

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления образования  
администрации г. Кемерово

 Н. А. Чернова  
« 22 » октября 2013 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о городской научно-практической конференции школьников «Интеллектуал»

#### 1. Цели и задачи конференции

1.1. Конференция проводится с целью выявления, развития и поддержки одаренных обучающихся, создания благоприятных условий для их развития.

1.2. Задачи конференции

- привлечение творчески активных обучающихся к овладению знаниями и достижениями научной мысли, исследованиям, техническим разработкам;
- развитие у обучающихся навыков учебно-исследовательской работы, умения самостоятельно и творчески мыслить, использовать полученные знания на практике;
- стимулирование интереса обучающихся к интеллектуальной и творческой деятельности;
- подведение результатов исследовательской работы обучающихся за год;
- укрепление сотрудничества юных исследователей и ученых в системе «Школа – ВУЗ»;
- поддержка и поощрение профессионального становления старшеклассников.

#### 2. Участники конференции

2.1. В конференции принимают участие обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных учреждений города.

2.2. На основании заявок, представленных от образовательных учреждений, формируются секции.

2.3. Виды работ, представляемые на соревнование:

- исследовательская работа;
- проектная работа;
- творческая работа.

2.4. Работа должна быть выполнена самостоятельно и содержать результаты собственной научно-исследовательской деятельности.

2.5. Работа может быть выполнена как одним автором, так и творческой группой (не более двух человек).

#### 3. Сроки и порядок проведения конференции:

3.1. Для участия в конференции до 28 февраля необходимо предоставить:

- заявку на участие в двух экземплярах,
- работу, тема которой соответствует теме в заявке.

### 3.2. Заявки и работы принимаются:

- МБНОУ «Лицей» (секции «Русская лингвистика», «Литература и литературоведение»);
- МБОУ «Гимназия №1» (секция «Социальные науки»);
- МБОУ «Лицей №89» (секция «Химия»);
- МБОУ «СОШ №33» (секция «Информатика и программирование»);
- МБОУ «Гимназия №17» (секция «Экономика и проекты в области коммерции и инженерного бизнеса»);
- МБОУ «Гимназия №21» (секция «Зарубежная лингвистика»);
- МБОУ «Лицей №23» (секции «Математика», «Физика», «Техника и инженерное дело»);
- МБОУ «Гимназия №25» (секция «Культура и искусство»);
- МБОУ «Гимназия №41» (секции «История», «География и краеведение»);
- МБОУ «ЦДОД им. В. Волошиной» (секция «Экология»);
- МБОУ «Лицей № 62» (секция «Биология»);
- МБОУ «СОШ № 45» (секция «Медицина и здоровье»).

3.3. Заявка на участие в конференции предоставляется в печатном виде в двух экземплярах, заверенная директором общеобразовательного учреждения, по форме:

Ф.И.О. участника (полностью)	ОУ, класс	Тема работы	Секция конференции	Ф.И.О. руководителя (полностью)	Должность, место работы, ученая степень
------------------------------	-----------	-------------	--------------------	---------------------------------	---

3.4. Заявки, поступившие в оргкомитет после 28 февраля, не рассматриваются и работы к участию в конференции не допускаются.

3.5. Конкурсный отбор работ и формирование программы конференции проводятся до 25 марта ежегодно.

3.6. Конференция состоится через две недели после формирования программы конференции.

3.7. Подведение итогов конференции и награждение состоится в торжественной обстановке.

## 5. Руководство конференцией

5.1. Общее руководство городской научно-практической конференцией осуществляет оргкомитет, утвержденный начальником управления образования.

5.2. Председателем оргкомитета является начальник управления образования.

5.2. В состав оргкомитета входят специалисты управления образования, преподаватели и ученые высших учебных заведений, руководители и педагоги образовательных учреждений.

5.3. Отбор работ на конференцию осуществляет Экспертный совет, в состав которого входят ученые ВУЗов города и педагоги образовательных учреждений.

## 6. Требования к содержанию и оформлению работы

6.1. На конкурс принимается работа объемом до 20 страниц компьютерного текста. Работа оформляется на белой бумаге формата А4 шрифтом 14 пт, с интервалом 1,5, с отступами: слева - 3 см., справа - 1 см., сверху - 2 см., снизу - 2,5 см. Приложения, чертежи, таблицы, тексты программ, графики и т.д. могут быть выполнены в виде вкладышей большего формата.

6.2. Работа, представленная на конференцию, должна быть выстроена по общепринятой структуре:

- титульный лист;
- оглавление, в котором указываются главы работы с указанием страниц;
- введение, которое включает в себя обоснование выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формулировку объекта и предмета исследования, характеристику работы (теоретическое или прикладное исследование) и краткий обзор имеющейся по данной теме литературы;
- основная часть должна соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать. Здесь приводится методика, техника и объем исследования, излагаются и анализируются полученные результаты;
- заключение содержит основные выводы, к которым автор пришел в результате работы;
- список использованной литературы (номер ссылки в тексте должен соответствовать порядковому номеру источника в списке литературы).
- приложение включает в себя вспомогательные или дополнительные материалы (таблицы, графики и др.), если они помогают лучшему пониманию полученных результатов.

