

«СОГЛАСОВАНО»

И.О. ректора
Казанского
национального
исследовательского
технического университета им.
А.Н.Туполева - КАИ.



Т.Л.Алибаев

«СОГЛАСОВАНО»

Директор Федерального
исследовательского центра
«Казанский научный центр
Российской академии наук»,
профессор РАН, доктор физико-
математических наук



А.А. Калачев

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МАОУ «Лицей –
Инженерный центр»



В.К. Хайрутдинова

**Положение о проведении
Международной научно-практической конференции
«Зимние чтения имени М.П. Симонова»**

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения Международной научно-практической конференции «Зимние чтения имени М.П. Симонова» (далее – Конференция).

1.2. Конференция посвящена выдающемуся авиаконструктору М.П. Симонову, который внес значительный вклад в развитие отечественного авиастроения, разработку и создание спортивных самолетов и боевых авиационных комплексов. Конференция проводится МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района города Казани под руководством МОиН РТ и муниципального учреждения «Управление образования Исполнительного комитета города Казани», совместно с Федеральным исследовательским центром «Казанский научный центр Российской академии наук», Казанским национальным исследовательским техническим университетом имени А.Н. Туполева – КАИ.

1.3. Конференция планируется:

- в формате **Online** заседания секций обучающихся общеобразовательных организаций;
- в формате **Online** заседание педагогической секции с выступлением педагогов основного и дополнительного образования, занимающихся формированием инженерных компетенций и движением Junior Skills Russia.

2. Цели и задачи.

2.1. **Цель:** повышение качества и престижа технологического образования, формирование инженерных и лингвистических компетенций, профессионального самоопределения обучающихся.

2.2. **Задачи:**

- развитие в процессе проектной деятельности исследовательской, коммуникативной и soft-skills компетенций;
- формирование навыка проектирования, управления инженерными процессами и создание технологических продуктов и систем.

3. Условия и порядок проведения конференции

3.1. **Виды представляемых работ**

На Конференцию могут быть представлены научно-исследовательские работы и проекты.

3.2. **Участниками Конференции** являются обучающиеся 2–11 классов

общеобразовательных организаций, воспитанники центров дополнительного образования, ученые вузов, аспиранты, педагоги основного и дополнительного образования.

3.3. Секции Конференции:

- Секция 1. «Физико – математическая»;
- Секция 2. «Иностранный язык как инструмент познания Вселенной»;
- Секция 3. «Русской и татарской филологии»;
- Секция 4. «Историко – обществоведческая»;
- Секция 5. «Экология и география»;
- Секция 6. «Интернет вещей»;
- Секция 7. «Информационные технологии и программирование»;
- Секция 8. «Радиоэлектроника»;
- Секция 9. «Робототехника»;
- Секция 10. «Технические системы и их моделирование»;
- Секция 11. «Педагогическая»

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

3.4. Сроки проведения Конференции:

Заочный этап проводится с 21 февраля по 13 марта 2022 года. Поступившие работы проходят отбор экспертными комиссиями.

Очный этап Конференции проводится 16 марта 2022 года в формате **Online** на платформе конференц-связи **BigBlueButton**.

Расписание дня конференции:

- 9.00–9.15 – Церемония открытия конференции (16 марта 2022 года участникам будет выслана ссылка для участия в церемонии открытия)
- 9.15 – 9.30 – регистрация участников секций, представление экспертов, запуск работы секций. За работу каждой секции будет назначен ответственный модератор (11 марта 2022 года участникам будет выслана ссылка для участия в работе секции)

Для корректной работы программы проведения видеоконференции каждому участнику необходимо обновить до последней версии Google Chrome, установить в нем расширение и пройти по ссылке конференции.

Тестовое включение программы проведения видеоконференции пройдет **14 марта 2022 г.** Информация о времени начала тестового включения, а также ссылка для регистрации будут высланы каждому участнику на адрес электронной почты, указанной в заявке конференции, не позднее 11 марта 2022 года.

4. Порядок участия в Конференции:

4.1. К участию в Конференции принимаются как работы отдельных авторов, так и творческих групп (**не более 3 человек**). В коллективных работах должен быть обозначен руководитель исследования из числа обучающихся.

