

УТВЕРЖДЕНО  
Оргкомитетом III Всероссийской (XIX Поволжской)  
научной конференции учащихся  
имени Н.И. Лобачевского

**РЕГЛАМЕНТ**  
**III Всероссийской (XIX Поволжской) научной конференции**  
**учащихся имени Н.И. Лобачевского**  
**2017-2018 учебного года**  
**( для обучающихся 8-11 классов)**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящий Регламент разработан в соответствии с Положением о Всероссийской (Поволжской) научной конференции учащихся имени Н.И. Лобачевского (далее - Конференция) от 07 ноября 2017 года №0.1.1.67-07/218 и определяет порядок и условия участия в Конференции.

**2. Сроки и место проведения Конференции**

<b>Мероприятие</b>	<b>Дата</b>	<b>Время</b>	<b>Место проведения</b>
Электронная регистрация участников Конференции и прием исследовательских работ в электронном виде	10 января – 8 февраля		на сайте <a href="http://admissions.kpfu.ru/lob-konf">http://admissions.kpfu.ru/lob-konf</a>
Заочный тур Конференции. Рецензирование работ	9 – 26 февраля		Институты (факультеты) КФУ
Результаты заочного тура	5 марта		в личном кабинете и на сайте <a href="http://admissions.kpfu.ru/lob-konf">http://admissions.kpfu.ru/lob-konf</a>
Заезд, регистрация и размещение иногородних участников	30 марта	В течение дня	Деревня Универсиады
Регистрация участников Конференции	31 марта	9.00 – 9.45	фойе КСК КФУ «УНИКС»
<b>Открытие Конференции</b>	<b>31 марта</b>	<b>10.00-11.30</b>	<b>Большой концертный зал КСК КФУ «УНИКС»</b>
Работа секций	31 марта	13.00 – 19.00	Институты (факультеты) КФУ
	1 апреля	9.00 – 16.00	Институты (факультеты) КФУ
Подведение итогов, награждение	<b>2 апреля</b>	<b>10.00 – 13.00</b>	<b>Большой концертный зал КСК КФУ «УНИКС»</b>

### 3. Перечень секций Конференции \*

01. Математика
02. Механика и математическая физика
03. Математическое моделирование и информатика
04. Проектная деятельность школьных ИТ-команд
05. Инженерно-техническая
06. Физика и астрономия
07. Электроника и робототехника
08. Химия
09. Фундаментальная медицина и биология
10. Геология
11. Экология
12. Экономика
13. География. Окружающий мир. Туризм
14. Педагогика
15. Психология
16. Правоведение
17. Философия и религиоведение
18. Социально-политические науки (политология, конфликтология, социология)
19. Массовые коммуникации
20. Востоковедение в диалоге цивилизаций: язык, культура, история
21. Международные отношения: роль России в обеспечении международной и региональной безопасности в XXI веке
22. Отечественная и зарубежная история
23. История Татарстана
24. История ученых Поволжья и Урала
25. История и культура народов Урала и Поволжья
26. Английский язык - ключ к успеху в науке
27. Английский, немецкий и французский языки: перевод и межкультурная коммуникация
28. Русская и зарубежная литература. Литературно-художественные взаимодействия и диалоги
29. Русский язык и прикладная лингвистика
30. Лингвистические аспекты германских (английский, немецкий) и романских (французский, испанский) языков
31. Актуальные проблемы татарского языка, литературы и тюркологии
32. Мировая художественная культура и национальное искусство

---

\* В процессе подготовки Конференции возможны изменения и объединение секций.

## **4. Условия участия в Конференции и порядок регистрации**

### **4.1. Участники конференции**

4.1. Для участия в Конференции приглашаются обучающиеся 8-11 классов организаций среднего общего (полного), среднего профессионального и дополнительного образования (до 18 лет включительно).

К участию в Конференции допускаются работы, подготовленные только одним автором под руководством одного или двух научных руководителей. К участию в секции «Проектная деятельность школьных IT команд» допускаются команды в составе не более 3 человек.

На Конференции можно представлять по одной теме только одну исследовательскую работу. Работы, ранее представлявшиеся на других конкурсах, к участию в Конференции не допускаются.

### **4.2. Участие в заочном туре**

4.2.1. Заявка на участие в Конференции заполняется в электронной форме на сайте <http://admissions.kpfu.ru/lob-konf> (раздел «Научная конференция учащихся имени Н.И. Лобачевского»).

