



«Утверждаю»

Директор Ассоциации

«Оренбургский университетский (учебный) округ»

Н.А. Каргапольцева

02.09.2019 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о XVIII Конкурсе исследовательских работ учащейся молодежи и студентов Оренбуржья**

#### **1. Общие положения**

Конкурс исследовательских работ учащейся молодежи и студентов Оренбуржья проводится ежегодно Ассоциацией «Оренбургский университетский (учебный) округ» с 2003 года по развитию научно-исследовательской деятельности субъектов регионального образования.

Цели и задачи конкурса:

- совершенствование образовательного процесса в учреждениях образования области на основе реализации потенциала исследовательской деятельности в условиях академической интеграции основного общего, дополнительного и профессионального образования;
- формирование познавательного интереса к различным областям научного знания;
- выявление и поддержка талантов, одаренности, креативности учащихся и студентов средствами научно-исследовательской деятельности;
- ознакомление с методологией и методикой научного исследования как одной из высших форм интеллектуальной деятельности, формирование навыков публичного выступления и участия в научной дискуссии;
- привлечение внимания государственных, общественных и коммерческих организаций, благотворительных фондов, общественности к проблемам формирования интеллектуального потенциала Оренбуржья.

#### **2. Организаторы конкурса**

Ассоциация «Оренбургский университетский (учебный) округ» при поддержке Министерства образования Оренбургской области, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», Управления образования администрации г. Оренбурга и МБУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Оренбурга.

#### **3. Руководство конкурса и место его проведения**

Общее руководство подготовкой и организацией конкурса осуществляет Оргкомитет.

Конкурс проводится на базе Ассоциации «Оренбургский университетский (учебный) округ» (г. Оренбург, пр-т. Победы 13, ОГУ) при поддержке ученых, педагогов, специалистов в области научного и профессионального творчества учащейся молодежи и студентов Оренбуржья.

Конкурс проводится по этапам:

**I этап** (2 декабря 2019 – 31 января 2020 гг.) – проводится в образовательных учреждениях (школах, лицеях, гимназиях, учреждениях среднего и высшего профессионального образования).

**II этап** – заочный (3 февраля – 2 марта 2020 г.). Направляющие организации и авторы представляют исследовательские работы, регистрационные формы и сопровождающие материалы. 2 марта – 31 марта 2020 г. - экспертная оценка присланных работ членами жюри конкурса.

**III этап** – очный (6-30 апреля 2020 г.) – конференция по итогам XVIII Конкурса исследовательских работ учащейся молодежи и студентов Оренбуржья.

Основные мероприятия конференции:

- презентация и защита докладов молодых исследователей на секциях;
- экскурсия в научную библиотеку Оренбургского государственного университета;
- посещение научных лабораторий, кафедр и музеев университета;
- презентация выставки книг по проблемам научно-исследовательской деятельности, в том числе, ученых Оренбуржья;
- вручение участникам конкурса исследовательских работ удостоверений участников, дипломов лауреатов, призов, рекомендаций по выбору специальности для поступления в университет.

## **5. Участие и содержание конкурса**

В конкурсе принимают участие учащиеся гимназий, лицеев, средних общеобразовательных школ, студенты средних профессиональных образовательных организаций и 1-2 курсов вузов Оренбуржья.

На конкурс принимаются результаты как индивидуальных, так и групповых форм исследования, посвященных актуальным проблемам современной науки и образования.

Для участия в конкурсе необходимо направить до 2 марта 2020 года в адрес оргкомитета заявку (см. Приложение 2), текст конкурсной исследовательской работы (в печатном виде) и в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» просим заполнить согласие на обработку персональных данных (см. Приложение 5, заполняется каждым автором исследовательской работы) и Согласие родителей (Приложение 6).

## **6. Жюри конкурса**

Для разработки критериев отбора и оценки конкурсных работ, выступлений конкурсантов создаются жюри по каждой предметной секции.

В состав жюри входят ведущие специалисты в области науки и образования, преподаватели высших учебных заведений.

Решение жюри считается принятым, если за него проголосовало больше половины списочного состава жюри (50% + 1 голос).

При оценке работ принимается во внимание следующее:

- соответствие содержания работы сформулированной теме, поставленной цели и задачам;
  - актуальность тематики, научное и практическое значение результатов работы;
  - использование знания внешкольной (вузовской) программы;
  - профессионализм выполнения работы: логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления;
  - полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой;
  - текстовое оформление работы (научный стиль, грамотность, соответствие структуре).
- Максимальный балл оценки конкурсной исследовательской работы – 100 баллов.

