

ПОЛОЖЕНИЕ
о муниципальном этапе научного форума молодых исследователей
«Шаг в будущее»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения муниципального этапа научного форума молодых исследователей (далее – Форум), ее организационное, методическое, финансовое обеспечение, порядок участия в Форуме и определения победителей и призеров.
- 1.2. Основными целями и задачами Форума являются выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки интеллектуальной одарённости, пропаганда научных знаний и опыта работы образовательных учреждений по организации научно-исследовательской деятельности.
- 1.3. В Форуме принимают участие обучающиеся 5 - 11 классов муниципальных автономных общеобразовательных учреждений города Тюмени.
- 1.4. Обучающиеся 5 - 11 классов немunicipальных общеобразовательных учреждения вправе принимать участие в Форуме вне конкурса.
- 1.5. Участие в Форуме бесплатное и добровольное.

2. Организационно-методическое обеспечение

- 2.1. Общее руководство Форумом осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет). Состав Оргкомитета формируется из представителей научной и педагогической общественности, сотрудников МАОУ ИМЦ г. Тюмени, учителей муниципальных автономных образовательных учреждений города Тюмени.
- 2.2. Оргкомитет Форума разрабатывает план проведения мероприятий, утверждает программу, состав жюри и экспертный совет по рецензированию работ (далее – Экспертный совет), осуществляет научно-методическое сопровождение, анализирует работу Форума.
- 2.3. В состав Экспертного совета и жюри входят сотрудники МАОУ ИМЦ г. Тюмени, представители научной и педагогической общественности, учителя общеобразовательных учреждений города Тюмени.
- 2.4. Экспертный совет рецензирует исследовательские работы участников заочного этапа, оценивает в соответствии с критериями согласно приложению 1 к настоящему Положению, проверяет текст на уникальность и предоставляет в Оргкомитет оригиналы рецензий с заключением о целесообразности допуска исследовательской работы к публичной защите. По итогам работы Экспертного совета формируются рейтинги участников в каждой секции по итоговому баллу.
- 2.5. На основании рейтингов и рекомендаций Экспертного совета Оргкомитет протоколом утверждает не более десяти лучших исследовательских работ в каждой секции, которые допускаются к публичной защите 16 мая 2018 года.

2.6. Экспертный совет имеет право давать рекомендации к участию в других научных мероприятиях.

3. Порядок организации и проведения Форума

3.1. Этапы проведения Форума:

с 02 по 20 апреля 2018 года - приём заявок и исследовательских работ участников Форума;

с 23 апреля по 04 мая 2018 года - заочный этап Форума (рецензирование исследовательских работ участников, построение рейтинга, утверждение участников очного этапа Форума);

08 мая 2018 года - информирование образовательных учреждений об исследовательских работах, прошедших на очный этап;

16 мая 2018 года - очный этап Форума (публичная защита исследовательских работ участников Форума, подведение итогов);

21 мая 2018 года - информирование образовательных учреждений об итогах публичной защиты исследовательских работ.

3.2. В Оргкомитет предоставляются следующие материалы:

- заявка на участие в соответствии с приложением 2 к настоящему Положению;

- текст исследовательской работы участника в печатном виде и на электронном носителе (CD), оформленный в соответствии с приложением 3 к настоящему Положению;

- согласие на обработку персональных данных в соответствии с приложением 4 к настоящему Положению.

Автор может заявить и выставить не более одной исследовательской работы. Работы не должны иметь соавторов.

Не принимаются к регистрации:

неполные пакеты материалов;

работы, которые не соответствуют тематике Форума;

работы, не демонстрирующие исследовательский характер, авторскую позицию (описательные работы, эссе, рефераты компилятивного характера);

работы авторских коллективов.

3.3. Датой получения пакета материалов считается день его регистрации в Оргкомитете.

Тексты исследовательских работ и заявки за подписью руководителя образовательного учреждения, заверенные печатью, предоставляются в адрес Оргкомитета: г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.97/2А, тел./факс 280924, 280906 с 02 по 20 апреля 2018 года.

3.4. Секции Форума формируются в соответствии с представленными исследовательскими работами и научными направлениями согласно приложению 5 к настоящему Положению.

3.5. Оргкомитет вправе перераспределять исследовательские работы по секциям, а также объединять секции или создавать дополнительные, исходя из направлений исследований, количества заявок и рекомендаций Экспертного совета.

3.6. Тексты исследовательских работ, направленные на Форум в распечатанном виде, подлежат возврату с 22.05.2018. Электронные варианты хранятся в Оргкомитете. Возврат текстов исследовательских работ фиксируется в журнале. По истечении календарного года невостребованные материалы

уничтожаются.

3.7. Авторы исследовательских работ при запросе могут получить копию рецензии. Экспертные листы, протоколы жюри не выдаются.

