦИР.
  2. На заключительном туре необходимо устно представить работу жюри: время выступления 5-7 минут, время ответов на вопросы жюри – около 3-х минут. Общее время защиты работы с демонстрацией не более 10 минут. Для представления работы может быть подготовлена медиа-презентация (не более 15 слайдов), которая не заменяет устного выступления авторов, а является дополнением.
  3. Учащиеся могут подать работы для участия в одной или нескольких секциях Конкурса «Старт»:
* информатика
* техническое творчество
* робототехника
* естествознание: физика
* естествознание: химия
* естествознание: биология
* география
* математика
* педагогика
* психология
* экономика
* человек и общество
* искусство и культура
* история
* русский язык
* литература
* иностранный язык
* краеведение
* человек и его здоровье
* экология

Секции и подсекции формируются оргкомитетом Конкурса в зависимости от количества и содержания поступивших работ. Квота не устанавливается.

* 1. По решению жюри Конкурса работа может быть отклонена на заявленной секции. Если участнику предлагается представить работу на другой секции, решение, принимать ли участие в новой секции, принимает автор работы. О своём решении автор/научный руководитель должны сообщить электронным письмом ([nauka@cir.tgl.ru](mailto:nauka@cir.tgl.ru)) в течение 2-х дней после публикации списков участников 2-го тура Конкурса.

Если работа была рекомендована жюри к устной защите, но автор(ы) по уважительной причине не смогли присутствовать на секции, работа может быть представлена в конкурсе в следующем учебном году при условии работы предметной секции и соблюдения возрастного критерия участников.

* 1. Обновляющаяся информация по Конкурсу предоставляется на сайте МБОУ ДО ГЦИР во вкладке «Проекты, мероприятия, конкурсы Центра» в разделе «Мероприятия интеллектуальной направленности» по ссылке [http://cir.tgl.ru/content/ls/740](https://vk.com/away.php?to=http%3A%2F%2Fcir.tgl.ru%2Fcontent%2Fls%2F740&cc_key=).

1. **ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ**
   1. Работа должна носить поисковый и исследовательский характер, отличаться новизной и актуальностью, иметь теоретическую и практическую значимость.
   2. Работы реферативного характера и работы, выполненные по готовым образцам/эскизам/алгоритмам, на Конкурс не принимаются.
   3. Оригинальность текста работы должна составлять не менее 50 % с учетом цитируемого материала. Документ о проверке работы (например, на сайте «Антиплагиат.ру» <https://www.antiplagiat.ru/>) следует распечатать и приложить к работе.
   4. Оформление работы должно соответствовать требованиям, предъявляемым к работам интеллектуально-творческого и проектно-исследовательского характера (Приложения 3).
2. **ОРГКОМИТЕТ КОНКУРСА**
   1. Общее руководство Конкурсом осуществляет оргкомитет.
   2. Состав оргкомитета

* Пашина Е.В. – главный специалист отдела общего и дополнительного образования департамента образования администрации г.о. Тольятти;
* Хаирова А.В. – директор МБОУ ДО ГЦИР;
* Гордова А.А. – педагог-психолог МБОУ ДО ГЦИР.
  1. В компетенцию оргкомитета Конкурса входит:
* осуществление согласованной политики в проведении всех этапов Конкурса;
* определение порядка, форм, места и сроков проведения Конкурса;
* формирование состава жюри;
* согласование количества победителей по каждой номинации;
* организация информационной поддержки участников Конкурса.

1. **ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ КОНКУРСА**
   1. Для объективной оценки представленных работ назначаются экспертные советы (жюри) Конкурса в соответствии с предметными секциями и подсекциями. Жюри возглавляет председатель.
   2. Состав жюри формируется из работников высших и средних профессиональных учебных заведений, деятелей культуры, учителей общеобразовательных организаций, педагогов дополнительного образования городского округа Тольятти.
   3. При спорных вопросах председатель имеет право решающего голоса.
2. **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА**
   1. При подведении итогов оценки работ (Приложение 2), жюри принимает решение коллегиально. Председатель жюри имеет дополнительный голос.
   2. В каждой секции Конкурса в день окончания её работы жюри определяют победителей (не более 30% от общего количества участников секции) и обладателей поощрительного отзыва жюри. Список победителей секции размещается на сайте МБОУ ДО ГЦИР в течение 2-х дней по окончании работы секции.
   3. Полный список победителей Конкурса направляется департаментом образования администрации городского округа Тольятти на электронные адреса образовательных организаций и размещается на сайте МБОУ ДО ГЦИР <http://cir.tgl.ru>.
   4. Победители Конкурса награждаются дипломами департамента образования администрации городского округа Тольятти.

