

ПОЛОЖЕНИЕ

о IX городской научно-практической конференции школьников «Шаг в будущее»

Научно-практическая конференция школьников «Шаг в будущее» (далее конференция) является формой подведения итогов научно-исследовательской деятельности учащихся в образовательных учреждениях города Грозного.

1. Цели и задачи конференции учащихся:

- формирование творческой личности, обладающей навыками самостоятельной научно-исследовательской работы;
- смотр достижений учащихся, апробация результатов научно-практической деятельности; ознакомление учащихся с современными достижениями наук в области изучаемых проблем;
- пропаганда творческой работы учащихся и ее широкое распространение в учреждениях образования города;
- выявление и поддержка талантливых учащихся;
- формирование взаимодействия общего и дополнительного образования для развития научно-исследовательской деятельности учащихся.

2. Участники конференции

2.1. Принять участие в работе конференции могут учащиеся 1-11(12) классов, выполнившие научно-исследовательские, прикладные, творческие работы в различных областях науки, техники, искусства, отвечающие требованиям конкурса, по заявке от образовательных учреждений в бумажном и электронном виде, предоставленной не позднее 1 марта 2015 года.

2.2. Конференция проводится по трем номинациям:

1. «Юный исследователь» для учащихся 1-4 классов,
2. «Первые шаги в науку» для учащихся 5-9 классов,
3. «Научный потенциал XXI века» для учащихся 10-11 классов.

3. Оргкомитет конференции

- 3.1. Для организации и проведения конференции создается оргкомитет.
- 3.2. Оргкомитет разрабатывает программу проведения конференции, формирует список участников, определяет состав жюри, организует награждение победителей.
- 3.3. Состав оргкомитета конференции утверждается начальником Департамента образования Мэрии г. Грозного.

4. Жюри конференции

- 4.1. Для организации работы секций конференции и оценки исследовательских работ обучающихся оргкомитетом определяется состав жюри.

ПОЛОЖЕНИЕ **о IX городской научно-практической конференции** **школьников «Шаг в будущее»**

Научно-практическая конференция школьников «Шаг в будущее» (далее конференция) является формой подведения итогов научно-исследовательской деятельности учащихся в образовательных учреждениях города Грозного.

1. Цели и задачи конференции учащихся:

- формирование творческой личности, обладающей навыками самостоятельной научно-исследовательской работы;
- смотр достижений учащихся, апробация результатов научно-практической деятельности; ознакомление учащихся с современными достижениями наук в области изучаемых проблем;
- пропаганда творческой работы учащихся и ее широкое распространение в учреждениях образования города;
- выявление и поддержка талантливых учащихся;
- формирование взаимодействия общего и дополнительного образования для развития научно-исследовательской деятельности учащихся.

2. Участники конференции

2.1. Принять участие в работе конференции могут учащиеся 1-11(12) классов, выполнившие научно-исследовательские, прикладные, творческие работы в различных областях науки, техники, искусства, отвечающие требованиям конкурса, по заявке от образовательных учреждений в бумажном и электронном виде, предоставленной не позднее 1 марта 2015 года.

2.2. Конференция проводится по трем номинациям:

1. «Юный исследователь» для учащихся 1-4 классов,
2. «Первые шаги в науку» для учащихся 5-9 классов,
3. «Научный потенциал XXI века» для учащихся 10-11 классов.

3. Оргкомитет конференции

- 3.1. Для организации и проведения конференции создается оргкомитет.
- 3.2. Оргкомитет разрабатывает программу проведения конференции, формирует список участников, определяет состав жюри, организует награждение победителей.
- 3.3. Состав оргкомитета конференции утверждается начальником Департамента образования Мэрии г. Грозного.

4. Жюри конференции

- 4.1. Для организации работы секций конференции и оценки исследовательских работ обучающихся оргкомитетом определяется состав жюри.

4.2. Состав жюри утверждается приказом начальника Департамента образования Мэрии г. Грозного и состоит из авторитетных работников отрасли образования, культуры, преподавателей ВУЗов и общеобразовательных учреждений.

4.3. Жюри конференции:

- проводит заочную экспертизу научно-исследовательских работ учащихся;
- оценивает публичную защиту научно-исследовательских работ учащихся.

