

Положение

о XVII Городской конференции научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся на территории городского округа Черноголовка

1. Общие положения

1.1. Дата проведения Городской конференции/конкурса научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся городского округа Черноголовка (далее – Конференция) 4 марта 2022 года.

1.2. Учредителями Конференции являются администрация муниципального образования «Городской округ Черноголовка» (далее – администрация).

1.3. Организатором Конференции является отдел образования администрации, муниципальное учреждение дополнительного образования Центр дополнительного образования «Малая академия наук Импульс» (далее - МУДО ЦДО «МАН Импульс»).

1.4. Конференция проводится при поддержке общеобразовательных учреждений городского округа Черноголовка.

1.5. Общее руководство подготовкой и проведением Конференции осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

1.6. Юридические и физические лица, по согласованию с Оргкомитетом, могут осуществлять экономическую, информационную или иную поддержку Конференции в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

1.7. Оценку проектно-исследовательских работ проводит Экспертный совет, утверждаемый Оргкомитетом. Состав Экспертного совета формируется из числа специалистов в области образования или научной деятельности.

1.8. Экспертный совет формируется по следующим научным направлениям:

- точные науки (математика и компьютерные технологии);
- естественные науки (физика, химия, биология, экология, геология, география);
- научно-техническое творчество и робототехника;
- культурология (искусствоведение, краеведение, литература);
- общественные науки (психология, социология, экономика, история) и социальное проектирование.

1.9. Работа Конференции проходит согласно перечню секций. Окончательное количество секций и продолжительность их работы в пределах регламента Конференции определяется Оргкомитетом в зависимости от числа работ, представленных на конкретную научную секцию и включенных в Программу.

2. Цель и задачи Конференции

2.1. Цель Конференции – итоговый контроль реализации дополнительной общеразвивающей программы «Я - исследователь: основы исследовательской и проектной деятельности», в рамках исполнения Договора о сетевой форме

взаимодействия образовательных учреждений муниципального образования «Городской округ Черноголовка».

2.2. Задачи Конференции:

- стимулирование и развитие интереса школьников к фундаментальным и прикладным наукам и исследованиям в их областях;
- помощь общеобразовательным организациям в реализации ФГОС по проектно-исследовательской деятельности обучающихся;
- оценка уровня достижений обучающихся по завершению освоения дополнительной общеразвивающей программы;
- поддержка и сопровождение учащихся в реализации их индивидуальной образовательной и исследовательской траектории;
- привлечение независимых экспертов из состава педагогов, научных и общественных деятелей наукограда Черноголовка для экспертизы проектно-исследовательских работ и работы в секциях;
- создание условий для сопровождения и поддержки талантливых детей;
- формирование творческого коллектива педагогов и ученых - научных руководителей детских исследовательских и социальных проектов.

3. Условия участия в Конференции

3.1. В Конференции могут принимать участие учащиеся 5-11-х классов, как индивидуально, так и в составе творческих коллективов (не более трех человек). Количество научных руководителей в заявленной работе - не более двух человек. Тематика работ не ограничена. В работе Конференции могут принимать участие школьники, обучающиеся в образовательных учреждениях Московской области.

3.2. Экспертный совет проводит заочный тур и осуществляет оценку проектно-исследовательских работ на соответствие требованиям, представленным в Положении. Соответствующие формальным требованиям работы включаются в Программу Конференции и допускаются к очному туру.

3.3. Работа, представленная однажды на городской или областной конференции «Юный исследователь», Экспертным советом к рассмотрению не принимается. Выступать с докладом на Конференции могут только участники, работы которых включены в программу Конференции Экспертным советом. Максимальное число докладов, планируемых к рассмотрению в секции, определяется также Экспертным советом.

3.4. На выступление докладчику дается 7-8 минут. В течение этого времени участник демонстрирует умение кратко и четко изложить суть своей исследовательской работы. Возможно применение наглядных пособий, плакатов, таблиц, а также использование компьютерной презентации.

3.5. По окончании выступления, докладчик должен ответить на вопросы экспертов и других участников секции строго по теме доклада (3-5 минут).

Категорически запрещается участие в ответах на вопросы, заданных докладчику, их научных руководителей. Ответственность за соблюдение данного порядка несет руководитель секции. По факту ответов на вопросы, допускаются обсуждения

доклада и пожелания докладчику, в чем могут принимать участие как эксперты, так и другие участники секции (3 минуты).

3.6. Участники Конференции, учащиеся 10-11-х классов общеобразовательных учреждений, имеют право на получение оценки «отлично» или «зачет» по предмету «Индивидуальный проект» в аттестат о среднем образовании за успешное выполнение проектно-исследовательской работы в рамках требований ФГОС, независимо от того, на базе какой образовательной организации была сделана данная работа.

3.7. Участники Конференции, до **20 февраля 2022** года включительно, должны отправить заявку с приложенным к ней полным текстом работы на электронную почту **gorkonf17@mail.ru**.

3.8. Форма заявки:

- научное направление;
- ФИО научного руководителя, его место работы, должность;
- тема и название работы;
- ФИО автора;
- класс, образовательное учреждение.

