



## **2. Цели и задачи конференции**

2.1. Цель конференции – содействие раскрытию творческого и интеллектуального потенциала учащихся Республики Татарстан через развитие у них элементов и навыков систематической научно-исследовательской работы.

2.2. Основные задачи конференции:

- раскрытие творческих способностей учащихся;
- приобретение участниками конференции навыков публичного выступления, защиты своей работы перед аудиторией;
- формирование сообщества педагогов и специалистов, ориентированного на развитие способностей и мотивации учащихся в части научно-исследовательской и проектной деятельности и трансляцию педагогического опыта;
- формирование у учащихся исследовательских навыков;
- повышения интеллектуальной культуры учащихся;
- повышения уровня владения учащимися современными техническими информационными средствами и технологиями;
- приобщение детей с ОВЗ к общеобразовательной среде.

## **3. Участники конференции**

В конференции принимают участие учащиеся школ Республики Татарстан как индивидуально, так и в составе творческой группы (не более 2-х человек), а также педагогические работники образовательных учреждений Республики Татарстан, ученые, преподаватели высших учебных заведений.

## **4. Направления проведения конференции**

4.1. На конференцию принимаются работы учащихся Республики Татарстан по следующим секциям:

1. Космическая техника и технологии
2. Человек и космос
3. История авиации и космонавтики
4. Исследование космического пространства
5. Космос и медицина
6. Космос и экология
7. Аэрокосмическое моделирование ракет
8. Робототехника. Компьютерные технологии в космосе
9. Научная фантастика

4.2. Круглый стол для педагогов, преподавателей и ученых на тему «Эффективность и актуальность научно-исследовательской и проектной деятельности на уроках и внеурочной деятельности при реализации ФГОС».

## **5. Сроки проведения конференции**

Прием заявок – с 14 февраля по 20 марта (включительно) 2019 года.

Заочный тур – с 21 марта по 30 марта 2019 года.

Очный тур, награждение участников и победителей на базе МБОУ «СОШ №3» города Набережные Челны – 12 апреля 2019 года в 10.00. Регистрация с 09.00.

## **6. Порядок проведения конференции**

6.1. Для участия в заочном этапе до 20 марта 2019 года включительно высылаются:

- Заявка (приложение 1) – в электронном виде.
- **Научно-исследовательская работа или фото и видео- материалы модели** – в электронном виде согласно требованиям (смотреть раздел 9). Виды принимаемых работ: творческие работы с элементами исследования (сравнение, анализ, постановка проблемы,

обобщение и т.д.), исследовательские работы, проектно - исследовательские, опытно-экспериментальные и поисковые работы).

Электронные версии материалов (заявка, работа) отправляются в **одном письме, не архивируя**, на эл. адрес: **[kosmos.sch3@mail.ru](mailto:kosmos.sch3@mail.ru)** пометкой **«Конференция «Современность и будущее космонавтики»»**.

Файлам всех электронных версий необходимо дать название документа, секции, указать фамилию имя участников, название населенного пункта (Образец: заявка\_Иванов Дмитрий\_Альметьевск, работа\_ИвановДмитрий\_Альметьевск).

Отсканированные заявки не принимаются.

**Примечание.** Принимаются работы на татарском языке. В случае, если содержание работы не соответствует заявленной секции, экспертная комиссия имеет право направить работу на рассмотрение в другую секцию. От одного участника принимается не более 1 работы. В случае если на секции 7 работ и менее, оргкомитет оставляет за собой право объединять секции, схожие по направлению.

Все направленные работы проверяются на оригинальность в системе [antiplagiat.ru](http://antiplagiat.ru). Оригинальность – не менее 70%. В случае обнаружения плагиата работа снимается с конкурса.

6.2. На очный этап приглашаются авторы работ, прошедшие заочный этап. Оргкомитет размещает список участников очного этапа на сайте [https://edu.tatar.ru/n\\_chelny/gym2/sch3](https://edu.tatar.ru/n_chelny/gym2/sch3) в разделе «новости» после 30 марта 2019 года и высылает приглашение по электронной почте на электронный адрес, указанный в заявке.

Очный этап включает в себя публичное выступление по результатам собственной исследовательской деятельности. Регламент 7 минут (5 минут защита, 2 минуты вопросы к докладчику). На очном этапе работу представляет автор, замена участников не допускается.

Для участия в очном этапе предусмотрен организационный взнос в размере 150 руб., который идет на организационные, экспертные, наградные материалы и оплачивается из внебюджетных средств организации на указанный в Приложении 2 расчетный счет через банк с пометкой «Конференция «Современность и будущее космонавтики» очный этап» (обязательно указать ФИО участника конференции).

