

МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
Государственное автономное  
образовательное учреждение  
дополнительного профессионального  
образования  
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН»  
ул. Б.Красная, д.68, г. Казань, 420015



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
МӨГАРИФ ҺӘМ ФӘН  
МИНИСТРЛЫГЫ

Өстәмә һөнәри белем бирү дәүләт  
автоном мәгариф учреждениесе

«ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
МӨГАРИФНЕ ҮСТЕРҮ  
ИНСТИТУТЫ»

Зур Кызыл ур., 68 нче йорт, Казан ш., 420015

Тел.: (843) 236-62-42, факс: 236-62-42, e-mail: [irort2011@gmail.com](mailto:irort2011@gmail.com), сайт: <http://irort.ru>

28 01.2021 № 51/21  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Руководителям муниципальных  
органов управления образованием  
Республики Татарстан**

О II республиканской научно-практической  
конференции имени А.М. Бутлерова

### **Уважаемые коллеги!**

Приглашаем вас 12–13 марта 2021 года принять участие во II республиканской научно-практической конференции имени Александра Михайловича Бутлерова.

**Цель конференции:** повышение качества и престижа естественно-научного образования, формирование компетенций в сфере научной деятельности, стимулирование профессионального роста и развития педагогических работников и обучающихся в области проектирования, планирования и осуществления научно-исследовательской деятельности.

**Целевая аудитория:** педагоги основного и дополнительного образования, ученые вузов, аспиранты, а также обучающиеся 2–11 классов образовательных организаций, воспитанники центров дополнительного образования.

### **Проблемное поле конференции:**

- Поиск и творчество. Современное естественно-научное образование: опыт внедрения.
- Новое время — новые парадигмы образования.
- Профессиональный успех XXI: формирование hard & soft skills, личное развитие и самосовершенствование.
- Информационно-коммуникативные технологии в образовательной деятельности.

- Патриотическое воспитание: традиции и инновации.
- Здоровье и здоровьесберегающие технологии.

**Рабочие языки конференции:** русский, татарский.

**Адрес проведения:** РТ, г. Казань, МБОУ «Лицей №177» Ново-Савиновского района, ул. Мусина, д. 17.

**Условия участия:** Регистрация для участников конференции открыта до 28 февраля 2021 года (заявка, тезисы, текст работы) на сайте конференции <http://butlerovconference.tilda.ws/>

**Формы защиты работ участников секций очного этапа конференции:**

- очное выступление;
- онлайн-выступление (ссылки для подключения будут опубликованы на сайте Конференции).

По результатам работы конференции формируется сборник материалов. Каждый участник получает сборник (в электронном виде).

Не соответствующие требованиям к оформлению и тематике конференции материалы, а также отправленные не в установленные сроки будут отклонены. Авторы несут ответственность за содержание и оформление материалов.

**Контактные лица:**

Сергеева Светлана Владимировна, заместитель директора по инновационной работе МБОУ «Лицей №177» Ново-Савиновского района г. Казани, телефон: 89274205029, адрес электронной почты: [butlerovconference@gmail.com](mailto:butlerovconference@gmail.com);

Гаязова Нурия Талгатовна, старший научный сотрудник ГАОУ ДПО ИРО РТ, телефон: 89178546590, адрес электронной почты: [butlerovconference@gmail.com](mailto:butlerovconference@gmail.com).

Приложение: на 11 л.

Ректор



Л.Н. Нугуманова

Приложение  
УТВЕРЖДЕНО  
приказом ГАОУ ДПО ИРО РТ  
от 7 12 2020 г. № 432

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о II республиканской научно-практической конференции**  
**имени Александра Михайловича Бутлерова**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения II республиканской научно-практической конференции имени А.М. Бутлерова (далее — Конференция).

1.2. Конференция носит имя Александра Михайловича Бутлерова — русского химика, создателя теории химического строения органических веществ, родоначальника «бутлеровской школы» русских химиков, учёного-пчеловода и лепидоптеролога, общественного деятеля, ректора Императорского Казанского университета с 1860 по 1863 годы.

1.3. Конференция проводится государственным автономным образовательным учреждением «Институт развития образования Республики Татарстан» при поддержке Министерства образования и науки Республики Татарстан на базе МБОУ «Лицей № 177» Ново-Савиновского района г. Казани.