6.3. В работах должен содержаться материал, имеющий научное либо практическое значение.

6.4. Работы прикладного характера сопровождаются:

- описанием нестандартной задачи, интересного эксперимента, технической установки;
- изложением алгоритма решения задачи;
- описанием программы, входных и выходных данных, полученных результатов;
- анализом результатов численного решения задачи;
- описанием характеристики вычислительной техники, на которой решалась задача и т.д.

6.5. Работы, связанные с собственными изысканиями авторов, должны содержать:

- углубленное рассмотрение теоретического вопроса школьной программы или вопроса, не входящего в школьную программу;
- актуальность решаемой проблемы;
- сравнение старых и предполагаемых методов решения проблемы;
- причины использования предполагаемых методов (эффективность, точность, простота и т.д.);
- предложения по практическому использованию результатов.

6.6. Все материалы, представленные на конференцию, не возвращаются. Авторам работ не передаются рецензии, экспертные карты, протоколы жюри.

6.7. Время выступления с докладом – 7 – 10 минут.

## **7. Тематика принимаемых работ**

7.1. На конференцию принимаются исследовательские, проектные и творческие работы по следующим направлениям:

- биологические науки (ботаника и экология растений, зоология и экология животных, биохимия, микробиология, генетика и т.д.);
- науки об окружающей среде (экология и охрана природы, почвоведение, биоиндикация, сохранение биоразнообразия и т.д.);
- науки о земле и космосе (геология, минералогия, метеорология, астрономия, сейсмология, география и т.д.);
- медицина и здоровье (изучение и профилактика заболеваний, сохранение здоровья человека, гигиена и т.д.);
- математика (геометрия, алгебра, теория чисел, статистика, комплексный анализ, теория вероятности, разработка формальных логических систем, численные и алгебраические вычисления и т.д.);
- информатика и программирование (вычислительная техника и программное обеспечение, разработка программного обеспечения и аппаратного оборудования, Интернет, компьютерные сети и коммуникации, графика, виртуальная реальность, структуры данных, кодирование, теория информации и т.д.);
- социальные науки (психология, социология, педагогика и т.д.);
- техника и инженерное дело (технические устройства и технологии, проектирование и конструирование технических устройств и т.д.);
- физика (физика твердого тела, оптика, акустика, квантовая механика, биофизика и т.д.);
- химия (физическая химия, органическая химия, неорганическая химия, химия материалов и т.д.);
- гуманитарные дисциплины (литература и литературоведение, лингвистика, история, философия, этнография, антропология, краеведение, археология и т.д.);
- культура и искусство (развитие культурной деятельности, искусства в России и Кузбассе; традиционная народная культура в Кузбассе, дизайн, мировая художественная культура, информационная культура и т.д.);
- проекты в области коммерции и инженерного бизнеса (промышленный и торговый маркетинг, бизнес-планирование, финансовый менеджмент и т.д.);
- экономика (общие проблемы формирования рыночной экономики Российской Федерации, проблемы экономики Кузбасса, проблемы отраслевой экономики, экономика предприятий в рыночных условиях и т.д.).

## **8. Подведение итогов и награждение победителей**

8.1. Победители конференции награждаются дипломами Победителя и ежемесячной муниципальной стипендией на один учебный год (с сентября по май).

8.2. Призеры конференции в номинациях награждаются дипломами I, II, III степени управления образования администрации г. Кемерово.

Образец оформления титульного листа работы

<p><b>XV городская научно-практическая конференция школьников «Интеллектуал - 2014»</b></p> <p>Секция «Математика»</p> <p><b>ТЕМА</b></p> <p style="text-align: right;">Автор работы: Ф.И.О. (полностью), обучающийся__класса школа №__</p> <p style="text-align: right;">Руководитель: Ф.И.О. (полностью), должность, научная степень звание</p> <p style="text-align: center;">Кемерово 2014 год</p>
--

Критерии оценки работы

<b>I.</b>	<b>Оценка собственных достижений автора</b>	<b>30</b>
1.	Использование знаний внешкольной программы	10
2.	Научное и практическое значение результатов работы	10
3.	Новизна работы	10
<b>II.</b>	<b>Эрудированность автора в рассматриваемой области</b>	<b>20</b>
1.	Знакомство с современным состоянием проблемы	10
2.	Полнота цитируемой литературы, ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой	10
<b>III.</b>	<b>Композиция работы и ее особенности</b>	<b>20</b>
1.	Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность методов исследования	10
2.	Соответствие структуры работы предъявляемым требованиям	5
3.	Достоверность результатов исследования	5
<b>IV.</b>	<b>Качество презентации работы (по результатам публичного прослушивания)</b>	<b>25</b>
1.	Логичность, полнота изложения	20
2.	Наличие слайдовой презентации, раскрывающей излагаемый материал	5
<b>V.</b>	<b>Дополнительный балл экспертов</b>	<b>5</b>
1.	Оригинальность работы	3
2.	Наличие свидетельства, подтверждающего участие в Зимней школе юных исследователей	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>100</b>