



Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение «Уренский индустриально-энергетический
техникум»
(ГБПОУ УИЭТ)

Утверждаю

Директор

Л.И. Комарова

«*Л.И. Комарова*» 2020 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о II региональной научно-практической конференции
школьников и студентов «Юность.Поиск.Открытия»

«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА АКТУАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ РАЗЛИЧНЫХ
НАУК»

в ГБПОУ «Уренский индустриально-энергетический
техникум»

Урень

2020 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок и сроки проведения региональной научно-практической конференции «Юность. Поиск. Открытия.» среди школьников и студентов.

1.2. Региональная научно-практическая конференция молодежи и школьников «Юность. Поиск. Открытия.» (далее – Конференция) проводится ГБПОУ «Уренский индустриально-энергетический техникум».

1.3. Информация о сроках и результатах Конференции будет размещена на официальном сайте ГБПОУ УИЭТ.

2. Цель и задачи конференции

2.1. Конференция проводится с целью развития исследовательской, проектной и творческой деятельности молодежи и школьников.

2.2. Задачи конференции:

1. Содействовать развитию самостоятельности мышления и интеллектуального кругозора обучающихся, стимулировать творческую исследовательскую и проектную активность школьников и студентов.

2. Создать условия для развития навыков публичного выступления, ведения научной дискуссии через общественную защиту учебно-исследовательских, учебно-проектных и творческих работ обучающихся.

3. Участники конференции

Участниками конференции могут стать учащиеся школ с 1 по 11 класс общеобразовательных организаций и студенты средних профессиональных образовательных организаций.

4. Руководство конференцией

4.1. Общее руководство конференцией осуществляет отдел по учебно-методической работе ГБПОУ УИЭТ.

4.2. Для организации и проведения Конференции создается оргкомитет.

4.3. В состав оргкомитета включаются лица из педагогического состава ГБПОУ УИЭТ.

4.4. Функции оргкомитета:

- разработка Положения о Конференции;
- работа по подготовке и проведению конференции;
- информационная поддержка Конференции;
- определение требований к оформлению материалов;
- прием материалов;
- формирует экспертную комиссию конференции;
- разработка единых критериев экспертизы представленных на Конференцию материалов;
- решает иные вопросы по организации работы Конференции.

5. Порядок, сроки и условия проведения конференции

5.1. В рамках конференции запланирована работа следующих секций:

Секция № 1. Информатика. Программирование. Техническое творчество;

Секция № 2. Исследования и проекты в области социально-гуманитарных наук;

Секция № 3. Фундаментальные и прикладные исследования в области естественных наук;

Секция № 4. Дебют в науке (для учащихся 1-4 класса);

Секция №5. Великая Победа: герои и наследники.

5.2. Конференция проводится в два тура: заочный тур – до 31 марта 2020 года; очный тур – 23 апреля 2019 года.

5.3. Все исследовательские и проектные работы, поступившие в оргкомитет в указанные сроки и оформленные в соответствии с требованиями, подлежат предварительной экспертизе, конкурсному отбору, проверке на плагиат, которые осуществляет экспертная комиссия в срок с 31 марта 2020 года по 10 апреля 2020 года. Экспертная комиссия проверяет представленные работы в соответствии с выбранной или разработанной ими методикой и критериями оценки, утвержденными отделом по УМР ГБПОУ УИЭТ, и отбирает лучшие работы для представления на конференции.

Экспертная комиссия в случае несоответствия работы требованиям заявленной секции имеет право направить работу на рассмотрение в другую секцию.

5.4. В случае положительного результата экспертизы оргкомитет направляет авторам и их руководителям приглашение на участие в очном туре Конференции.

5.5. Конференция предполагает публичные выступления участников по секциям.

5.6. Для доклада участникам конференции отводится до 10 минут и до 5 минут для ответов на вопросы. Защита докладов сопровождается презентацией.

5.7. По результатам работы Конференции планируется издание сборника статей. Для включения материалов в сборник Конференции необходимо до 31 марта 2020 года направить текст статьи. В названии файла необходимо указать ФИО автора, регион, город, название ОО, ФИО руководителя работы, должность и тезисы (Приложение №3).