Обладателям поощрительного отзыва жюри вручаются похвальные грамоты организатора Конкурса – МБОУ ДО ГЦИР.

Все участники 2-го тура Конкурса получают свидетельства участников Конкурса. Участники 1-го заочного тура Конкурса, а также участники, рекомендованные к публичной защите, но не явившиеся на очную защиту, получают электронные свидетельства участников заочного тура Конкурса.

* 1. Участнику Конкурса может быть отказано в выдаче свидетельства участника по решению жюри, если работа будет признана не соответствующей требованиям данного Порядка о Конкурсе.
  2. Работы по окончанию Конкурса не возвращаются (за исключением приложений и самих проектных изделий, если таковые имелись).
  3. Апелляции от участников Конкурса, педагогов образовательных организаций, родителей и других лиц не принимаются. Комментарии по работе даются членами жюри в процессе устной защиты работы на секции.

**Приложение 1**

**СОГЛАСИЕ**

**на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника**

**Конкурса проектно-исследовательских работ «Старт»**

г. Тольятти «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_г.

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(Ф.И.О)*

Паспорт серия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(вид документа, удостоверяющего личность)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(когда и кем)*

зарегистрированный (ая) по адресу:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

настоящим выражаю свое согласие организатору городского конкурса проектно-исследовательских работ «Старт» (далее – оператор) на обработку персональных данных

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего)*

чьим законным представителем я являюсь: фамилия, имя, отчество, дата рождения, адрес места регистрации, данные документа удостоверяющего личность, полное название образовательной организации по уставу, любой иной информации, относящейся к личности, официальным представителем которой я являюсь, доступной или известной в любой конкретный момент времени (далее – персональные данные) и всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и проведения Конкурса проектно-исследовательских работ «Старт», и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую своей волей и в интересах своего ребенка (находящегося на попечении).

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий с персональными данными личности, официальным представителем которого я являюсь, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача), публикация в сети Интернет (на сайтах организатора Конкурса проектно-исследовательских работ «Старт»), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных, а также осуществление любых иных действий с данными, относящимися к личности, официальным представителем которой я являюсь с учетом федерального законодательства. Настоящим я подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных для достижения указанных выше целей третьим лицам, оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию обо мне лично (включая мои персональные данные) таким третьим лицам, их агентам и иным уполномоченным лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию, для обработки персональных данных на основании настоящего согласия.

подтверждаю, что с порядком о проведении Конкурса проектно-исследовательских работ «Старт» ознакомлен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись лица, давшего согласие)*

даю согласие на ведение видео-съёмки устной защиты работы моего ребёнка на Конкурсе проектно-исследовательских работ «Старт» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись лица, давшего согласие)*

В случае неправомерного использования предоставленных мною персональных данных, я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством моего письменного заявления, которое может быть либо направлено в адрес оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении, либо вручено лично под расписку представителю оператора.

|  |  |
| --- | --- |
| **Доступ субъекта к персональным данным, обрабатываемым оператором** осуществляется в порядке, предусмотренном ст. 14, 20 Федерального Закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» | |
|  | | |
| **Настоящее согласие дано мной** | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. и действует один год. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Порядок отзыва настоящего согласия** | по личному заявлению субъекта персональных данных |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Ф.И.О., подпись лица, давшего согласие)*