4.2. Для участия в Конференции участникам необходимо до **13 марта 2022** года заполнить предложенную регистрационную форму и прикрепить весь перечень необходимых документов по ссылке: https://docs.google.com/forms/d/1iZi2GwPvZU-T_ROgRSIMpJDA-ooсHSipDeDVH-cslws/edit?usp=sharing

- Тезисы (Приложение 1);
- Текст работы (Приложение 2,3);
- Чек об оплате;
- Презентация к выступлению.

Скачанные из интернета, доклады, исследовательские проекты, реферативные работы на конкурс не допускаются. Комиссия проверяет работы на плагиат. Оригинальность текста работы

должна составлять 70 %. При несоблюдении требований к оригинальности работы, работа на конкурс допущена не будет.

4.3. Регламент: на выступление по представлению своей работы участнику дается 7 минут, на выступление при обсуждении до 2 минут.

4.4. Экспертная комиссия оценивает выступление участника и ответы на вопросы по критериям (Приложение 4)

4.5. Организационный взнос – 400 рублей за участника.

По результатам работы Конференции формируется сборник материалов конференции. Каждый участник получает сборник (в электронном виде). Работы, отправленные не в установленные сроки, в сборник материалов не войдут.

Тезисы, оформленные не по требованиям (Приложение 1), в сборник материалов не войдут.

5. 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. Участникам конференции, не вошедшим в число победителей, выдаются сертификаты участников.

6. Оплата организационного взноса.

Участнику необходимо оплатить организационный взнос в размере 400 рублей (Приложение 5)

Реквизиты для перечисления организационного взноса:

ИНН	1660284304
КПП	166001001
Наименование банка, в т.ч. место (город) нахождения	Отделение –НБ Республики Татарстан Банк России/УФК по Республике Татарстан г.Казань
БИК	019205400
Корреспондирующий счет	40102810445370000079
Расчетный счет	03234643927010001100
	ЛАВ71821489-Лицей-ИЦ
Назначение платежа	Организационный взнос за участие в Международной научно-практической конференции «Зимние чтения имени М.П. Симонова»
Доп. сведения	При оплате укажите наименование образовательной организации, секцию и фамилию участника.

7. Контакты:

МАОУ «Лицей – инженерный центр» Советского района г.Казани

Телефон: 8(843)2727061; 2727075;

Электронная почта: ec-konferenciya@yandex.ru

Дементьева Мария Александровна, заместитель директора по УЧ.

Файзрахманова Альбина Рауисовна, заместитель директора по ВР.

Нигматуллина Лейсан Ильдусовна, заведующая отделом ДО.

Образец оформления тезисов

НАЗВАНИЕ ТЕЗИСОВ (НЕ БОЛЕЕ 3 СТРОК)

ШРИФТ TIMES NEW ROMAN 14 PT,

ЖИРНЫЙ, ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ

Ученик 9 класса Сидоров А. М.

Научный руководитель Петров Д.И. (Times New Roman 12pt)

Название образовательного учреждения, которое вы представляете

Тезисы доклада должны быть изложены на **одной странице формата А4**. Шрифт Times New Roman, кегль (размер) 12, поля слева, справа, сверху и снизу 25 мм, 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 оформлению проектной работы

При оформлении исследовательских и проектных работ должны быть соблюдены следующие требования:

1. Объем работы не более 15 печатных страниц (не считая списка использованной литературы и приложений).
2. Нумерация страниц внизу, по центру страницы. Титульный лист не имеет нумерации, оглавление начинается со страницы.
3. Весь текст выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4. Поля: верхнее, правое, нижнее 1,5 см, левое 2 см. Текст печатается черным шрифтом TimesNewRoman (размер шрифта – 14 кегль), интервал – 1,5.
4. Титульный лист содержит следующие атрибуты: название работы, сведения об авторах (фамилия, имя, название образовательной организации, класс) и научных руководителях (фамилия, имя, отчество, должность, преподаваемый предмет) (Приложение 3).
5. Оглавление (точное название глав, параграфов, разделов с указанием страниц).
6. Введение (обосновывается сущность проблемы, её актуальность, аргументируется выбор темы, ее значимость, новизна, ставятся цели и задачи работы).
7. Содержательная часть с обязательными элементами исследования учащегося включает в себя самостоятельное изложение проблемы и её исследования и должно содержать: методы исследования, собственные рассуждения обучающегося, доказательства, сравнения, интерпретации фактов, анализ позиции автора.
8. Заключение, где подводятся итоги и представляются самостоятельные выводы автора, описывается практическая значимость работы, даётся информация о том, где и как можно использовать результаты проектной или исследовательской деятельности в учебном процессе, есть ли опыт использования на уроках.
9. Список используемой литературы. В тексте работы должны быть ссылки на тот или иной научный источник. Возможно использование сведений из Интернета, но они должны быть дозированы, а в самой работе обязательно нужно привести ссылки на сайты, с которых они взяты.
10. Приложения.