4.2.2. Срок подачи заявок: с 10 января по 8 февраля 2018 года.

4.2.3. Исследовательская работа представляется в электронном виде. Печатный вариант не требуется.

### **4.3. Регистрация заявок**

4.3.1. В процессе электронной регистрации у каждого участника формируется личный кабинет. Логин для входа в личный кабинет формируется автоматически, пароль – вводится самим участником. Логин и пароль личного кабинета необходимо запомнить.

4.3.2. Все участники Конференции вносят в соответствующие поля электронной регистрации следующую информацию:

- 1) Название исследовательской работы;
- 2) Ф.И.О. автора исследовательской работы;
- 3) Класс, школа (направляющая организация), адрес школы (направляющей организации);
- 4) Ф.И.О. научного руководителя (не более 2-х человек), его ученая степень (если есть), должность, место работы.

4.3.3. В соответствующие поля регистрации прикрепляются следующие файлы:

1) Тезисы исследовательской работы. (Требования к оформлению тезисов исследовательской работы – в Приложении 1).

#### **2) Исследовательская работа**

- Исследовательская работа представляется в электронном виде (файл в формате pdf или doc, docx, ttf размером не более 10 Мб) и оформляется на основании Требованиям к оформлению и представлению исследовательской работы (Приложение 2). Объем не должен превышать 30 страниц. Приложения к исследовательской работе в общее количество страниц не входят.
- Титульный лист исследовательской работы печатается по образцу на русском языке (независимо от секции). Название работы на титульном листе может быть напечатано на любом другом языке (в зависимости от секции) (Приложение 3).
- К рассмотрению, рецензированию и оценке не принимаются реферативные и описательные работы, а также работы, не соответствующие формальным требованиям.
- Программные продукты прилагаются только к работам, представленным на секции «Математическое моделирование и информатика» и «Проектная деятельность школьных IT-команд». Компьютерные программы должны иметь техническое задание, описание программы, изложение алгоритма решения; указывается язык программирования, используемый для написания программы.

- На секцию «Английский язык - ключ к успеху в науке» представляется исследовательская работа по предметам гуманитарного и естественнонаучного циклов как на английском, так и на русском языках (все в одном файле).

Название работы в заявке, в тезисах и на титульном листе исследовательской работы должно совпадать.

На Конференции для просмотра презентаций возможно использование мультимедийных средств. Рекомендации по оформлению и представлению компьютерной презентации приведены в Приложении 4.

3) Квитанция об оплате оргвзноса (файл в формате jpg, pdf, png, bmp размером не более 0,5 Мб).

4.3.4. Каждая работа оформляется отдельной заявкой.

По итогам Конференции на сайте будет опубликован в электронном виде сборник тезисов дипломантов Конференции. Оргкомитет Конференции оставляет за собой право вносить лексическую, грамматическую и стилистическую правку в публикуемые в сборнике тезисы.

Сборник тезисов в электронном виде будет опубликован на сайте <http://admissions.kpfu.ru/lob-konf> (раздел «Научная конференция учащихся имени Н.И. Лобачевского»).

#### 4.4. Оргвзнос за участие в заочном туре

4.4.1. Организационный взнос за участие в заочном туре Конференции за одну представленную работу составляет 900 рублей и оплачивается в любом банке.

4.4.2. Для учащихся, осваивающих образовательные программы основного общего или среднего общего образования, дополнительные общеобразовательные программы в структурных подразделениях КФУ (общеобразовательная школа-интернат «Лицей имени Н.И. Лобачевского» КФУ и общеобразовательная школа-интернат «IT-лицей» КФУ), устанавливается квота, дающая право на освобождение от уплаты организационного взноса, в количестве не более 5 человек для каждого подразделения.