На очном этапе необходимо при себе иметь бумажный вариант работы, оформленный в папку скоросшиватель и квитанцию об оплате организационного взноса (Приложение 2).

Работы не возвращаются.

## **7. Порядок награждения**

По итогам очного этапа определяются победители в каждой секции (1 место), и призеры (2,3 место), которые награждаются дипломами победителей, также по решению экспертов лучшие работы отмечаются грамотами лауреата за отличительную особенность работы очного этапа. Педагогам вручаются свидетельства научных руководителей.

## **8. Требования к оформлению научно-исследовательской работы**

Работа должна быть составлена по определенной структуре, которая является общепринятой для научных трудов. Основными элементами этой структуры в порядке их расположения являются: титульный лист, оглавление, введение, основная часть, заключение, библиографический список, приложение. Текст работы должен быть напечатан. Объем работы должен составлять **не более 15 страниц** печатного текста, приложение не ограничивается (тип шрифта – TimesNewRoman, размер шрифта – 14 пунктов, через 1,5 интервал). Поля: слева – 30 мм, справа – 15 мм, сверху и снизу – по 20 мм). Тексты работы предоставляются в одном экземпляре и печатаются в «качественном» режиме на одной стороне белой бумаги формата А4. Наличие списка использованной литературы обязательно.

## **9. Экспертиза работ, представленных на конференцию**

Экспертная комиссия, состоящая из преподавателей высших учебных заведений города Набережные Челны, педагогов образовательной организации, оценивает работы по следующим критериям:

#### **10.1. Заочный этап:**

##### **1. Тип работы, объем исследовательской части.**

1. Работа не носит исследовательский характер, то есть реферативная.
2. Работа носит исследовательский характер, то есть в работе описывается проведенное исследование, имеется результат, рассматриваемый на примере 1-3 объектов.
3. Работа носит исследовательский характер, в работе имеется результат, который был неочевиден до ее выполнения и рассматривается грамотная выборка исследуемых объектов.
4. Кроме вышеперечисленного работа носит исследовательский характер, при этом использован эксперимент (измерения показателей до и после экспериментального воздействия).

##### **2. Актуальность темы и обоснование проблемы.**

0. Нет актуальности, не отражена проблема.
1. Степень актуальности определить сложно, частично обосновывается проблема.
2. Работа актуальна, отражена проблема.

**3. Соответствие структуры работы установленным требованиям: введение, постановка цели, гипотезы, задач, описание исследовательского аппарата, результаты, выводы, используемая литература, приложения.**

1. В работе не просматривается структура.
2. В работе отсутствует один или несколько основных разделов.
3. Работа структурирована соответственно требованиям.

##### **4. Наличие и качество цели, задач и выводов.**

0. Цели, либо задачи, либо выводы отсутствуют
1. Цели и задачи имеются, но не соответствуют содержанию, выводам.
2. Цели и задачи не в полной мере выполнены и отражены в выводах, частично соответствуют содержанию.
3. Поставленные цели и задачи в полной мере выполнены, частично отражены в выводах.
4. Заявленные цели и задачи в полной мере выполнены и отражены в выводах.

##### **5. Анализ литературных источников по теме.**

0. Анализ литературы отсутствует.
1. Анализ литературы имеется, но переписан откуда-то, без ссылок на изученные источники.
2. Приведены сведения из 1-3 литературных источников со ссылками на них.
3. Приведены сведения из 5 и более литературных источников со ссылками на них.

##### **6. Научность изложения**

0. Ненаучный стиль изложения материала.
1. Имеются некоторые нарушения научности изложения (использование терминологии, соотношение абстрактной и конкретной лексики, логичность, ссылочные обороты).
2. Стиль изложения характеризуется научностью.

##### **7. Грамотность изложения.**

0. В тексте работы имеется большое количество ошибок.
1. В тексте работы имеет незначительное количество ошибок.
2. Работа написана грамотным языком (с соблюдением правил орфографии, грамматики, стилистики).

#### **10.2. Очный этап.**

##### **1. Качество доклада.**

0. Речь во время зачитывания доклада «засорена» словами-паразитами.
1. Доклад зачитывается
2. Четко выстроен доклад.
3. Кроме хорошего доклада показано владение иллюстративным материалом, просматривается самостоятельность при проведении исследования.

4. Кроме хорошего доклада и владения иллюстративным материалом, просматривается самостоятельность при проведении исследования, видна высокая речевая культура, грамотность, умение наладить контакт с аудиторией, удержать её внимание.

### **2. Регламент выступлений.**

0. Не выдержан регламент.

