

# ПОЛОЖЕНИЕ

## о I Республиканской научно-практической конференции имени Александра Михайловича Бутлерова (на 2019/2020 учебный год)

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения Республиканской научно-практической конференции имени А.М. Бутлерова (далее – Конференция).

1.2. Конференция посвящена русскому химику, создателю теории химического строения органических веществ, родоначальнику «бутлеровской школы» русских химиков, учёному - пчеловоду и лепидоптерологу, общественному деятелю, ректору Императорского Казанского университета с 1860 по 1863 годы.

1.3. Конференция проводится на базе МБОУ «Лицей №177» Ново-Савиновского района города Казани под руководством МО и Н РТ совместно с Государственным автономным образовательным учреждением «Институтом развития образования Республики Татарстан».

1.4. В рамках Конференции планируются:

- заседания секций обучающихся общеобразовательных организаций, воспитанников центров дополнительного образования;
- заседание педагогической секции с выступлением ученых вузов, аспирантов, педагогов основного и дополнительного образования.

### 2. Цели и задачи:

2.1. **Цель:** повышение качества и престижа естественного образования, формирование научных компетенций, профессионального самоопределения обучающихся.

2.2. **Задачи:**

- повышения интереса учащихся к российской и мировой науке, усвоению мировых основ научных знаний;
- поддержки талантливых молодых исследователей, способных к научно-исследовательской деятельности;
- развития у обучающихся устойчивого интереса к исследовательской деятельности и навыков ее организации;
- подготовки учащихся к научно-исследовательской деятельности в высших учебных заведениях.

### **3. Организаторы Конференции**

- Министерство образования и науки Республики Татарстан;
- Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Институт развития образования Республики Татарстан";
- МБОУ «Лицей №177» Ново – Савиновского района г. Казани.

### **4. Участники Конференции**

Участниками Конференции являются педагоги основного и дополнительного образования, ученые вузов, аспиранты, а также обучающиеся 2–11 классов образовательных организаций, воспитанники центров дополнительного образования.

### **5. Секции Конференции:**

#### ***Секция - Педагогическая.***

*Подсекция 1 - «Поиск и творчество» (конкурс на лучшую разработку урока);*

*Подсекция 2 - «Новое время – новые парадигмы образования» (конкурс на лучшую внеурочную программу);*

*Подсекция 3 - «Профессиональный успех- XXI» (конкурс на лучшую авторскую программу);*

*Подсекция 4 - «Информационно-коммуникативные технологии в образовательной деятельности»*

*Подсекция 5- «Патриотическое воспитание: традиции и инновации»*

*Подсекция 6- «Здоровье и здоровьесберегающие технологии»*

#### ***Секция – Ученые будущего (ученическая)***

*Подсекция 1. «Химии»;*

*Подсекция 2. «Физики»;*

*Подсекция 3. «Математики»;*

*Подсекция 4. «Биологии»;*

*Подсекция 5. «Экологии»;*

*Подсекция 6. «Географии и геологии»;*

*Подсекция 7. «Информатики и программирования»;*

*Подсекция 8. «Краеведения»;*

*Подсекция 9. «Психологии».*

В состав экспертных комиссий входят сотрудники МО и Н РТ, УО г. Казани, научные руководители ИРО РТ, преподаватели КНИТУ-КАИ, К(П)ФУ, педагоги общего и дополнительного образования.

## 6. Сроки и этапы проведения Конференции

Конкурс работ проводится в два этапа.

**I этап** (январь - февраль 2020 года) – *Заочный этап* проводится с 11 января по 11 февраля 2020 года. Поступившие работы проходят отбор экспертными комиссиями.

**II этап** (март 2020 года) – *Очный этап* проводится 13- 14 марта 2020 года на базе МБОУ «Лицей №177», по адресу: Республика Татарстан, г. Казань, ул. Мусина, д.17

Работы принимаются с **11 января по 10 февраля 2020** года по электронной почте: **[sch177@mail.ru](mailto:sch177@mail.ru)**

**Примечание:** На заочный этап конкурса принимаются научно-исследовательские работы любой тематики, по различным областям наук естественно-научного направления. В зависимости от тематики поступивших работ оргкомитет может уточнять, изменяться, дополняться и конкретизировать названия секций.

На данный конкурс не принимаются работы богословского содержания или работы, написанные с использованием элементов религиозной философии в качестве научных доводов.

### ***Требования к регистрации на финал участников Конкурса:***

Списки финалистов, допущенных к участию в финале, публикуются на сайте не позднее 9 марта 2020 года. Участники, чьи Ф.И.О. опубликованы в списках финалистов Конференции, подтверждают свое участия в финале до 11 марта 2020 года, заполняя электронную форму подтверждения на сайте лицея по ссылке, которая будет отправлена на почту автора работы.

## 7. Оргкомитет Конференция осуществляет:

- принятие решения о составе жюри и назначение председателя жюри секции;
- проведение информационных мероприятий в рамках Конкурса согласно утвержденному плану;
- координацию работы с информационными партнерами Конкурса;
- утверждение критериев оценки исследовательских работ;
- прием работ, присланных для участия в Конкурсе;
- проверку соответствия оформления работ требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением, проверку работ на антиплагиат;
- регистрацию работ, передачу работ в жюри;
- координацию работы жюри во время проведения Конференции;
- организацию церемонии награждения победителей Конференции.