4.4.3. Адрес и реквизиты оргкомитета Конференции для оплаты заочного тура

**Почтовый адрес:** 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, 18, КФУ, II учебный корпус, к. 217  
Казанский федеральный университет, Центр по работе с одаренными школьниками

**Оргкомитет конференции им. Н.И. Лобачевского**

Королева Елена Васильевна, ведущий специалист Центра по работе с одаренными школьниками, отв. исполнитель

**Сайт:** <http://admissions.kpfu.ru/lob-konf> (раздел «Научная конференция учащихся имени Н.И. Лобачевского»)

**Электронный адрес:** cdo.ksu@gmail.com

**Телефон:** (843) 292-53-63, (843) 233-70-90

**Банковские реквизиты:**

**ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)**

**федеральный университет»**

420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18

ОГРН 1021602841391

ИНН 1655018018

КПП 165501001

ОКПО-02066730, ОКОГУ-12340,

ОКВЭД-80.30.1

ОСБ «Банк Татарстан» № 8610 г. Казани

Р/сч 40503810362020000021

К/сч 30101810600000000603

БИК 049205603

Сумма: 900 рублей (в т.ч. НДС 18%)

Назначение платежа: **102500040 Конференция учащихся им. Лобачевского**

#### **4.5 Результаты заочного тура**

4.5.1. В личном кабинете после завершения заочного тура (5 марта 2018 г.) будут опубликованы результаты: допущен участник к очному туру или нет, количество баллов за исследовательскую работу в соответствии с критериями (см. п. 6.4.3. Положения Конференции), а также рецензия на исследовательскую работу.

4.5.2. В личном кабинете участника после завершения заочного тура будут активны ссылки для скачивания сертификатов участника заочного тура конференции, сертификата научного руководителя. Лучшие участники заочного тура будут также иметь ссылку на сертификат лауреата заочного тура.

4.5.3. Результаты заочного тура Конференции публикуются также на сайте <http://admissions.kpfu.ru/lob-konf> (раздел «Научная конференция учащихся имени Н.И. Лобачевского»)

#### **5. Участие в очном туре**

5.1. Все участники, допущенные к участию в очном туре, включаются в программу работы конференции в соответствующей секции. График работы очного тура с указанием места и времени проведения секций публикуется на сайте за неделю до начала очного тура, т.е. не позднее 23 марта 2018 года.

5.2. Участие в очном туре бесплатное.

5.3. Иногородным участникам, чьи работы включены в программу очного тура Конференции, направляется приглашение на адрес учреждения, где выполнялась работа.

#### **6. Участие в очном туре иногородних делегаций, проживающих в Деревне Универсиады**

6.1. После публикации на сайте результатов заочного тура, **не позднее, чем за 10 дней до приезда**, руководители иногородних делегаций заполняют заявку, размещенную на сайте в разделе «Иногородним участникам», в которой указывают дату и время приезда, количество участников и сопровождающих педагогов.

6.2. В случае отсутствия заявки или при превышении количества делегатов, указанного в заявке, размещение участников и руководителей осуществляется самостоятельно за счет направляющей организации.

6.3. Участники Конференции добираются до места проживания самостоятельно. Оргкомитет организует участникам Конференции проживание (Деревня Универсиады, д.21), питание (3 завтрака + 2 ужина + 2 сухих пайка), культурную программу.

6.4. Официальный день заезда иногородних участников Конференции - 30 марта 2018 года с 10.00. При себе каждому участнику делегации необходимо иметь документ, удостоверяющий личность (паспорт), а также медицинские справки:

- о том, что участник здоров и может принять участие в Конференции;
- об отсутствии в доме и в школе инфекции.

6.5. Заезд делегаций, прибывающих раньше указанного срока, а также отъезд делегаций, убывающих позднее указанного срока, осуществляются самостоятельно или по предварительной заявке в оргкомитет за счет направляющей организации. Участники Конференции, приезжающие позже указанной даты заезда и участвующие в общей программе Конференции, оповещают оргкомитет о возможной задержке. Организационный взнос и оплата за проживание и питание при этом не изменяются.

6.6. Оргвзнос для иногородних участников Конференции и руководителей делегаций с проживанием, питанием и культурной программой составляет 6000 рублей (в т.ч. НДС 18%). Квитанцию об оплате оргвзноса необходимо предъявить в день заезда. Реквизиты для оплаты оргвзноса участника очного тура можно скачать на сайте конференции.

В том случае, если оргвзнос за участников и руководителей оплачивает организация, необходимо заключить договор с КФУ об оплате оргвзноса и осуществить оплату по безналичному расчету не позднее 23 марта 2018 года (связаться с оргкомитетом по телефону или электронной почте).

6.8. Проезд иногородних участников и руководителей делегации до места проведения Конференции осуществляется за счет направляющей организации.