1. Выдержан регламент. Время выступления – 5 минут + 3 минуты ответы на вопросы.

### **3. Качество ответов на вопросы.**

0. Не может ответить на вопросы.

1. Может ответить на половину вопросов.

2. Отвечает на большинство вопросов в пределах своей темы.

3. Убедительно отвечает на все вопросы.

4. Убедительно отвечает на все вопросы, хорошо ориентируется в представленной работе, демонстрирует владение материалом, имеет собственную позицию и готов её отстаивать.

### **4. Использование демонстрационного материала.**

0. Отсутствует.

1. Представленный демонстрационный материал имеется, но не использовался докладчиком.

2. Демонстрационный материал использовался докладчиком.

3. Докладчик предоставил демонстрационный материал и прекрасно в нем ориентировался.

### **5. Оформление демонстрационного материала.**

1. Представлен плохо оформленный демонстрационный материал.

2. Демонстрационный материал оформлен хорошо, но есть неточности.

3. К демонстрационному материалу нет претензий.

### **6. Владение автором научным и специальным аппаратом.**

0. Автор не владеет базовым аппаратом (терминами).

1. К демонстрационному материалу нет претензий.

### **7. Четкость выводов, обобщающих доклад.**

0. Нет выводов.

1. Выводы нечеткие, не аргументированы, частично отражают поставленные задачи.

2. Выводы полностью отражают итоги работы, соответствуют поставленной цели и задачам, аргументированы.

## **10. Участие педагогов, преподавателей и ученых в конференции**

В рамках научно-практической конференции состоится круглый стол для педагогов, преподавателей и ученых по теме «**Эффективность и актуальность научно-исследовательской и проектной деятельности на уроках и внеурочной деятельности при реализации ФГОС**», по итогам которого планируется выпустить сборник выступлений. Для участия в круглом столе необходимо до **20 марта 2019 года (включительно)** выслать тезисы на эл. адрес [kosmos.sch3@mail.ru](mailto:kosmos.sch3@mail.ru) с пометкой «Тезисы в сборник конференции», приложив заявку педагога (Приложение 3).

Объем статьи должен составлять не более 2 страниц А4 формата, тип шрифта – TimesNewRoman, шрифт – 12 пунктов, через 1,5 интервал. Поля: слева 30мм, справа – 15 мм, сверху и снизу – по 20 мм.

По итогам круглого стола педагогам будут выдаваться сертификаты о выступлении на круглом столе, а также сертификат о публикации статьи в сборнике методических рекомендаций.

## **11. Контакты**

Вся информация о конференции размещается на официальном сайте МБОУ «СОШ №3» по адресу [https://edu.tatar.ru/n\\_chelny/gym2/sch3](https://edu.tatar.ru/n_chelny/gym2/sch3)

89375718597 - заместитель директора по учебной работе Хафизова Ляйсан Мирзаяновна

Заявка на участие в Республиканской научно-практической конференции учащихся «Современность и будущее космонавтики» 2019									
Название секции	Фамилия, имя участника	Название работы (прописать в кавычках)	Город, название образовательной организации подготовившей участника (аббревиатура в сокращенном виде), № школы, № класса	Фамилия научного руководителя, инициалы	Телефон руководителя	Эл.адрес	Адрес, телефон организации	Дата рождения участника	Домашний адрес участника, сотовый телефон, эл.адрес.
Экология	Иванова Мария	«Вторичное сырье»	Город Елабуга, МБОУ «СОШ №54», 10 кл.	Рук: Ефимова Р.Т.	8-917-269-85-32	Ефимова@mail.ru	Прописываемся обязательно, точные данные можно узнать у секретаря	21.01.2001	423800, г. Елабуга, ул. Калинина, дом 3 – кв. 5. 8956-635-11-33 Ivanov@mail.ru

## РЕКВИЗИТЫ

ОГРН - 1021602023244

ИНДЕКС 423808

РТ, г. Набережные Челны, переулок Юности, д. 1 (6/16)

ИНН – 1650081288

КПП – 165001001

р/с 40701810692053000045

л/с ЛБВ 30800686 (внебюджетные средства)

в Отделении - ГРКЦ НБ РТ Банк России

БИК049205001

тел: (8552) 70-40-37

тел/факс: (8552) 70-40-67

sch3\_nabchelny@mail.ru

Директор МБОУ «СОШ №3» – Хамадеева Альфия Мансуровна (действует на основании Устава)

Адрес школы-РТ, г. Набережные Челны, переулок Юности, д. 1 (6/16)

Приложение 3

ФИО педагога	Название статьи в кавычках	Электронный адрес	Телефон	Необходим ли бумажный сборник?