5. Сроки проведения конференции

5.1. VIII научно-практическая конференция школьников «Шаг в будущее» проводится в два этапа:

- 1-й этап – заочная экспертиза с 3 - 15 марта 2015 г.
- 2-й этап – публичная защита 26 - 28 марта 2015 г.

5.2. Ко II этапу конференции допускаются исследовательские работы школьников, прошедшие I этап - заочную экспертизу.

6. Порядок представления работ на конференцию

6.1. Решение о представлении работ на конференцию принимается на заседаниях школьных научных обществ по представлению научного руководителя. Количество представляемых на конференцию работ не ограничено.

6.2. Все работы, согласно заявке от образовательного учреждения, представляются в электронном и бумажном виде в отдел школ, экспертизы и мониторинга качества образования Департамента образования Мэрии г. Грозного до 1 марта 2015 года.

7. Требования к предоставляемым работам

7.1. Каждая научно-исследовательская работа, представляемая на научно-практическую конференцию, должна иметь не более 1 автора. Коллективные работы не принимаются. Каждый участник конференции может представить исследовательскую работу не более чем по двум направлениям.

7.2. Работы учащихся должны отражать исследовательский характер и быть представлены по одному из следующих направлений:

Социально-гуманитарное и экономическое

История и краеведение, археология, культурология (народная культура, современное состояние духовности; фольклористика и этнография; история и культура родного края и т.д.), психология; педагогика; филология: литературоведение, лингвистика (английский, французский, немецкий языки); искусствоведение; обществознание (социология, право, экономика); ювентология (наука о молодежи), философия.

Естественно-научное

Общая и теоретическая физика, математика, прикладная математика и информатика, биология (зоология, ботаника, биотехнология), медицина и здоровье, химия, экология, науки о Земле и космосе (астрономия, геология, география, почвоведение и др.).

Техническое

Технические устройства и технологии, проектирование и конструирование, космонавтика, механика, робототехника, машиностроение. Работы этого направления обязательно должны содержать научные, инженерные, исследовательские или прикладные результаты в постановке проблемы или ее решении. Представление и защита работ будет проходить на выставочных экспозициях в виде индивидуальных собеседований с членами жюри. Авторы получают возможность оформить стенд и представить необходимый демонстрационный материал (макеты, образцы, демонстрационные модели и т.п.). В демонстрационном материале следует отразить: цель, методы и способы решения проблемы, результаты и выводы.

Прикладное искусство

Моделирование одежды и обуви, художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности, художественное проектирование аксессуаров и украшений.

Необходимо представить реферат творческой работы по созданию моделей костюма, текстильного изделия, обуви, ювелирного украшения. На конференции представляется сама модель.

Информационные технологии:

В науке, технике, искусстве, образовании; программные продукты. Работы должны иметь завершенный характер. В работе указать, какая операционная система используется, какая среда и версия использовалась при написании. Компьютерные программы должны сопровождаться описанием задачи, изложением алгоритма решения, программного интерфейса; описанием программы, входных и выходных данных, распечаткой программы и результатов численного решения задачи, описанием характеристик используемой вычислительной техники. Выполнение в программном модуле на дискете 3.5, CD диски для IBM\PC совместимых компьютеров.

Возможно формирование дополнительных секций иных направлений.

Работы реферативного характера не принимаются. Присланные работы обратно не возвращаются.

7.3. Работы, предоставляемые на секции иностранных языков, могут быть написаны на русском или иностранном языке.

7.4. Объем работы – не более 50 листов.

В работе должны быть выделены следующие части:

- титульный лист,
- оглавление,
- введение,
- основная часть,
- заключение,
- библиографический список,
- приложения.

7.5. Текст работы должен быть набран на компьютере на одной стороне листа белой бумаги формата А4. Шрифт Times New Roman размером 14пт с полуторным интервалом. Шрифт, используемый в иллюстративном материале (таблицы, графики, диаграммы и т.п.), при необходимости может быть меньше, но не менее 10пт, межстрочный интервал может быть одинарным. Цвет шрифта - черный. Формат абзаца: полное выравнивание («по ширине»), абзацный отступ – 8-15 мм от левой границы текста, одинаковый по всему тексту. Размеры полей: левое - 30мм; правое - 10 мм; верхнее - 15 мм; нижнее - 20 мм.