4. Подведение итогов и награждение победителей

4.1. По итогам проведения Форума жюри каждой секции формируют рейтинговый список в каждой секции, на основании которого определяются победители и призеры. Победителем признаётся участник, набравший наибольшее количество баллов в соответствующей секции. Призёрами становятся участники, занявшие в рейтинге вторую и третью позицию.

4.2. Жюри вправе определить два победителя и до четырёх призёров в случае, если секция охватывает несколько направлений научных исследований.

4.3. Список победителей и призеров Форума утверждается приказом директора МАОУ ИМЦ г. Тюмени.

4.4. Победители и призеры Форума награждаются дипломами МАОУ ИМЦ г. Тюмени.

4.5. Обучающиеся немуниципальных образовательных учреждений, участвующие в Форуме вне конкурса, в общий рейтинговый список не включаются. Жюри вправе внести предложение Оргкомитету наградить лучшие работы дипломами лауреатов.

5. Финансовое обеспечение

5.1. Финансирование Форума осуществляется МАОУ ИМЦ г. Тюмени за счет средств, выделенных на выполнение муниципального задания.

Приложение 1
к Положению о муниципальном этапе
научного форума молодых исследователей
«Шаг в будущее»

**Критерии оценки исследовательских работ муниципального этапа
научного форума молодых исследователей «Шаг в будущее»**

Рецензия

Название работы _____

Фамилия, имя автора _____

Наименование ОУ _____

Показатель уникальности¹ _____

№ п\п	Критерии оценки	Шкала баллов	Фактический балл
1.	Оформление	Max 10 баллов	
1.1.	Титульный лист (наименование образовательного учреждения, секция, название работы, автор, руководитель, год написания)	4	
1.2.	Структура работы (аннотация, введение, теоретическая и практическая части, заключение, список литературы)	4	
1.3.	Эстетичность оформления работы	2	
2.	Содержание работы	Max 75 баллов	
2.1.	Введение	20 баллов	
	обоснование актуальности темы, корректность постановки целей и задач	5	
	обозначение объекта, предмета исследования, грамотность формулировки гипотезы	5	
	указание на методы или методики проведения исследования	5	
	наличие ссылок на источники информации по теме исследования	5	
2.2.	Теоретическая часть	20 баллов	
	демонстрация изученности научных работ по теме исследования	5	
	глубина раскрытия темы, аргументированность	5	
	научность, исследовательский характер	5	
	формулировка выводов по теоретической части	5	
2.3.	Практическая часть	25 баллов	
	адекватность выбранных методов исследования целям и задачам работы	5	
	описание процедуры и результатов исследования	10	
	выводы, подведение итогов исследования	10	
2.4.	Заключение	10 баллов	
	формулировка общих выводов по результатам работы	5	
	проектирование возможных направлений применения результатов исследования, перспектив	5	

¹ В случае, если показатель уникальности менее 70%, работа не рецензируется и не допускается до очного этапа научного форума молодых исследователей «Шаг в будущее»

	продолжения работы		
3.	Список литературы	Мах 5 баллов	
3.1.	соответствие теме исследования	3	
3.2.	адекватность по году издания	2	
4.	Новизна работы (темы, методов или подходов)	Мах 5 баллов	
5.	Научный стиль и грамотность	Мах 5 баллов	
	ИТОГО:	Мах 100 баллов	

Краткое резюме

Вывод (отметить знаком V)

Работа носит исследовательский характер и может быть допущена к публичной защите	
Работа носит реферативный характер и не может быть допущена к участию в Форуме	
Работа не может быть допущена к участию в Форума в связи с низким уровнем исполнения (научное, методологическое, содержательное)	

Рецензент _____

Дата «__» _____ г.

Критерии оценки публичной защиты исследовательских работ муниципального этапа научного форума молодых исследователей «Шаг в будущее»

Критерий	Количество баллов
1. Композиция доклада Структура и логическая последовательность в изложении материала работы	10
2. Раскрытие содержания работы	50
2.1. Представление цели, задач	10
2.2. Обоснование актуальности, новизна	10
2.3. Определение объекта и предмета исследования, описание методов, процессов при решении проблемы	10
2.4. Представление результатов исследования, достоверность, формулировка выводов	10
2.5. Практическая значимость работы	10
3. Качество изложения материала Коммуникативные качества речи: ясность, логичность, правильность, точность, интонационная убедительность речи, контакт с аудиторией	5
4. Использование технических средств и оформление Композиция презентации, целесообразность выбранного типа наглядности и качество (уровень выполнения) оформления	5
5. Компетентность участника при защите работы	30
5.1. Понимание цели, задач, направлений развития исследования	10
5.2. Знакомство с современным состоянием проблемы: знание литературы и результатов других исследователей	10
	10