6. Заявки на участие в конференции

6.1 Заявки на участие в конференции (Приложение №4) представляются авторами в отдел по УМР ГБПОУ УИЭТ в электронном виде до 31 марта 2020 года на электронный адрес konkursUrTeh@yandex.ru, с указанием темы письма «Заявка».

6.2. Образцы оформления документов

(Приложение №1), методические рекомендации для участников конференции, оперативная информация размещаются на официальном сайте ГБПОУ «Уренский индустриально-энергетический техникум»:
<http://urencollege.ucoz.ru>

7. Подведение итогов конференции

7.1. По окончании работы предметных секций проводится заседание экспертной комиссии, на которой на основании критериев (Приложение №2) выносятся решения о победителях конференции.

7.2. Участники Конференции, представившие лучшие работы и занявшие 1, 2 и 3 место, признаются победителями Конференции и награждаются дипломами и памятными призами. Лучшие доклады рекомендуются к публикации в сборнике конференции «Юность. Поиск. Открытия.»

7.3. Все участники Конференции получают грамоту участника научно-практической конференции молодежи и школьников «Юность. Поиск. Открытия.»

Требования к исследовательской и проектной работе

1. Наличие значимой в исследовательском, творческом плане проблемы (задачи), требующей интегрированного знания, исследовательского поиска для её решения.
2. Практическая, теоретическая, познавательная значимость предполагаемых результатов.
3. Самостоятельная (индивидуальная, парная, групповая) деятельность учащихся.
4. Структурирование содержательной части работы.

Использование исследовательских методов: определение проблемы, вытекающих из неё задач исследования, выдвижение гипотезы ее решения, обсуждение методов исследования, оформление конечных результатов, анализ полученных данных, подведение итогов, корректировка, выводы.

Общие правила оформления исследовательской работы

При оформлении исследовательской и проектной работы выделяют **титульный лист, оглавление, введение, основная часть, заключение (выводы), список литературы и других источников.**

Титульный лист (формат А4) является первой страницей работы и оформляется по определённым правилам.

В верхнем поле указывается полное наименование учебного заведения, направление исследования.

В среднем поле указывается тема исследования. При этом она не заключается в кавычки и само слово тема не пишется. Формулируя тему, следует придерживаться правила: чем она уже, тем больше слов содержится в формулировке темы. Малое количество слов в формулировке темы свидетельствует о её расплывчатости, отсутствии конкретности в содержании работы.

Ниже, ближе к правому краю титульного листа, указывается фамилия, имя, отчество обучающегося, а также фамилия, имя, отчество и должность руководителя работы.

В нижнем поле указывается город и год выполнения работы (без слова год). Выбор размера шрифта титульного листа не имеет принципиального значения.

После титульного листа помещается **оглавление**, в котором приводятся все заголовки работы и указываются страницы, с которых они начинаются. Заголовки оглавления должны точно повторять заголовки в тексте.

Далее следует **введение, основной текст** (согласно делению на разделы и с краткими выводами в конце каждого раздела) **и заключение.** Основной текст может сопровождаться иллюстративным материалом: рисунками, фотографиями, диаграммами, схемами, таблицами. Если в

основной части содержатся цитаты или ссылки на высказывания деятелей науки и культуры, необходимо указывать номер источника по списку и страницу в квадратных скобках в конце цитаты или ссылки.

После заключения принято помещать **список используемой литературы** и других источников (не менее 3-5). При оформлении списка источников сначала перечисляется литература, а затем другие источники. В информации о книге указываются её авторы, название, город, в котором издана книга, издательство, год и количество страниц в тексте.

Объём исследовательской и проектной работы обычно колеблется от 5 до 25 страниц печатного текста. К тексту, выполненному на компьютере, предъявляются следующие требования:

1. Размер шрифта 12-14, Times New Roman, обычный.
2. Интервал между строк - 1,5
3. Размер полей: левого - 30мм, правого - 10мм, верхнего 20мм, нижнего-20 мм (при изменении размеров полей необходимо учитывать, правое и левое, а также верхнее и нижнее поля должны составлять в сумме 40мм).

Текст печатается на одной стороне страницы. Сноски и примечания печатаются на той же странице, к которой они относятся через один интервал, более мелким шрифтом, чем текст.

Все страницы нумеруются, начиная с титульного листа; цифру номера страницы ставят внизу по центру страницы; на титульном листе номер страницы не ставится.