7.6. К исследовательским работам, предоставляемым на конференцию, должен быть приложен автореферат(в электронном и бумажном виде). Объем автореферата – не более 3 страниц машинописного текста (шрифт TimesNewRoman, размер шрифта 12 или 14, интервал полуторный). Содержание автореферата: информация об участнике конференции (Ф.И.О., №ОУ, класс, название работы, предмет), актуальность работы (какую проблему решает автор в исследовательской работе, в чем заключается оригинальность исследования), цель исследования, задачи исследования, гипотеза, краткое содержание глав, выводы (что нового установлено, выявлено и т. д.)

8. Критерии оценки

8.1. Критерии оценки являются основой для принятия решения жюри при определении лучших работ.

8.2. На *1 этапе* проводится заочная экспертизанаучно-исследовательских работ учащихся составом жюри по следующим критериям:

№	Критерии	Баллы
1	Наличие обоснования выбора темы, ее актуальность	0-5
2	Наличие целей и задач исследования и их соответствие теме	0-5
3	Структурная упорядоченность (наличие введения, основной части, заключения, их оптимальное соотношение и логическая связь)	0-5
4	Отражение в работе истории и историографии рассматриваемого вопроса, отечественного и зарубежного опыта по рассматриваемой проблеме	0-5
5	Выделение в тексте основных понятий и терминов, их толкование	0-5
6	Научный стиль изложения	0-5
7	Наличие выводов по результатам анализа, выражение мнения автора по проблеме	0-5
8	Соблюдение требований к оформлению (объем, оглавление, культура цитирования, сноски, правильность оформления списка литературы)	0-5
Итого:		0-40

К публичной защите допускаются работы, прошедшие заочную экспертизу и набравшие не менее 20 баллов.

8.3. На II этапе проводится публичная защита научно-исследовательских работ по критериям:

№	Критерии	Баллы
1	Четкость и научность изложения представляемого материала	0-10
2	Грамотное формулирование результатов исследований и выводов	0-10
3	Актуальность и практическая значимость работы	0-10
4	Наличие оригинальности в исследовательских подходах	0-5
5	Использование наглядности	0-5
6	Умение отвечать на вопросы, аргументировано отстаивать свою точку зрения	0-10
7	Культура выступления	0-5
Итого:		0-55

9. Порядок проведения конференции

9.1. Количество и направление секций конференции зависит от представленных исследовательских работ участников.

9.2. Окончательное решение о допуске к публичной защите принимает оргкомитет и состав жюри после предварительной экспертизы работ на I этапе, но не позднее, чем за 3 дня до начала II этапа.

9.3. Публичная защита исследовательских работ проводится в соответствии с общепринятыми нормами: время представления работы составляет не более 10 минут. Ответы на вопросы жюри и аудитории - до 5 минут. В докладе должны быть отображены следующие вопросы:

- название работы,
- база, где проводились исследования,
- объяснение причины заинтересованности данной проблемой автора,
- краткий обзор литературных источников по данной проблеме,
- методика исследования,

- выводы по работе,
- практическое значение работы.

Руководитель организует работу секции строго в соответствии с регламентом.

9.4. Работы, предоставляемые на секции иностранных языков, могут защищаться на русском или иностранном языке.

10. Подведение итогов

10.1. Подведение итогов осуществляется жюри. Победителями конференции становятся три участника (1,2,3 место), набравшие большее количество баллов, в каждой секции и по каждой номинации.

10.2. Учащиеся, допущенные по результатам экспертизы (1 этап) до публичной защиты и представившие свои работы на конференции (2 этап), получают свидетельство об участии в научно-практической конференции «Шаг в будущее».

10.3. Лучшие работы учащихся награждаются дипломами Департамента образования Мэрии г.Грозного.

Данное Положение является официальным приглашением на конференцию

Оргкомитет конференции:

Департамент образования Мэрии г. Грозного

Тел./Факс: 8(8712) 22-21-16

Электронная почта: uo-groznydep@mail.ru