

«СОГЛАСОВАНО»

Директор Федерального
исследовательского центра
«Казанский научный центр
Российской академии наук»,
Академик РАН,
доктор химических наук


О.Г. Сinyaшин



«СОГЛАСОВАНО»

Научный руководитель
МАОУ «Лицей – инженерный
центр»,
Проректор по ОД и ВР
Казанского национального
исследовательского
технического университета им.
А.Н. Туполева – КАИ, к.т.н.,
доцент


А.А. Лопатин



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
Муниципального автономного
общеобразовательного
учреждения «Лицей –
инженерный центр»,
Заслуженный учитель
школы РТ, к.п.н.


В.К. Хаифрутдинова



**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 3–11 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 3 февраля по 7 марта 2021 года. Поступившие работы проходят отбор экспертными комиссиями.

Очный этап Конференции проводится 11 марта 2021 года в формате Online на платформе конференц-связи BigBlueButton.

Расписание дня конференции:

- 9.00–9.30 – Церемония открытия конференции. Приветственное слово к участникам организаторов и гостей конференции (6 марта 2021 года участникам будет выслана ссылка для участия в церемонии открытия).

- 9.30–10.00 – регистрация участников на своих секциях, представление экспертов, запуск работы секций. За работу каждой секции будет назначен ответственный модератор (9 марта 2021 года участникам будет выслана ссылка для участия в работе секции).

Тестовое включение программы проведения видеоконференции пройдет 9 марта 2021 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 8 марта 2021 года.

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

4. Порядок участия в Конференции:

4.1. К участию в Конференции допускаются работы отдельных авторов, творческих групп (не более 3 человек).

- Участники прикрепляют весь перечень необходимых документов в регистрационную форму по ссылке: <https://forms.gle/qF6Ls7DGUWXdu4LJA>

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

Электронная почта: ec-konferenciya@yandex.ru

4.2. На выступление по представлению своей работы участнику дается 7 минут, на выступление при обсуждении до 2 минут.

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

4.4. Организационный взнос – 300 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.

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.

Реквизиты для перечисления организационного взноса:

ИНН 1660284304 КПП 166001001

Банк ООО КБЭР «БАНК КАЗАНИ»

БИК 049205844

К/С 30101810100000000844

р/с 40701810200013000001

ЛАВ71821489-Лицей-ИЦ

Назначение платежа: организационный взнос за участие в Международной научно-практической конференции «Зимние чтения имени М.П. Симонова».

При оплате укажите наименование образовательной организации, секцию и фамилию участника.

7. Контактные лица

Тел. (843)272-70-61, (843)272-70-75.

Садыкова Лилия Рустамовна, заведующая отделом дополнительного образования - 8 927 415-26-06

Кашапова Гульназ Рустамовна, зам директора по УР - 8 965 583-71-77

Аникеев Илья Аркадьевич, зам директора по УР – 8 962-56-26-752

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

Общие сведения	
Наименование образовательной организации (полностью)	
<i>e-mail</i> образовательной организации	
тел./ факс образовательной организации	
ФИО директора (полностью)	
Сведения о научном руководителе	
ФИО (полностью)	
<i>e-mail</i>	
Контактный телефон	
Сведения об участнике	
ФИО (полностью)	
Класс	
Дата рождения	
<i>e-mail</i>	
Наименование секции конференции	
Тема проектной работы	

Дата подачи заявки

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.

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