## **7. Подведение итогов конкурса**

Итоги конкурса подводятся по каждой предметной секции (Приложение 1) в индивидуальном зачете. Число подсекций может меняться в зависимости от тематики и количества присланных работ.

Всем участникам XVIII Конкурса исследовательских работ учащейся молодежи и студентов Оренбуржья вручаются удостоверения участников.

Победители конференции по итогам Конкурса (очный тур) награждаются дипломами I, II и III степени, памятными призами, сертификатами на право индивидуального консультирования преподавателями университета.

**ВАЖНО:** Выписка из правил приема в ОГУ <http://abiturient.osu.ru/docs/entrance-rules>

## **Приложение № 5 к Правилам приема**

### **5 УЧЕТ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ПОСТУПАЮЩИХ ПРИ ПРИЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА И ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА**

5.1 Поступающие на обучение вправе представить сведения о своих индивидуальных достижениях, результаты которых учитываются при приеме на обучение. Учет результатов индивидуальных достижений осуществляется посредством начисления баллов за индивидуальные достижения.

Баллы, начисленные за индивидуальные достижения, включаются в сумму конкурсных баллов.

Поступающий представляет документы, подтверждающие получение результатов индивидуальных достижений.

5.2 При приеме на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета университет начисляет 5 баллов:

а) за диплом победителя и призера регионального этапа всероссийской олимпиады школьников;

б) за диплом победителя и призера олимпиад и интеллектуальных конкурсов, проводимых на базе университета:

- Евразийской многопрофильной олимпиады старшеклассников «Поиск»;
- Евразийской олимпиады по программированию;
- Евразийской олимпиады по информатике;
- Евразийской олимпиады по рисунку, живописи и композиции;
- Евразийской олимпиады по теории статистики;
- Евразийского конкурса творческих компьютерных работ «Университетская IT-весна»;
- открытой областной командной олимпиады студентов и школьников по программированию;
- секции «Университетские школы» ежегодной студенческой научной конференции;
- олимпиады старшеклассников «Личность. Общество. Экономика»;
- олимпиады школьников «Управление персоналом: шаг в профессию».
- международной олимпиады старшеклассников по менеджменту «Профессия менеджер»;

**- конкурса исследовательских работ учащейся молодежи и студентов Оренбуржья.**

5.3 При приеме на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета университет начисляет 2 балла за наличие золотого знака отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) и удостоверения к нему установленного образца.

5.4 При приеме на обучение по программам магистратуры университет начисляет 5 баллов за диплом победителя и призера олимпиады студентов «Я профессионал».

5.5 Дипломы победителей и призеров вышеуказанных олимпиад и интеллектуальных конкурсов учитываются в качестве индивидуальных достижений в течение года с момента проведения заключительного этапа мероприятия (олимпиады или интеллектуального конкурса).

Поступающему может быть начислено за индивидуальные достижения не более 10 баллов суммарно.

5.6 При равенстве критериев ранжирования списков поступающих университет учитывает средний балл в документе об образовании.

## 8. Финансирование конкурса

Конкурс финансируется из средств организационных взносов участников.

Организационный взнос в размере 200 (двести) рублей оплачивается за каждого участника вместе с конкурсными материалами конференции. Организационные взносы участников расходуются на информационное и организационное обеспечение конференции, в том числе призовой фонд.

Организационный взнос вносится в кассу Ассоциации «Оренбургский университетский (учебный) округ», учебный корпус №20 ОГУ, ауд. 20320.

### **Адрес оргкомитета конференции**

Адрес: 460018, г. Оренбург, пр. Победы, 13, ОГУ, Ассоциация «Оренбургский университетский (учебный) округ», учебный корпус №20, ауд. 20320.

Телефон: (3532) 37-24-78.

e-mail: okrug@mail.osu.ru

Сайт: <http://okrug.osu.ru>

Проезд, проживание и питание иногородних участников – за счет собственных средств.

Сопровождающий участника конкурса несёт полную ответственность за жизнь и здоровье ребенка в пути следования к месту проведения конкурса, во время конкурса и обратного пути к месту жительства.

## 9. Требования к содержанию и оформлению исследовательской работы

**Конкурсная работа должна быть представлена в печатном виде в папке (скоросшиватель) без файлов.**

Работа должна быть напечатана на белой бумаге формата А-4 на одной стороне листа; шрифт Times New Roman, размер 14пт, междустрочный интервал 1, поля: слева – 3 см, справа – 1 см, сверху и снизу 2 см. Страницы работы пронумерованы снизу по центру и скреплены. Объем работы: **10 - 30 страниц**, приложения до 10 страниц. См. приложение №2 при оформлении титульного листа. На втором листе работы (пункт «Содержание»), сверху указать название темы, без имени автора(ов) (См. Приложение №3).