6.9. Оплата участия в очном туре предусматривается только для тех иногородних участников, которые будут проживать в Деревне Универсиады (с питанием и культурной программой, организованной оргкомитетом конференции).

Для участников, которые не будут проживать в Деревне Универсиады, участие в очном туре конференции бесплатное.

## **7. Заключительные положения**

7.1. Внесение изменений и дополнений в настоящий Регламент осуществляется путём подготовки проекта Регламента в новой редакции оргкомитетом Конференции.

7.2. Настоящий Регламент размещается на веб-сайте Центра по работе с одаренными школьниками.

7.3. Оригинальный экземпляр настоящего Регламента хранится в Центре по работе с одаренными школьниками до замены его новым вариантом.

### **Требования к оформлению тезисов исследовательской работы**

1. Тезисы представляются в электронном виде (файл в формате pdf или doc, docx, rtf прикрепляется в процессе регистрации). Размер файла не должен превышать 1 Мб.
2. В тезисах в предельно краткой форме излагаются основные положения исследовательской работы без подробных комментариев и без указания списка литературы.
3. Текст тезисов должен быть тщательно отредактирован.
4. Объем текста тезисов – 1 печатная страница формата А4.
5. Правила форматирования:
  - а) Текст тезисов набирается шрифтом Times New Roman (12 пунктов), с полями: левое – 2 см (20 мм), правое – 2 см (20 мм), верхнее – 2 см (20 мм), нижнее – 2 см (20 мм). Выравнивание текста – по ширине листа. Междустрочный интервал – одинарный. Контурные поля не наносятся.
  - б) Отступ первой строки абзаца составляет 1 см.
  - в) Заголовок тезисов набирается шрифтом Times New Roman (12 пунктов, полужирный) и выравнивается по центру. Точка в конце заголовка, расположенного посередине строки, не ставится (см. образец).
  - г) Фамилии, имена авторов (указываются полностью) и класс набираются шрифтом Times New Roman (12 пунктов, обычный). Направляющая организация, регион, город (село), фамилия научного руководителя (учителя) набираются шрифтом Times New Roman (12 пунктов, курсив) и выравниваются по центру (см. образец).
  - д) Расстояние между заголовком тезисов, фамилиями авторов, названием направляющей организации, данными о научном руководителе и последующим текстом устанавливается равным одному интервалу. Направляющая организация и данные о научном руководителе указываются на разных строках без пропуска строки между ними (см. образец).

#### **Образец:**

### **Электромагнитные поля и экология человека**

Иванов Кирилл, 10 класс, Сидоров Максим, 11 класс

*Детский эколого-биологический центр, г. Ульяновск  
Научные руководители – п.д.о. Катерина Макарова И.Н.,  
к.б.н., доцент УлГУ Носова А.А.*

На протяжении миллиардов лет естественное магнитное поле земли, являясь первичным периодическим экологическим фактором, постоянно воздействовало на состояние экосистем. В ходе эволюционного развития структурно-функциональная организация экосистем адаптировалась к естественному фону....

## Требования к оформлению и представлению исследовательской работы

### I. Структура исследовательской работы

1. Работа строится по определенной структуре, которая является общепринятой для научных трудов.

2. Основными элементами этой структуры являются: титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение, список использованной литературы, приложения.

а) Титульный лист является первой страницей работы и заполняется по образцу (Приложение 3).

б) После титульного листа размещается оглавление, в котором приводятся разделы (главы) работы с указанием страниц.

в) Во введении в краткой форме обосновываются актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формулируются объект и предмет исследования, указывается избранный метод (или методы) исследования, сообщается, в чем заключаются теоретическая значимость и прикладная ценность полученных результатов.

г) В главах основной части исследовательской работы подробно рассматриваются методика и техника исследования и обобщаются результаты. Все материалы, не являющиеся важными для понимания решения научной задачи, выносятся в приложения. Содержание глав основной части должно точно соответствовать теме исследовательской работы и полностью ее раскрывать. Эти главы показывают умение исследователя сжато, логично и аргументированно излагать материал.

д) В заключении предполагается наличие обобщенной итоговой оценки проделанной работы. При этом указывается, в чем заключается ее главный смысл, какие важные научные результаты получены.