## **8. Жюри Конференции**

Жюри Конференции создается с целью отбора и оценки лучших работ и определения победителей в соответствии с методикой и критериями оценки конкурсных работ. По окончании работы секции жюри подводит итоги ее работы. Рецензии на отдельные работы не выдаются. Состав жюри формируется и утверждается оргкомитетом Конференции из наиболее авторитетных работников отрасли образования, профессорско-преподавательского состава ВУЗов г. Казань.

## **9. Порядок участия в Конференции:**

9.1. К участию в Конференции допускаются работы отдельных авторов, творческих групп (не более 2-х человек).

9.2. Для участия в Конференции необходимо представить следующие электронные материалы по адресу: [sch177@mail.ru](mailto:sch177@mail.ru):

- Заявка (Приложение 1);
- Тезисы (Приложение 2);
- Текст работы (Приложение 3).

Материалы необходимо отправить в одном письме, в теме указать наименование образовательной организации, секцию и фамилию участника.

9.3. На выступление по представлению своей работы участнику дается 7 минут, на выступление при обсуждении до 2 минут. Участникам конференции необходимо иметь при себе напечатанный экземпляр доклада.

9.4. Экспертная комиссия оценивает выступление участника и ответы на вопросы по критериям (Приложение 5).

## **10. Подведение итогов конкурса и награждение победителей**

Доклады заслушиваются на секционных заседаниях, оцениваются экспертной комиссией. Комиссия выносит решения о победителях и призерах Конференции.

Победители и призеры Конференции награждаются дипломами и памятными подарками. Участникам Конференции, не вошедшим в число победителей, выдаются сертификаты участников.

## **11. Контактные лица**

Сергеева Светлана Владимировна, заместитель директора по инновационной работе МБОУ «Лицей №177» - номер мобильного телефон +79274205029;  
Яковенко Татьяна Владимировна, проректор института развития образования

**ЗАЯВКА**

**на участие в I Республиканской научно-практической  
конференции имени Александра Михайловича Бутлерова**

Ф.И.О. участника конференции	
Наименование организации	
Класс	
Дата рождения	
Секция	
Тема работы	
Научный руководитель	
Телефон/ факс (с междугородным кодом)	
E-mail	

Дата подачи заявки

Подпись руководителя образовательной организации

**Образец оформления тезисов**

**НАЗВАНИЕ ТЕЗИСОВ (НЕ БОЛЕЕ 3 СТРОК).  
ШРИФТ TIMES NEW ROMAN 14 PT,  
ЖИРНЫЙ, ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ**

Иванов Иван Иванович, ученик 9 класса МБОУ «Лицей №177»

Научный руководитель: Сергеева Светлана Владимировна, заместитель  
директора по инновационной работе, учитель биологии высшей  
квалификационной категории

Тезисы доклада должны быть изложены на одной странице формата А4.  
Шрифт Times New Roman, кегль (размер) 12, поля слева, справа, сверху и  
снизу 1 см, расстояние между строк – один интервал, красная строка 1 см.  
Выравнивание текста по ширине страницы.

Для большей наглядности и информативности тезисы могут включать  
таблицу, рисунок или схему. Выравнивание рисунков по центру страницы  
без отступа.

В тезисах необходимо кратко изложить цель работы, ее основную идею,  
предложенный путь решения, результаты и их краткое обсуждение.

### **Требования к работам участников Конференции**

Объем работ, высылаемых на Конкурс, не должен превышать 500 Мб. Презентации докладов участников Конкурса не высылаются. Работа представляется в формате документа Word. Объем работы составляет от 15 до 30 страниц машинописного текста, приложения в этот объем не входят и могут располагаться в конце работы дополнительно. **По окончании Конференции, работы авторам не возвращаются.**

Участники придерживаются требований к машинописному тексту: формат А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 pt, через 1,5 интервала). Поля: слева от текста – 30 мм, справа, сверху и снизу – по 20 мм. Титульный лист работы не нумеруются. В оглавлении приводятся разделы работы с указанием страниц. Ссылки на литературу в тексте указываются под номерами в квадратных скобках. Номер ссылки в тексте работы должен соответствовать порядковому номеру в списке литературы. Рисунки, таблицы и т. п. в тексте можно располагать произвольным образом, обязательно максимально уменьшая размер. Список литературы и интернет-источников располагается после заключения. Порядок оформления литературы: указывается фамилия, инициалы автора, название работы без кавычек, место и год издания, количество страниц.

### **Критерии оценки исследовательских работ**

- Актуальность и новизна темы;
- Определение предмета и объекта исследования;
- Соответствие цели и задач результатам работы;
- Корректность гипотезы исследования;
- Целесообразность выбранных методов;
- Наличие теоретического анализа по теме исследования;
- Наличие выводов и интерпретация результатов исследования;
- Сформированность и аргументированность собственного мнения;
- Грамотность оформления работы;
- Умение защищать результаты исследования;

### **Требования к защите и представлению работ на Конференции.**

Защита каждой работы проходит в форме **7-минутного (максимум) устного выступления** и 2- минут на ответы на вопросы членов жюри и присутствующих на защите участников конкурса. При выступлении используется презентация в программе MS Power Point.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Лицей №177»  
Ново – Савиновского района г. Казань Республики Татарстан

**I Республиканская научно-практическая  
конференция имени Александра Михайловича Бутлерова**

**Секция: Психология**

**Исследовательская работа:**

**«Когда человек становится «Человеком»? »**

***Работу выполнила:*** Иванов Иван  
Иванович, ученик 9 «А» класса  
МБОУ «Лицей №177»

***Руководитель:*** Сергеева Светлана  
Владимировна, заместитель  
директора по инновационной работе,  
учитель биологии высшей  
квалификационной категории

**Казань, 2020 г**