РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
г. Иркутск

АДМИНИСТРАЦИЯ

КОМИТЕТ ПО СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКЕ И КУЛЬТУРЕ

НАЧАЛЬНИК ДЕПАРТАМЕНТА ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

от 30.11.2020 № 214-08-841/2

О проведении XV городской научно-практической конференции учащихся 9-11 классов «Юность. Творчество. Поиск»

В целях создания условий для выявления, поиска и развития способных к научно-исследовательской работе учащихся 9-11 классов, создания интеллектуального потенциала города в области гуманитарных и естественно-математических наук, руководствуясь Положением о департаменте образования комитета по социальной политике и культуре администрации г. Иркутска, утвержденным решением Думы города Иркутска от 27.05.2011 г. № 005-20230344/11,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1) Положение о XV городской научно-практической конференции учащихся 9-11 классов «Юность. Творчество. Поиск» (Приложение № 1);

2) Состав организационного комитета XV городской научно-практической конференции учащихся 9-11 классов «Юность. Творчество. Поиск» (Приложение № 2).

2. Директору МКУ «ИМЦРО» организовать и провести в дистанционном формате XV городскую научно-практическую конференцию учащихся 9-11 классов «Юность. Творчество. Поиск» в соответствии с Положением, утверждённым в п. 1 настоящего приказа.

3. Руководителям образовательных организаций довести настоящий приказ до сведения всех заинтересованных лиц.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента образования Пономарёву Н.В.

О.В. Ивкин

Приложение № 1
к приказу начальника
департамента образования
г. Иркутска
№ 214-08-841/20
от « 30 » 4 2020 г.

Положение
о XV 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.

1.3. Информация о конференции размещается на сайте МКУ «ИМЦРО» (http://mc.eduirk.ru).

1.4. Форма проведения конференции: дистанционная.

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

2.3. Выявление 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. При наличии рекомендации научного руководителя допускается участие в Конференции учащихся 8-х классов.

4.3. Каждый участник может представить по одному направлению (предмету) только одну работу.

4.4. Работа должна быть выполнена и представлена одним автором.

4.5. Участники Конференции должны зарегистрироваться на сайте МКУ «ИМЦРО» (http://mc.eduirk.ru) **до 8 декабря 2020 года.**

4.6. При регистрации на сайт необходимо загрузить:

– заявку на участие в Конференции (индивидуальную или коллективную) на бланке образовательной организации, заверенную подписью руководителя общеобразовательной организации (Приложение № 1);

– согласие на обработку персональных данных (Приложение № 2);

– работу учащихся (индивидуальное авторство) (объем файла менее 2 Мб) или ссылку на работу, размещенную в облачном хранилище данных;

– отзыв руководителя о работе;

– рекомендации научного руководителя (в случае участия в Конференции учащегося 8-го класса);

– тезисы доклада объемом не более двух страниц в формате *.doc, *docx.

4.7. Регистрация участников конференции может осуществляться как лично, так и ответственным лицом от образовательной организации.

5. Сроки проведения конференции

5.1. Конференция проводится ежегодно в декабре месяце.

6. Направления исследовательских работ (секции)

6.1. На конференции формируются секции в соответствии с поданными заявками от участников по следующим направлениям:

– Астрономия;
– Биология;
– География;
– Информатика (Программирование и ИКТ);
– Искусство (МХК);
– История;
– Краеведение;
– Лингвистика (иностранные языки);
– Литературоведение;
– Математика;
– Основы здорового образа жизни (ОБЖ, физическая культура);
– Психология и социология;
– Социальные науки;
– Технология;
– Русский язык;
– Химия;
– Физика;

– Экология;

– Воспитание духовности в современном мире.

6.2. Оргкомитет оставляет за собой право уточнять направление (тематику) секций Конференции в соответствии с проблематикой поданных на Конференцию научно-исследовательских работ в текущем учебном году.

7. Жюри

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

7.2. В качестве членов Экспертного совета (жюри) Конференции приглашаются преподаватели учреждений высшего и среднего образования, сотрудники ГАУ ДПО ИРО, методисты МКУ «ИМЦРО», педагоги высшей квалификационной категории образовательных организаций г. Иркутска.

8. Подведение итогов Конференции

8.1. Победители и призеры в каждой секции научно-практической конференции награждаются Дипломами (количество победителей и призеров в секции зависит от количества участников в данной секции). Число награжденных Дипломами не должно превышать 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, ее роль и место в системе наук;

– анализ эффективности используемых методов решения проблемы, их возможная новизна (эффективность, точность, доступность языка изложения и т.д.);

– предложения по практическому использованию результатов.