Каждый новый раздел (введение, главы, параграфы, заключение, список источников, приложения) надо начинать с новой страницы.

Расстояние между названиями раздела, заголовками главы или параграфа и последующим текстом должно быть равным трем интервалам. Заголовок располагается посередине строки, точку в конце заголовка не ставят.

Критерии творческих исследовательских работ школьников и студентов:

№	Критерии	Оценка
1.	Тип работы	1 - реферативная работа, 2 - работа носит исследовательский характер, 3 – работа является проектом
2.	Использование известных результатов и научных фактов	1 - автор использовал широко известные данные, 2 - использованы уникальные научные данные
3.	Полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых	1 - использован учебный материал курса, 2 - кроме (1) использованы специализированные издания, 3 - использованы уникальные литературные источники
4.	Актуальность работы	1- изучение вопроса не является актуальным в настоящее время; 2- представленная работа привлекает интерес своей актуальностью
5.	Использование знаний вне школьной программы	1 - в работе использованы знания учебной программы, 2 - при выполнении работы, интересы автора вышли за рамки учебной программы
6.	Степень новизны полученных результатов	1 - в работе доказан уже установленный факт, 2 - в работе получены новые данные
7.	Качество исследования	1 - результаты работы могут быть доложены на конференции в учебном заведении, 2 - результаты работы могут быть доложены на районной, областной конференции, 3 - результаты интересны, уникальны и могут быть опубликованы в научных изданиях
7.	Практическая значимость	1 - работа может быть использована в учебных целях, 2 - работа уже используется в своем учебном учреждении, 3 - работа используется в нескольких учебных учреждениях
8.	Структура работы: введение, постановка задачи, решение, выводы	1 - в работе плохо просматривается структура, 2 - в работе отсутствуют один или несколько основных разделов, 3 - работа структурирована.
9.	Оригинальность подхода	1 - традиционная тематика, 2 - работа строится вокруг новых идей, 3 - в работе доказываются новые идеи

10.	Владение автором научным специальным аппаратом, специальными терминами	1 - автор владеет научным аппаратом; 2 - использованы общенаучные и специальные термины
11.	Качество оформления работы	1 - работа оформлена аккуратно, но описание непонятно, неграмотно, 2 - работа оформлена аккуратно, описание четко, последовательно, понятно, грамотно
	ИТОГО	30

Критерии оценки публичного выступления (презентации доклада):

№	Критерий	Оценка
1	Качество доклада	1 - доклад зачитывает, 2 - доклад рассказывает, но не объяснена суть работы, 3 - четко выстроен доклад, 4 - кроме хорошего доклада, владеет иллюстративным материалом, 5 - доклад производит выдающееся впечатление
2	Качество ответов на вопросы	1 - не может четко ответить на вопросы, 2 - не может ответить на большинство вопросов, 3 - отвечает на большинство вопросов
3	Использование демонстрационного материала	1 - представленный демонстрационный материал не использовался докладчиком, 2 - демонстрационный материал использовался в докладе, 3 - автор предоставил демонстрационный материал и прекрасно в нем ориентировался
4	Оформление демонстрационного материала	1 - представлен плохо оформленный демонстрационный материал, 2 - демонстрационный материал хорошо оформлен, но есть неточности, 3 - к демонстрационному материалу нет претензий
5	Владение автором научным и специальным аппаратом	1 - автор владеет базовым аппаратом, 2 - использованы общенаучные и специальные термины, 3 - показано умелое владение специальным аппаратом
6	Четкость выводов, обобщающих доклад	1 - выводы имеются, но они не доказаны, 2 - выводы нечеткие, 3 - выводы полностью характеризуют работу
	ИТОГО:	20
	ВСЕГО:	50

Образец оформления текста статьи

Иванов Иван Иванович,
должность (статус), название ОО;
Петрова Анна Ивановна, учитель физики
Нижегородская область, город Урень

Зеленая энергетика нашего края: фантастика или реальность.

Текст статьи...

**Заявка на участие во II региональной научно-практической конференции школьников и студентов «Юность. Поиск. Открытия.»
«Теория и практика актуальных исследований в области различных наук»**

№	ФИО участника	Название работы	Название секции	Место учебы	ФИО руководителя исследовательской работы (проекта), должность, контактный телефон