1.4. В рамках Конференции планируется проведение:

- пленарного заседания и заседаний педагогических секций с выступлением ученых вузов, аспирантов, педагогов основного и дополнительного образования;
- заседаний секций с участием обучающихся общобразовательных организаций, центров дополнительного образования.

**2. Цели и задачи**

2.1. **Цель:** повышение качества и престижа естественно-научного образования, формирование компетенций в сфере научной деятельности, стимулирование профессионального роста и развития педагогических работников и обучающихся в области проектирования, планирования и осуществления научно-исследовательской деятельности.

2.2. **Задачи:**

- выявление и поддержка творчески активных педагогов и обучающихся, перспективных образовательных ученических и педагогических проектов и инициатив;

- стимулирование продуктивной деятельности, ориентированной на личностную и творческую самореализацию;
- достижение высоких показателей качества образования;
- повышение информированности участников конференции о новейших достижениях науки и практики в области школьного образования;
- выявление, обобщение и трансляция опыта инновационной деятельности педагогов;
- повышение интереса учащихся к достижениям российской и мировой науки, усвоению основ передовых научных знаний;
- поддержка талантливых молодых исследователей, проявляющих интерес к научно-исследовательской деятельности;
- развитие у обучающихся устойчивого интереса к исследовательской деятельности и развитие навыков ее организации;
- подготовка учащихся к занятиям научно-исследовательской деятельностью в высших учебных заведениях.

### **3. Организаторы Конференции**

3.1. Организаторами Конференция являются:

- Министерство образования и науки Республики Татарстан;
- Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Республики Татарстан» (далее — ИРО РТ);
- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 177» Ново-Савиновского района г. Казани.

### **4. Участники Конференции**

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

### **5. Взаимодействие с участниками Конференции**

5.1. Вся организационная информация публикуется на сайте Конференции по адресу <http://butlerovconference.tilda.ws> (далее — сайт).

5.2. Взаимодействие с участниками Конференции осуществляется через адрес электронной почты [butlerovconference@gmail.com](mailto:butlerovconference@gmail.com).

### **6. Секции Конференции**

6.1. Проектные работы принимаются по следующим направлениям:

### **Педагогические секции:**

Секция 1 — «Поиск и творчество» (конкурс на лучшую разработку урока);

Секция 2 — «Новое время — новые парадигмы образования» (конкурс на лучшую внеурочную программу);

Секция 3 — «Профессиональный успех—XXI» (конкурс на лучшую авторскую программу);

Секция 4 — «Информационно-коммуникативные технологии в образовательной деятельности»;

Секция 5 — «Патриотическое воспитание: традиции и инновации»;

Секция 6 — «Здоровье и здоровьесберегающие технологии»;

Секция 7 — «Ресурсы «Школьной лиги РОСНАНО» в аспекте современного естественно-научного образования».

### **Ученические секции «Ученые будущего»:**

Секция 1 — «Химия»;

Секция 2 — «Физика»;

Секция 3 — «Математика»;

Секция 4 — «Биология»;

Секция 5 — «Экология»;

Секция 6 — «География и геология»;

Секция 7 — «Информатика и программирование»;

Секция 8 — «Краеведение»;

Секция 9 — «Психология»;

Секция 10 — «Год родных языков и народного единства Республики Татарстан».

6.2. В состав экспертных комиссий входят сотрудники Министерства образования и науки Республики Татарстан, МКУ «Управление образования Исполнительного комитета муниципального образования Казани», профессорско-преподавательский состав ИРО РТ, КНИГУ-КАИ, К(П)ФУ, педагоги общего и дополнительного образования образовательных организаций Республики Татарстан.

## **7. Сроки и этапы проведения Конференции**

7.1. Отбор работ проводится на конкурсной основе в два этапа:

**Заочный этап<sup>1</sup>** проводится с 1 до 28 февраля 2021 года. Заявки на участие принимаются через сайт. Работы, прошедшие отбор экспертных комиссий, приглашаются на очный этап Конференции.

---

<sup>1</sup> На заочный этап принимаются научно-исследовательские работы любой тематики, по различным областям наук естественно-научного направления. В зависимости от тематики поступивших работ оргкомитет может уточнять, изменять, дополнять и конкретизировать названия секций Конференции.

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

**Очный этап** проводится 12–13 марта 2021 года на базе МБОУ «Лицей № 177», по адресу: Республика Татарстан, г. Казань, ул. Мусина, д. 17.

