

Положение
о XII городской научно-практической конференции учащихся
9-11 классов «Юность. Творчество. Поиск»

1. Общие положения

1.1. Городская научно-практическая конференция учащихся 9-11 классов «Юность. Творчество. Поиск» (далее – Конференция) проводится департаментом образования администрации г. Иркутска среди учащихся общеобразовательных организаций города.

1.2. Координаторы – муниципальное казённое учреждение города Иркутска «Информационно-методический центр развития образования», муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Лицей ИГУ города Иркутска.

2. Цели и задачи Конференции

2.1. создание условий для выявления, поиска и развития способных к научно-исследовательской работе учащихся 9-11 классов;

2.2. создание интеллектуального потенциала города в области гуманитарных и естественно-математических наук;

2.3. выявление способных учащихся 9-11 классов, склонных к научно-исследовательской деятельности;

2.4. обеспечение максимально возможного охвата участием в научно-практической конференции учащихся 9-11 классов города;

2.5. расширение профессионального контакта образовательных организаций с вузами.

3. Организационный комитет

3.1. Организационный комитет (далее – Оргкомитет) осуществляет общее руководство и организацию работы Конференции;

3.2. Состав Оргкомитета Конференции формируется из представителей органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, педагогических и научно-педагогических работников.

4. Условия участия

4.1. В конференции принимают участие учащиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций города.

4.2. Каждый участник может представить только одну работу.

4.3. Работа должна быть выполнена и представлена одним автором.

4.4. Необходимо представить в МКУ «ИМЦРО» (ул. Ленина, 26, каб.16, с 08-30 до 16-30, обед с 13-00 до 14-00) в срок с **01 по 05 декабря 2017 года**:

– заявка (Приложение 1) на участие в Конференции, на бланке ОО, заверенная подписью руководителя общеобразовательной организации (индивидуальная или коллективная);

– работы учащихся (индивидуальное авторство);

– отзыв руководителя о работе.

5. Сроки проведения конференции

5.1. Конференция проводится ежегодно.

5.2. Участники конференции должны зарегистрироваться на сайте МКУ «ИМЦРО» (<http://cimpo.irkutsk.ru/> в разделе Конференции / Городская научно-практическая конференция учащихся 9-11 классов «Юность. Творчество. Поиск.») до **30 ноября 2017 года**. При регистрации на сайт загружаются тезисы докладов объемом не более двух страниц.

6. Направления исследовательских работ (секции)

- Русский язык;
- Лингвистика (иностранные языки);
- Литературоведение;
- История;
- Искусство;
- Краеведение;
- Математика;
- Биология;
- География;
- Химия;
- Физика;
- Астрономия;
- Основы здорового образа жизни;
- Робототехника и конструирование;
- Информатика;
- Психология и социология.

7. Жюри

7.1. Оргкомитет формирует состав Экспертного совета (жюри) Конференции.

7.2. В качестве членов Экспертного совета (жюри) Конференции приглашаются преподаватели вузов, методисты МКУ «ИМЦРО», педагоги высшей квалификационной категории образовательных организаций г. Иркутска.

8. Награждение победителей и призеров Конференции

8.1. Победители (по одному) и призеры (по два) в каждой секции научно-практической конференции награждаются Дипломами, но не более 20% от общего числа участников секции.

8.2. Все участники конференции получают сертификаты.

9. Рекомендации по содержанию работ на конференцию

9.1. В работе, связанной с собственными изысканиями авторов, должны быть освещены:

- актуальность решаемой проблемы;
- сравнение старых и предлагаемых методов решения проблемы;
- причины использования предлагаемых методов (эффективность, точность, простота и т.д.)

– предложения по практическому использованию результатов. В реферативных работах должен содержаться материал, имеющий научное либо практическое значение в настоящее время.

9.2. Программы, предлагаемые в работах, должны сопровождаться:

- описанием задач;
- изложением программы, входных и выходных данных, распечаткой программы и результатов;
- анализом результатов численного решения задачи;
- описанием характеристик вычислительной техники, на которой решалась задача.