В работах, носящих реферативный характер, должен содержаться материал, имеющий научное либо практическое значение в настоящее время.

9.2. В работах, представленных на секции «Программирование и ИКТ», должны содержаться программы, включающие:

– описание задачи;

– входные и выходные данные, распечатку программы (исходного кода);

– анализ результатов численного решения задачи;

– описание характеристик вычислительной техники и среды программирования, в 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 рассматриваемой области;
- грамотность и логичность изложения материала;
- структурированность работы (введение, постановка задач, решение, выводы);
- актуальность решаемой проблемы;
- сравнение старых и предлагаемых методов решения проблемы;
- предложения по практическому использованию результатов;
- публичная защита (подача материала, лаконичность, зрелищность, речь, использование ИКТ и ТСО).

11. Требования к оформлению работ

Работы представляются в электронном виде.

Рекомендуемый объем текста работы на Конференцию 10-15 страниц машинописного текста (не включая приложений), Текст должен быть хорошо читаемым (ориентация – книжная, шрифт – Times New Roman, 14 кегель, поля по 2 см, междустрочный интервал – одинарный).

Первая страница (титульный лист) включает:

1-ая строка - название работы

2-ая строка - фамилия и имя автора работы,

3-я строка – город, название учебного заведения или организации, класс (без литеры).

Работа начинается с краткой аннотации (3-5 строк), затем оформляется основной текст, затем список литературы в порядке ссылок в тексте. Страницы нумеруются в правом углу верхнего поля страницы.

Образец оформления текста работы, а также титульного листа работы приведен в приложениях № 3, 4.

Тезисы предоставляются в электронном виде, в работу могут не включаться.

Объем тезисов не должен превышать 2 страницы машинописного текста (Times New Roman, 14 кегель, поля по 2 см, междустрочный интервал – одинарный).

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 XV городской
научно-практической конференции
учащихся 9-11 классов
«Юность. Творчество. Поиск»

Бланк общеобразовательной организации

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

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

Подпись руководителя ОО

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

Согласие на обработку персональных данных участника городской научно-практической конференции учащихся 9-11 классов «Юность. Творчество. Поиск».

Я,_____,
(Ф.И.О.)

_____
(образовательная организация, класс)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие муниципальному казённому учреждению г. Иркутска «Информационно-методический центр развития образования» (далее – Оператор), имеющего регистрацию по адресу: 664011, г. Иркутск, ул. Ленина, 26, на обработку моих персональных данных (далее – персональные данные) связанных с участием в городской научно-практической конференции учащихся 9-11 классов «Юность. Творчество. Поиск» (далее – Конференция), необходимых для обеспечения деятельности Оператора:

фамилия, имя, отчество; образовательная организация; класс.

Целями обработки указанных персональных данных являются: составление списков участников Конференции, печать программ секций, именных сертификатов, дипломов, печать сборников.

Я предоставляю Оператору право осуществлять обработку персональных данных, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), распространение, предоставление, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, внесение в базу данных «Одаренные дети».

Оператор вправе обрабатывать персональные данные смешанным способом (автоматизированным и неавтоматизированным) посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные документами, регламентирующими предоставление отчетных данных (документов), и передавать их уполномоченным органам (в том числе для осуществления проверки).

Данное соглашение действует с момента подачи заявки для участия в Конференции.

Я подтверждаю, что мне известно о праве отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Оператора.

Подтверждаю, что права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

Подпись:_____ Ф.И.О._____

Дата заполнения: «____» _____ 2020 г.

Ознакомлен: _____
(ФИО родителя/законного представителя)

Подпись родителя/законного представителя: _____

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

Титульный лист работы

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

МОДЕЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ В СИСТЕМАХ РАЗДЕЛЕНИЯ ВРЕМЕНИ.

Исследовательская работа

Автор: Иванов Иван,
Россия, г. Иркутск, МБОУ г. Иркутск СОШ № 125, 11 класс

Руководитель: Сидоров Павел Константинович, к.ф.-м.н., доцент,
Сибирская академия права и управления

2020 г.

Приложение № 4
к Положению о XV городской
научно-практической конференции
учащихся 9-11 классов
«Юность. Творчество. Поиск»

Образец оформления тезисов

Модель распространения оперативной памяти
в системах разделения времени

Автор: Лавлинский Артём, МБОУ г. Иркутск СОШ № 125, 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( )÷ , (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. Кутецов В.Н. Активное множество страниц программы и его поведения. // Программирование, 1975. - №1 – с. 14-21