Образец оформления титульного листа

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛИЦЕЙ – ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР» СОВЕТСКОГО РАЙОНА ГОРОДА КАЗАНЬ

(ВИД РАБОТЫ)

СЕКЦИЯ

«НАЗВАНИЕ РАБОТЫ»

Выполнил:

Иванов Иван Иванович,
ученик 11 класса
МАОУ «Лицей – инженерный
центр»
г.Казань

Научный руководитель:

Доброва Мария Петровна,
учитель истории и
обществознания высшей
квалификационной категории,
к.п.н.

Казань, 2022

Критерии оценки работ

	Критерии оценки	Максимальное кол-во баллов
Оценка содержания работы, проекта		
1	Соблюдение требований к структуре исследовательской или проектной работы	5
2	Точность формулировки цели и задач работы	5
3	Полнота реализации задач, поставленных в работе	5
4	Степень раскрытия темы	5
5	Наличие самостоятельно выполненного исследования	5
Оценка защиты работы, проекта		
1	Обоснованность выбранной темы выступления	5
2	Логичность и полнота представленных материалов	5
3	Умение аргументировать свои заключения и выводы	5
4	Умение отвечать на вопросы	5
Максимальное кол-во баллов		45

Заявка

на участие в Международной научно – практической конференции
«Зимние чтения имени М.П.Симонова»

Общие сведения	
Наименование образовательной организации(полностью)	
Е – mail образовательной организации	
Тел/факс образовательной организации	
ФИО директора ОУ(полностью)	
Сведения о научном руководителе	
ФИО (полностью)	
Е – mail	
Контактный телефон	
Преподаваемый предмет	
Квалификационная категория	
Сведения об участнике	
ФИО (полностью)	
Класс	
Дата рождения	
Е – mail	
Наименование секции конференции	
Тема проектной работы	

Квитанция

Извещение	ПАО СБЕРБАНК Форма №ПД-4 МФ по РТ (МАОУ "Лицей-инженерный центр" ЛАВ71821489Лицей-ИЦ) <small>(наименование получателя платежа)</small>
	ИНН 1660284304 КПП 166001001 03234643927010001100 <small>(инн получателя платежа) (номер счёта получателя платежа)</small>
	БИК 019205400 (Отделение-НБ РТ Банк России/УФК по РТ г. Казань) <small>(наименование банка получателя платежа)</small>
	ФИО: ; ФИО ребенка: ; Назначение: НПК "Зимние чтения имени М.П. Симонова" 2022г, Инж.лицей ; КБК: 8210000000000000131; ОКТМО: 92701000001 <small>(назначение платежа)</small>
	Сумма: 400 руб. 00 коп. <small>(сумма платежа)</small>
	С условиями приёма указанной в платёжном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен. Подпись плательщика _____ \
	Квитанция
	ПАО СБЕРБАНК Форма №ПД-4 МФ по РТ (МАОУ "Лицей-инженерный центр" ЛАВ71821489Лицей-ИЦ) <small>(наименование получателя платежа)</small>
	ИНН 1660284304 КПП 166001001 03234643927010001100 <small>(инн получателя платежа) (номер счёта получателя платежа)</small>
	БИК 019205400 (Отделение-НБ РТ Банк России/УФК по РТ г. Казань) <small>(наименование банка получателя платежа)</small>
	ФИО: ; ФИО ребенка: ; Назначение: НПК "Зимние чтения имени М.П. Симонова" 2022г, Инж.лицей ; КБК: 8210000000000000131; ОКТМО: 92701000001 <small>(назначение платежа)</small>
	Сумма: 400 руб. 00 коп. <small>(сумма платежа)</small>
	С условиями приёма указанной в платёжном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен. Подпись плательщика _____ \