**Приложение 2**

*(для ознакомления, распечатывать не нужно)*

**Критерии оценки работы,**

**представленной на Конкурс проектно-исследовательских работ «Старт»**

| ***Критерии*** | ***Показатели (на что обратить внимание)*** |
| --- | --- |
| *Критерии заочного оценивания работы* | |
| 1. Структура исследовательской работы | Основные требования выполнены в полной/неполной мере. Стройность и последовательность изложения мыслей. |
| 2. Актуальность | Актуальна ли тема, для самого автора или более широкого круга. Повторяет ли работа уже известные разработки. |
| 3. Новизна | Присутствует ли новое представление или новое видение известной проблемы на основе анализа или обобщения, возможно отдельных отдельных вопросов, частных сторон, частных задач |
| 4. Элемент исследования | Полный цикл исследования, включающий подготовку плана исследования, работу с литературой и иными источниками, натурные наблюдения или проведение эксперимента, обработку и анализ полученного материала, создание нового продукта. Элементарные компилятивные работы не представляют интереса |
| 5. Достижения автора | Высокий уровень: собственная постановка проблемы или задачи, непосредственное участие в эксперименте или разработке вопросов, глубокая проработка имеющихся источников, достоверность полученных фактов, доказательность результатов, использование аналитических методов и т.д. |
| 6. Практическая значимость работы | Работа может быть рекомендована для публикации, использована в практической деятельности, представлена на федеральном уровне. |
| Может быть использована для последующей исследовательской деятельности автора, в работе школьного научного объединения, служить в качестве учебного пособия, экспоната выставок и т.д. |
| Имеет частично прикладной характер, имеет значение только для автора |
| 7. Соблюдение требований к оформлению | Насколько соблюдены общие требования к оформлению текста (поля, шрифт, заголовки, цитаты, таблицы, рисунки, формулы, сокращения), списка литературы и иных источников, приложений |
| *Критерии оценивания работы на очной защите* | |
| 8. Качество выступления | Выразительное, логичное, компактное, с элементами риторики, имеет навыки публичного выступления |
| Упорядоченное, более или менее связанное, но лексика маловыразительная; допускаются паузы, обращение к тексту доклада |
| Доклад зачитывается по подготовленному тексту |
| 9. Умение отвечать на вопросы оппонентов | Приводит доказательства, факты, не прозвучавшие во время выступления, приводит анализ альтернативных точек зрения, кратко, но доказательно отвечает на вопросы, задает встречные вопросы для уточнения |
| Теряется при ответе на вопросы, отвечает по наводящим вопросам, с трудом делает самостоятельные выводы, подыскивает аргументы |
| С трудом отвечает на наводящие вопросы |
| 10. Наглядность представления исследования | Выступление сопровождается качественной презентацией/демонстрацией, представлены графики, схемы, таблицы, диаграммы, фотоматериалы, карты и т.д. |
| Маловыразительная, малоинформативная наглядность, выступление дублирует текст слайдов |
| Презентация неэффективная |

**Приложение 3**

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ И СОДЕРЖАНИЮ РАБОТ**

**Общие требования**

Электронные варианты работ направляются от образовательной организации одним письмом на электронный адрес [nauka@cir.tgl.ru](mailto:nauka@cir.tgl.ru).

В случае наличия объемного приложения к работе, содержащего большое количество рисунков, фотографий, таблиц, оно может быть направлено отдельным файлом, если его размер не превышает 15 Mb или прикладывается только к бумажному варианту работы.

Электронный и печатный на бумажном носителе вариант работы (текст) должны полностью соответствовать друг другу.

Экземпляр работы на бумажном носителе представляется в отдельной папке, которая не допускает самопроизвольного выпадения материалов.

К работе прикладываются: 1) распечатанный лист о данных проверки работы (например, на сайте «Антиплагиат.ру» <https://www.antiplagiat.ru/>); 2) подписанный законным представителем ребёнка бланк согласия на обработку личных данных. Листы размещаются в конце работы, не закрепляются. Первым в работе должен быть виден Титульный лист.