3.9. К выступлению на Конференции допускаются только те участники, работы которых прошли оценку на соответствие требованиям и включены в Программу Конференции Экспертными советами.

4. Требования к проектно–исследовательской работе

4.1. Проектно-исследовательская работа должна соответствовать описанным ниже требованиям и придерживаться стандартного содержания, которое является общепринятым для всех научных конференций. В тексте работы приводятся ссылки на тот или иной источник литературы. Дополнительные материалы - таблицы, фотографии, гербарии, рисунки - размещаются в Приложениях.

4.2. Содержание титульного листа работы:

- сверху: название Конференции;
- посередине: название/тема работы;
- ФИО автора;
- образовательное учреждение, на базе которого выполнена работа;
- научное направление;
- ФИО научного руководителя работы, его место работы и должность;
- снизу: Черноголовка, 4 марта 2022 г.

4.3. Структура работы.

4.3.1. Введение (подготовительный этап работы).

Во введении в краткой форме обосновываются актуальность выбранной темы, цель работы, содержание поставленных задач, методы и технологии исследования, возможно наличие гипотезы. Приводится краткий литературный обзор по теме и сообщается, в чем заключается теоретическая значимость и прикладная ценность ожидаемых результатов.

4.3.2. Основная часть (может состоять из глав).

В основной части работы раскрываются поэтапно методика и техника исследования, описывается проделанная работа. Излагаются полученные результаты, приводятся их обобщение и анализ достоверности. Все материалы, не являющиеся важными для понимания научной задачи, выносятся в Приложение. Если работа представляет собой социальный или научно-технический проект, необходимо сделать подробное описание и представление продукта проекта.

4.3.3. Заключение.

В заключении должны быть представлены четко сформулированные авторские выводы на основе анализа полученных результатов работы. При этом следует особо указать, в чем заключаются ее главный исследовательский элемент и/или основные полученные результаты. Выводы должны логически четко соответствовать поставленной цели и теме работы.

4.3.4. В конце работы приводится, оформленный согласно ГОСТу, список используемой литературы и электронных ресурсов.

4.4. Требования к оформлению текста работы:

- печатается шрифтом Times New Roman;
- размер шрифта - 14;
- поля: левое – 3 см, правое 1,5 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см;
- межстрочный интервал – полуторный;
- отступ первой строки абзаца - 1 см;
- расстояние между любым заголовком и последующим текстом – 2 интервала;
- точка в конце заголовка, располагаемого посреди строки, не ставится;
- заголовки (названия частей/глав) не подчеркиваются и не переносятся;
- необходимые формулы в текст можно вписать вручную и сделать скан.

5. Сроки проведения организационных мероприятий Конференции

5.1. Электронная регистрация участников Конференции (заявка и прием работ в электронном виде) – до 20 февраля 2022 года. Заявки и тексты, поданные позже установленного срока, к рассмотрению приниматься не будут.

5.2. Заочный тур: 21-25 февраля 2022 года.

5.3. Результаты заочного тура и Программа очного тура Конференции будут размещены на сайте ЦДО «МАН Импульс» impulschg.ru не позднее 26 февраля 2022 года.

6. Условия оценки работ в очном туре

6.1. Дополнительные требования к исследовательским работам, социальным и научно-техническим проектам, представляемым к защите в очном туре Конференции:

- степень самостоятельности работы;
- глубина изучения литературы и фактического материала;

- полная взаимосвязь между темой, поставленной целью, проведением исследования и выводами;

- исследовательский, творческий характер работы.

- логика изложения, убедительность рассуждений;

- эрудированность автора при ответах на вопросы;

- наглядность представления работы.

6.2. Работы, заявленные на стендовое представление, в очном туре оцениваются в отдельной номинации.

6.3. По итогам работы секции, Экспертным советом присуждается Диплом I степени Победителю научного конкурса. Его получает только один участник данного научного направления, набравший максимальное количество баллов. Дипломы II и III степени присуждаются Призерам научного конкурса. В исключительном случае при одинаковом количестве баллов, по итогам работы секции возможно присуждение Дипломов II и III степени двум участникам конкурса. Остальные участники конкурса получают сертификаты участников.

6.4. В особом случае, при наличии среди участников отдельной секции выраженных двух возрастных групп (5-8 класс и 9-11 класс), члены Экспертного совета данной секции могут рассмотреть вопрос о выделении Победителей и Призеров в каждой возрастной группе.

Проект представлен:

Главным специалистом отдела образования администрации
Беленко А.М.

« ___ » _____ 2022 г. _____

Проект согласован:

Заместителем главы администрации по социальным вопросам
Шигалёвой Л. М.

« ___ » _____ 2022 г. _____

Начальником отдела образования администрации
Рубцовой Е.В.

« _____ » _____ 2022 г. _____

Заместителем начальника отдела правового обеспечения,
муниципальной службы, организационных и
общих вопросов администрации
Айвазовой Н.С.

« ___ » _____ 2022 г. _____