### **ВАЖНО:**

- если в названии работы присутствует название какого-либо предприятия, организации, просьба писать его название в соответствии с уставными документами;

- если есть особенности в написании фамилии в дательном падеже, просьба указывать это в заявке.

Конкурсная работа должна быть исследовательской, т.е. состоять из следующих основных компонентов: постановка проблемы, обзор имеющейся литературы, планирование, организация и проведение исследования (эксперимента), анализ, обобщение полученных результатов, выводы.

### **Структура работы.**

**Введение:** обоснование актуальности данного исследования, объект и предмет исследования, цель и задачи, описание методов исследования.

**Основная часть:** теоретическая база исследования (аналитический обзор литературы по избранной теме), исследовательская (опытно-экспериментальная) часть.

**Заключение:** обобщающие выводы по всей работе, рекомендации к внедрению.

**Список литературы:** (оформление согласно ГОСТ – 7.1 2003)

**Приложения** (таблицы, иллюстрации, схемы).

Список литературы (не сноски!) в конце статьи по образцу:

1. Лермонтов, М.Ю. Отчего // Из русской поэзии 19 века (Пушкин, Лермонтов, Баратынский, Кольцов, Тютчев, Толстой, Фет). На английском языке. – М., 1983. – С. 138.

2. Подольская, И.В. Васильева И.В. Общая терминология: Терминологическая деятельность, – М., 2005. – С. 7

3. Щедровицкий, Г.П. Избранные труды. – М., 1995. – С. 14-18.

4. Исследовано в России [Электронный ресурс]: многопредмет. научн. журн. / Моск. физ.-техн. ин-т. — Электрон. журн. — Долгопрудный: МФТИ, 1998. — Режим доступа: <http://zhurnal.mipt.rssi.ru>. — 10.12.2019.

В тексте в квадратных скобках указывается номер источника по алфавиту, номер страницы по образцу: [5. С. 152].

Список секций

XVIII Конкурса исследовательских работ учащейся молодежи и студентов Оренбуржья:

- Русский язык и культура речи;
- Литературоведение;
- Иностранные языки:
  - *Английский язык*
  - *Немецкий язык*
  - *Французский язык*
- История;
- Краеведение:
  - *История края*
  - *История родины в судьбах людей*
- Здоровый образ жизни;
- Медицина;
- Биология;
- География;
- Информатика;
- Искусствоведение;
- Математика:
  - *Алгебра и дискретная математика*
  - *Геометрия*
  - *Математика и другие науки*
- Педагогическая антропология и право;
- Психология;
- Физика;
- Химия;
- Безопасность жизнедеятельности и экология;
- Экономика;
- Социология;
- Обществознание и право
- Юные исследователи (1-4 класс, работы всех направлений).

Представление-заявка  
на участие в XVIII Конкурсе исследовательских работ  
учащейся молодежи и студентов Оренбуржья  
Ассоциации «Оренбургский университетский (учебный) округ»

1.	Полное наименование образовательной организации	
2.	Наименование исследовательской работы	
3.	Научный руководитель или консультант (ФИО полностью)	
4.	Автор или авторский коллектив	
5.	Телефон автора:	
6.	Номер класса (группы)	
7.	Руководитель образовательной организации	

Подпись  
М.П.

Дата

АССОЦИАЦИЯ «ОРЕНБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ (УЧЕБНЫЙ) ОКРУГ»

**XVIII КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ  
УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ И СТУДЕНТОВ ОРЕНБУРЖЬЯ**

Секция физики

**Рост и развитие кристаллов**

Ученик 11 класса  
МБОУ «СОШ № 8» г. Оренбурга  
Петров Николай

Научный руководитель:  
кандидат технических наук,  
доцент кафедры физики ОГТИ  
Иванов П.И.

Школьный учитель:  
Кузнецова В.А., учитель  
физики 1 категории.



Образец оформления содержания.