Участникам очного этапа, которые не смогут присутствовать лично, будет предоставлена возможность выступить дистанционно. Информация по подключению к видеотрансляциям секций будет опубликована на сайте.

Списки участников, допущенных к участию в очном этапе Конференции, публикуются на сайте не позднее 9 марта 2021 года. Участники очного этапа подтверждают свое участие до 11 марта 2021 года, заполняя электронную форму, которая будет отправлена на электронную почту автора работы.

## **8. Порядок участия в Конференции**

8.1. К участию в Конференции допускаются работы отдельных авторов (физические лица), творческих групп (не более 2 человек).

8.2. Подача заявок на участие в Конференции осуществляется через сайт. К онлайн-заявке необходимо прикрепить следующие документы:

- скан бумажной версии заявки (Приложение 1);
- тезисы выступления (Приложение 2);
- текст работы (Приложение 3).

8.3. Защита каждой работы проходит в форме 7-минутного (максимум) устного выступления (очного или дистанционного), на ответы присутствующих на защите участников Конференции и вопросы членов экспертной комиссии отводится до 2 минут. При выступлении может использоваться презентация MS PowerPoint. Участникам Конференции необходимо иметь при себе распечатанный экземпляр доклада.

8.4. Экспертная комиссия оценивает выступление участника и ответы на вопросы по критериям, опубликованным на сайте.

8.5. По результатам работы Конференции формируется сборник материалов конференции. Каждый участник получает сборник (в электронном формате). Работы, отправленные в неустановленные сроки, не будут включены в сборник материалов.

## **9. Оргкомитет Конференции**

9.1. Оргкомитет Конференции (Приложение 4) осуществляет:

- принятие решения о составе экспертной комиссии и назначении председателя;
  - проведение информационных мероприятий в рамках Конференции согласно утвержденному плану;
  - координацию работы с информационными партнерами Конференции;
-

- утверждение критериев оценки исследовательских работ;
- прием работ, присланных для участия в Конференции;
- проверку соответствия оформления работ требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением, проверку работ на плагиат;
- регистрацию работ, передачу работ экспертной комиссии;
- координацию работы экспертной комиссии во время проведения Конференции;
- организацию церемонии награждения победителей Конференции.

## **10. Экспертная комиссия Конференции**

10.1. Экспертная комиссия Конференции (Приложение 5) создается с целью отбора и оценки лучших работ и определения победителей в соответствии с методикой и критериями оценки. По окончании работы секции комиссия подводит ее итоги. Рецензии на работы участникам Конференции не выдаются. Состав комиссии формируется и утверждается оргкомитетом Конференции из наиболее авторитетных работников отрасли образования, профессорско-преподавательского состава ИРО РГ, высших учебных заведений г. Казани.

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

11.1. Доклады заслушиваются на секционных заседаниях, оцениваются экспертной комиссией. Комиссия определяет победителей и призеров Конференции.

11.2. Победители и призеры Конференции награждаются дипломами и памятным подарками. Участникам Конференции, не вошедшим в число призеров, выдаются сертификаты участников.

Приложение 1  
к Положению о II республиканской  
научно-практической конференции  
имени А.М. Бутлерова

**ЗАЯВКА**  
на участие в II республиканской научно-практической  
конференции имени Александра Михайловича Бутлерова

**Таблица 1. Форма заявки для участия в педагогических секциях**

Ф.И.О. полностью участника конференции	
Должность	
Наименование организации	
Секция	
Тема работы	
Контактный телефон	
Контактный Email	
Дата подачи заявки	

Подпись руководителя и печать образовательной организации \_\_\_\_\_

**Таблица 2. Форма заявки для участия в ученических секциях**

Ф.И.О. полностью участника(ов) конференции	
Дата(ы) рождения участников	
Наименование организации	
Класс	
Секция	
Тема работы	
Данные научного руководителя: <ul style="list-style-type: none"><li>● Ф.И.О. полностью</li><li>● Контактный телефон</li><li>● Контактный Email</li></ul>	
Дата подачи заявки	

Подпись руководителя и печать образовательной организации \_\_\_\_\_

**Образец оформления тезисов**

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

**Участник:** Иванов Иван Иванович,  
ученик 9 класса МБОУ «Лицей № 177» Ново-Савиновского г. Казани

**Научный руководитель:** Сергеева Светлана Владимировна,  
заместитель директора по инновационной работе  
МБОУ «Лицей №177» Ново-Савиновского г. Казани,  
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 Конференцию, не должен превышать 100 Мбайт, составляет до 30 страниц машинописного текста. Работа представляется в формате документа Word. Работы участников Конференции и презентации докладов не возвращаются.