е) В конце работы приводится список литературы. В тексте работы могут быть ссылки на тот или иной научный источник (номер ссылки должен соответствовать порядковому номеру источника в списке литературы). Ссылки на использованную литературу и сайты Интернет (если такие имеются) обязательны.

ж) В приложениях помещаются вспомогательные или дополнительные материалы. В случае необходимости приводятся дополнительные таблицы, графики, рисунки и т.д.

### II. Оформление и представление исследовательской работы

1. Титульный лист исследовательской работы оформляется по образцу (Приложение 3).

2. Исследовательская работа печатается строго в последовательном порядке. Не допускаются разного рода текстовые вставки и дополнения.

3. Порядок форматирования:

а) Текст исследовательской работы печатается шрифтом Times New Roman (14 пунктов), с полями: левое – 3 см (30 мм), правое – 1,5 см (15 мм), верхнее – 2 см (20 мм), нижнее – 2 см (20 мм). Выравнивание текста - по ширине листа. Междустрочный интервал – полуторный.

б) Отступ первой строки абзаца составляет 1 см.

в) Расстояние между названием главы и последующим текстом должно быть равно одному абзацному отступу. Такое же расстояние выдерживается между заголовками главы и параграфа. Точку в конце заголовка, располагаемого посередине строки, не ставят. Подчеркивание заголовка и перенос слова в заголовке не допускаются.

4. Исследовательская работа представляется в электронном виде (файл в формате pdf или doc, docx, rtf прикрепляется в процессе регистрации). Размер файла – не более 10 Мб.



### **III. Регламент выступлений**

1. Для выступления на секциях докладчику дается 7-10 минут. В течение этого времени участник демонстрирует умение кратко и четко излагать суть исследовательской работы. Возможно применение наглядных пособий, плакатов, таблиц, компьютерной презентации.

2. В обсуждении доклада участвуют члены экспертного совета, а также все желающие участники секции (5 мин).

III Всероссийская (XIX Поволжская) научная конференция учащихся  
им. Н.И.Лобачевского

Секция «Экология»

Исследовательская работа

**ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ И ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Иванов Кирилл, 11 класс

Сидоров Максим, 10 класс

Направляющая организация:

Детский эколого-биологический центр, г. Ульяновск

Научные руководители:  
п.д.о. I категории Макарова И.Н.,  
к.б.н., доцент УлГУ Сидоров М.Ю.

Казань 2018

## **Рекомендации к оформлению и представлению компьютерной презентации**

### **I. Структура компьютерной презентации**

1. Название исследовательской работы, наименование направляющей организации, фамилия, имя, отчество докладчиков и научных руководителей с указанием должностей.
2. Основные цели и задачи исследовательской работы.
3. Основные этапы исследовательской работы.
4. Заключение (подведение итогов, выводы).
5. Список использованных источников.

*Порядок следования слайдов должен соответствовать логике построения доклада.*

### **II. Оформление компьютерной презентации**

1. Применяется единый стиль оформления (избегать стилей, отвлекающих от содержания презентации).
2. Используется гармоничное сочетание цветов (на одном слайде не более трех цветов: один - для фона, один - для заголовка, один - для текста). Для фона и текста применяются контрастные цвета.
3. На слайды выносятся только основные ключевые слова и предложения, которые докладчик комментирует устно. Текст, произносимый докладчиком, на слайдах не пишется.
4. Рекомендуемый размер шрифта: 24 – 54 пункта для заголовков, 18 – 36 пунктов для текста. Курсив, подчеркивание, жирный или декоративный шрифты используются только для смыслового выделения фрагмента текста.
5. Для передачи информации в более наглядном виде используются разнообразные виды слайдов: с текстом, таблицами, схемами, графиками, иллюстрациями. Все таблицы, схемы, графики и иллюстрации имеют названия, отражающие их содержание.
6. Анимация используется для привлечения внимания слушателей или для демонстрации динамики развития какого-либо процесса. Не злоупотребляйте различными анимационными эффектами, чтобы не отвлекать внимание от содержания информации на слайде.

### **III. Технические требования к представлению компьютерной презентации**

1. Файл презентации сохраняется в формате \*.pdf.
2. Допускается сохранение презентации в другом формате. В этом случае необходимое программное обеспечение предоставляет участник конференции.
3. Компьютерная презентация предоставляется на flash-носителе, распознаваемом стандартной операционной системой Windows Vista или Windows7 без установки дополнительных драйверов.