Тема: «Рост и развитие кристаллов»

**Содержание**

Введение.....	3
1. Кристалл.....	4
2. Процесс роста и развития кристаллов.....	12
3. ...	
4. ... и т.д.	
Заключение.....	18
Список литературы.....	20
Приложения.....	22

**Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего обучающегося, ребенка работника или студента (аспиранта, докторанта), участника олимпиады или иного мероприятия**

Я, \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество родителя (опекуна, попечителя))

паспорт серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
(наименование органа, выдавшего документ, и дата выдачи)  
\_\_\_\_\_, проживающий по адресу: \_\_\_\_\_  
(указать адрес регистрации по месту жительства

и/или по месту пребывания (фактического проживания))  
являясь законным представителем  
\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего в родительном падеже)

паспорт (свидетельство о рождении) серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
(наименование органа, выдавшего документ, и дата выдачи)  
\_\_\_\_\_, проживающего(ей) по адресу: \_\_\_\_\_

(указать адрес регистрации по месту жительства и/или по месту пребывания (фактического проживания))  
на основании \_\_\_\_\_  
(указать документ, подтверждающий полномочия этого представителя (для родителей и усыновителей – Семейный кодекс РФ))

принимаю решение о предоставлении его (ее) персональных данных и даю согласие на их обработку свободно, своей волей и в его (ее) интересах

федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет», расположенному по адресу: 460018, г. Оренбург, проспект Победы, 13,  
\_\_\_\_\_

(наименование и адрес оператора, получающего согласие на обработку персональных данных)

с целью:

осуществления обеспечения организации учебного процесса, ведения кадрового учета, выполнения требований налогового законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации об образовании, обязательном социальном страховании, предоставления мер социальной поддержки, осуществления деятельности в соответствии с Уставом оператора (в том числе оказания платных дополнительных образовательных услуг, организации и проведения конференций, олимпиад, конкурсов, смотров, соревнований, концертов и прочих сценических выступлений), приема граждан в образовательные учреждения, заключения и исполнения гражданско-правовых договоров

в объеме:

фамилия, имя, отчество, место учебы (наименование структурного подразделения, кружка, секции, курсов), биометрические персональные данные (фотография), год, месяц, дата и место рождения, пол, гражданство, адрес (место жительства и/или место пребывания), номер домашнего и мобильного телефона, образование, данные о процессе обучения, данные об успеваемости, сведения о награждениях, поощрениях и присвоении званий, паспортные данные, данные в свидетельстве о рождении, свидетельстве об усыновлении (удочерении), свидетельстве об установлении отцовства, свидетельстве о перемене имени, свидетельстве о смерти, листке нетрудоспособности, справке об инвалидности, сведения об участии в международных, всероссийских, ведомственных, региональных или университетских олимпиадах, конкурсах, соревнованиях, состязаниях (с указанием названия олимпиады или иного мероприятия, предмета (дисциплины) либо вида спорта), смотрах, выставках, сведения об участии в конференциях

(перечень обрабатываемых персональных данных)

для совершения следующих действий:

сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передача (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных как с использованием средств автоматизации, так и без использования средств автоматизации

(перечень действий с персональными данными, общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных)

Я согласен(а) на:

– опубликование на сайтах оператора и в газете «Оренбургский университет» следующей информации о моем несовершеннолетнем ребенке: фамилия, имя, отчество, место учебы (наименование структурного подразделения, кружка, секции, курсов), биометрические персональные данные (фотография), сведения о присвоении званий, сведений о награждении, поощрении, сведения об участии в международных, всероссийских, ведомственных, региональных или университетских олимпиадах, конкурсах, соревнованиях, состязаниях (с указанием названия олимпиады или иного мероприятия, предмета (дисциплины) либо вида спорта), смотрах, выставках, сведения об участии в конференциях;

– передачу персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка организаторам олимпиад, конкурсов, соревнований и иных мероприятий для принятия участия в данных мероприятиях и приглашения на торжественную церемонию в случае его победы в объеме, необходимом для достижения указанных целей

Настоящее согласие действует с момента его подписания и до достижения целей обработки персональных данных либо до его отзыва. Согласие может быть отозвано в любой момент по письменному заявлению, направленному в адрес оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо переданному уполномоченному представителю оператора под подпись с указанием даты получения

(срок действия согласия и способ его отзыва)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

## Согласие родителей

Родитель (законный представитель) \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(название образовательной организации)

в целях содействия Ассоциации «Оренбургский университетский (учебный) округ» в достижении целей и задач по организации и проведению планового мероприятия, оказывает добровольное пожертвование в форме бескорыстной передачи оргвзноса (денежных средств) в сумме 200 рублей на проведение XVIII Конкурса исследовательских работ учащейся молодежи и студентов Оренбуржья.

*Ассоциации «Оренбургский университетский (учебный) округ» вправе привлекать в порядке, установленном в п.8 ст.41 Закона РФ «Об образовании» дополнительные финансовые средства за счет добровольных пожертвований и целевых взносов физических и юридических лиц.*

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)