Участники придерживаются требований к машинописному тексту: формат А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 14, через 1,5 интервала). Поля: слева, справа, сверху и снизу — по 20 мм. Титульный лист работы не нумеруется. В оглавлении приводятся разделы работы с указанием страниц.

Ссылки на литературу указываются в тексте 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, 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 работ опубликованы на сайте.

**МБОУ «Лицей № 177» Ново-Савиновского района г. Казани**

**II республиканская научно-практическая  
конференция имени Александра Михайловича Бутлерова  
Секция: «Психология»**

**Исследовательская работа**

на тему:

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

*Работу выполнил(а):* Иванов Иван

Иванович, ученик 9 «А» класса

МБОУ «Лицей № 177» г. Казани РТ

*Руководитель:* Сергеева Светлана

Владимировна, заместитель директора по  
инновационной работе, учитель биологии  
высшей квалификационной категории

**Казань, 2021**

## СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

### Председатель организационного комитета:

Нугуманова Людмила Николаевна — ректор ГАОУ ДПО «Институт развития образования Республики Татарстан», доктор педагогических наук

### Члены организационного комитета:

Яковенко Татьяна Владимировна	проректор по научной и инновационной работе ГАОУ ДПО ИРО РТ, кандидат педагогических наук
Хамитов Равиль Габдулхакович	проректор по стратегическому и экономическому развитию ГАОУ ДПО ИРО РТ, кандидат педагогических наук
Сагеева Гульнара Ханифовна	проректор по учебно-методической работе ГАОУ ДПО ИРО РТ, кандидат искусствоведения
Имамов Ильдар Фазович	директор МБОУ «Лицей № 177» Ново-Савиновского района г. Казани Республики Татарстан
Зияева Гульмира Акмаловна	директор Центра реализации стратегий развития образования ГАОУ ДПО ИРО РТ
Гаязова Нурия Галгатовна	старший научный сотрудник Центра реализации стратегий развития образования ГАОУ ДПО ИРО РТ
Исланова Нина Николаевна	ведущий научный сотрудник Центра реализации стратегий развития образования
Саттарова Дина Илгизовна	научный сотрудник Центра реализации стратегий развития образования
Сергеева Светлана Владимировна	заместитель директора по инновационной работе МБОУ «Лицей № 177» Ново-Савиновского района г. Казани Республики Татарстан

Приложение 5  
к Положению о II республиканской  
научно-практической конференции  
имени А.М. Бутлерова

**СОСТАВ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ**  
**II республиканской научно-практической конференции**  
**имени А.М. Бутлерова**

1	Яковенко Татьяна Владимировна	Председатель, проректор по научной и инновационной работе ГАОУ ДПО ИРО РТ, кандидат педагогических наук
2.	Сергеева Светлана Владимировна	Секретарь, заместитель директора по инновационной работе МБОУ «Лицей № 177» Ново-Савиновского района г. Казань Республики Татарстан
3	Гильманшина Сурия Ирековна	доктор педагогических наук, кандидат химических наук, профессор, заведующий кафедрой химического образования Химического института им. А.М. Бутлерова К(П)ФУ
4.	Рахимов Ильгизар Ильясович	доктор биологических наук, профессор кафедры биоэкологии, заведующий кафедрой биоэкологии К(П)ФУ
5.	Нуруллин Эльмас Габбасович	доктор технических наук, профессор кафедры машин и оборудования в агробизнесе КГАУ
6.	Латыпов Айрат Исламгалиевич	доцент, кандидат географических наук (доцент) кафедры общей геологии и гидрогеологии Института геологии и нефтегазовых технологий К(П)ФУ
7.	Калацкая Наталья Николаевна	кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики Института психологии и образования К(П)ФУ
8.	Рябова Анна Анатольевна	старший преподаватель кафедры математического и естественно-научного образования ГАОУ ДПО ИРО РТ
9.	Сабирова Ляйля Рашитовна	кандидат филологических наук, доцент кафедры национальных и глобальных медиа Института социально-философских наук и массовых коммуникаций К(П)ФУ