**Структура работы**

Работы, представляемые на Конкурс «Старт», должны содержать следующие основные элементы:

1. Титульный лист (образец в Приложении 1).
2. Содержание работы (оглавление).
3. Введение.
4. Основное содержание – теоретическая и практическая части (главы и параграфы).
5. Заключение (выводы).
6. Список используемых источников и литературы.
7. Приложение.

Элементы со 2 по 7 должны содержать соответствующие заголовки и начинаться с новой страницы. Заголовки выделяются жирным шрифтом и располагаются посередине страницы.

В основном содержании (элемент 4) могут использоваться подзаголовки для разделения смысловых частей текста. Подзаголовок (например, параграф) не обязательно начинать с новой страницы.

Список источников и литературы представляется в алфавитном порядке и нумеруется. Электронные источники помещаются в конце списка.

В тексте работы автор(ы) делают ссылки на источники информации (указывается номер источника по представленному списку).

**Рекомендации по содержанию работ**

Во введении содержится мотив исследования и решения актуальной проблемы решения и значимость исследования для окружающих, цель работы и то, какие задачи решал автор или авторы, гипотеза или гипотезы, которые проверялись, как проводилось исследование (какими методами автор пользовался, какие средства были задействованы в его работе), какой ожидается результат.

Основная часть состоит из теоретической и практической частей. Автор делает ссылки на авторов и источники использованных материалов.

В основной части работы содержится анализ существующих точек зрения на проблему и наличие собственного взгляда на их решение, понятия, рассматриваемые в работе, методика и техника исследования и проектирования; описание практической работы, изложение и анализа полученные результаты. Содержание основной части должно точно соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать. Главы нумеруются по порядку. Каждая глава начинается с нового листа и сопровождается выводами. Основной текст может сопровождаться иллюстрированным материалом: рисунками, фотографиями, диаграммами, схемами, таблицами).

Выводы должны соответствовать поставленным целям и гипотезам, подводить итог выполненной работы. Автор указывает свой личный вклад.

Список литературы

В алфавитном порядке указывают публикации, издания и источники, издательство, город, общее число страниц. При оформлении списка источников сначала перечисляется литература, а затем другие источники, сайты. В информации о книге последовательно указываются ее автор или авторы, название, город, в котором издана книга, издательство, год и количество страниц в тексте.

Приложение содержит данные, на основании которых проводилось исследование, таблицы, схемы, рисунки, фотографии.

В приложении помещают вспомогательные или дополнительные материалы, если они помогут лучшему пониманию полученных результатов

**Требования к тексту**

Работа выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4 с полями по 2 см. Текст печатается шрифтом TimesNewRoman (размер шрифта – 12 кегль) через полтора интервала между строками на одной стороне листа; форматирование – по ширине листа, с отступом 1,25 см.

Нумерация страниц сквозная, в правом нижнем углу страницы, начиная со страницы введения (номер 3). Титульный лист и содержание не нумеруются.

Следует избегать сокращения слов в тексте.

Все имеющиеся иллюстрации, таблицы должны быть подписаны.

Допускается вписывание формул, отдельных символов черной пастой (тушью).

Весь печатный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.

Объем работы должен составлять не менее 8 и не более 15 страниц печатного текста (без приложений). Объём введения – не более двух страниц. Объём основной части – не более 10 страниц. При этом практическая часть работы должна составлять не менее половины всего объема. Объём заключения – не более двух страниц. Объем приложения – не более 10 страниц.

**Приложение 4**

*Образец титульного листа*

**Конкурс проектно-исследовательских работ**

**обучающихся 1-4 классов «Старт»**

**Изучение некоторых свойств молока**

**местных производителей**

(16 размер шрифта, жирный, прописные буквы)

Секция **«Естественные науки»**

Автор работы:

**Семёнова Полина Андреевна**

4 класс

МБУ «Школа № 99»

г.о. Тольятти

Соавтор: (если есть)

**Семёнова Галина Андреевна**

3 класс

МБУ «Школа № 99»

г.о. Тольятти

Научный руководитель:

**Сидорова Валентина Фёдоровна**

учитель начальных классов

МБУ «Школа № 99»

г.о. Тольятти

**г. Тольятти**

**2022**