10. Критерии оценки работ участников Конференции

Работы оцениваются по следующим критериям:

- эрудированность автора в рассматриваемой области;
- степень знакомства с современным состоянием проблемы;
- использование известных результатов и научных фактов;
- полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой;
- использование знаний вне школьной программы;
- степень новизны полученных результатов;
- владение научным аппаратом в рассматриваемой области;
- грамотность и логичность изложения материала;
- структурированность работы (введение, постановка задач, решение, выводы).

11. Требования к оформлению работ

Ниже изложены требования, которые обязательны при оформлении работ на конференцию.

Работы представляются в 1 экземпляре – в печатном и электронном виде, тезисы – в электронном виде. Рекомендуемый объем текста работы на конференцию 10-15 страниц машинописного текста, объем текста доклада до 6 страниц машинописного текста, объём тезисов до 2 страниц машинописного текста. Текст должен быть хорошо читаемым (Times New Roman, 14 кегель, поля по 2 см, междустрочный интервал – одинарный).

Образец оформления текста работы, а также титульного листа работы приведен (приложения 2, 3). Работа оформляется на белой бумаге формата А4 (ориентация – книжная) на одной стороне листа. Сначала печатается название работы, на следующей строке фамилии авторов, название города, название учебного заведения или организации, класс (для работы), далее краткая аннотация (3-5 строк), затем основной текст, список литературы в порядке ссылок в тексте. Страницы нумеруются в правом углу верхнего поля страницы. Работа в печатном виде оформляется в переплетённую папку или в текстовый файл.

12. Возврат материалов

Все материалы, поданные на конференцию, не возвращаются. Экспертные карты и протоколы жюри авторам работ – участникам конференции не передаются.

ПРИМЕЧАНИЕ: Оргкомитет оставляет за собой право на корректировку данного положения.

Приложение № 1
к Положению о XII городской
научно-практической конференции
учащихся 9-11 классов
«Юность. Творчество. Поиск.»

форма 1

ЗАЯВКА

на участие в XII городской научно-практической конференции
учащихся 9-11 классов «Юность. Творчество. Поиск.»

Ф.И.О. участника _____

Общеобразовательная организация _____

Класс _____

Тема работы _____

Направление работы (секция) _____

Учитель, руководитель работы _____

Подпись руководителя ОО

форма 2

Бланк общеобразовательной организации

№ п/п	Ф.И. участника	Класс	Тема работы	Направление работы (секция)	Учитель, руководитель работы
1.					
2.					

Подпись руководителя ОО

Приложение № 2
к Положению о XII городской
научно-практической конференции
учащихся 9-11 классов
«Юность. Творчество. Поиск.»

Титульный лист работы

**XII городская научно-практическая конференция
учащихся 9-11 классов «Юность. Творчество. Поиск.»**

**МОДЕЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ В СИСТЕМАХ
РАЗДЕЛЕНИЯ ВРЕМЕНИ.**
Исследовательская работа

Автор: Романов Владимир Иванович,
Россия, г. Иркутск, МОУ лицей ИГУ, 11 класс

Руководитель: Профессор Сидоров Павел Константинович
Сибирская академия права и управления

2017 г.

Приложение № 3
к Положению о XII городской
научно-практической конференции
учащихся 9-11 классов
«Юность. Творчество. Поиск.»

Образец оформления тезисов

**Модель распространения оперативной памяти
в системах разделения времени**

Автор: Романов Владимир, МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутск, 11 класс
Руководитель: Сидоров Павел Константинович

В работе рассматриваются вопросы построения эффективных методов оптимизации вычислительных систем с разделением времени на основе модели распределения оперативной памяти.

В настоящее время широкое распространение получили системы коллективного использования ЭВМ (1). <...> Тогда распределение оперативной памяти может быть описано по формулой (1):

$A() = P() \div \dots$, (1) где на рис. 1 изображено.....
..... которые полностью соответствуют процессу
свопинга, имеющему место в системе ЛЕС.
.....

ЛИТЕРАТУРА:

1. Авен О.И. Управление вычислительными процессами в ЭВМ. М.: Энергия, 1978. – 240 с.
2. Кутцов В.Н. Активное множество страниц программы и его поведения. // Программирование, 1975. - №1 – с. 14-21