5.3. Ответы на вопросы	
	Итого
	100

Приложение 2
к Положению о муниципальном этапе
научного форума молодых исследователей
«Шаг в будущее»

**Заявка на участие в муниципальном этапе
научного форума молодых исследователей «Шаг в будущее»**

ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ

Название организации - официального участника форума «Шаг в будущее», направляющей работу: Муниципальное автономное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №678» города Тюмени

Тема исследовательской работы: Моделирование металлоконструкций при планировании стабилизирующих операций на позвоночнике

Наименование секции: Физика и инженерные науки

Сведения об авторе:

Фамилия Малышева
Имя Ксения
Отчество Алексеевна
Дата рождения 11 / 12 / 2003
Класс 6
обучения
Контакты 8(3452)25-14-23

Сведения о руководителе:

Фамилия Никитина
Имя Алевтина
Отчество Фёдоровна
Место работы МАОУ СОШ № 678
Должность Учитель физики
Контакты 8(3452)25-14-23

Для доклада необходимы дополнительные технические средства (кроме мультимедийной установки): **документ-камера**

Достоверность представленной в заявке информации и необходимую комплектность материала, направляемого на муниципальный этап научного форума молодых исследователей «Шаг в будущее-2018» подтверждаю:

Директор Зайцева Л.И.
должность руководителя *фамилия и.о.* *подпись, дата*
место печати

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ РАБОТ

К рассмотрению на муниципальном этапе Форума принимаются научные, исследовательские, прикладные и творческие работы. При подготовке работ допускается участие научных руководителей в качестве консультантов.

Автор может заявить и выставить не более одной работы. У работы не должно быть соавторов.

Проблема, затронутая в работе, должна быть, как правило, оригинальной. Если проблема не оригинальна, то должно быть оригинальным решение.

Ценным является творчество, интеллектуальная продуктивность, открытие и генерация новых идей.

В работе необходимо чётко обозначить теоретические и практические достижения автора, область использования результатов. В случае, если результаты исследования нашли практическое применение, необходимо приложение подтверждающих материалов.

Работа предоставляется в пластиковых скоросшивателях (с мягкой прозрачной обложкой) с файлами на бумажном носителе (в одном экземпляре) и электронном носителе (CD-диск).

Материалы, представленные на заочном этапе, проходят проверку текста на уникальность. Допустимый показатель уникальности авторского текста не менее 70%.

СОСТАВ ПАПКИ С РАБОТОЙ

1. Заявка автора работы на бланке регистрационной формы, заверенная печатью, подписанная руководителем образовательной организации (приложение 2 к Положению). Заявка предоставляется **обязательно в двух экземплярах** - оригинал и ксерокопия. Ксерокопия заявки с отметкой Оргкомитета о дате передачи материалов возвращается автору.

2. Исследовательская (творческая) работа - печатный и электронный вариант на CD диске. В состав печатного варианта работы входят следующие части: аннотация, план исследований (только для работ на выставку), научная статья (описание работы). Эти части работы выполняются на отдельных листах и между собой не скрепляются

3. Согласие на обработку персональных данных.

Порядок формирования папки:

1 стр. Заполненная регистрационная форма + CD

2 стр. Титульный лист

3 стр. Аннотация

4 стр. Научная статья

11 (15) и ... стр. Приложения

Требования к тексту

Работа выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (размеры: горизонталь - 210 мм, вертикаль - 297 мм). Текст печатается ярким шрифтом (размер шрифта -12 кегель) через полуторный интервал между строками на одной стороне листа. Весь машинописный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым. Поля: левое – 3см, верхнее и нижнее – 2 см, правое – 1,5 см. Выравнивание по ширине (кроме заголовков). Абзацный отступ 1,25 см. Нумерация страниц в правом верхнем углу. На титульном листе номер не ставится.

Заголовок

Все части работы: аннотация, план исследований, научная статья имеют стандартный заголовок. На первой странице каждой части сначала печатается название работы, затем посередине фамилия автора, ниже указывается страна, область, город, учебное заведение, номер школы, класс. **В названии работы сокращения не**

допускаются.

Состав работы

Аннотация объемом от 20 строк до 1 стандартной страницы (60 знаков в строке с учетом пробелов) должна содержать наиболее важные сведения о работе. В частности, включать следующую информацию: цель работы; методы и приемы, которые использовались в работе; полученные данные; выводы. Аннотация не должна включать благодарностей и описания работы, выполненной руководителем. Аннотация печатается на одной стандартной странице в порядке: стандартный заголовок, затем посередине слова «Аннотация», ниже текст аннотации.

План исследований (только для работ на выставку) должен содержать следующие разделы: проблема или вопрос, подлежащий исследованию, гипотеза; подробное описание метода или плана исследования; библиография (*не менее трех основных работ, относящихся к предмету исследования*). План исследований объемом не более четырех стандартных страниц печатается в порядке: стандартный заголовок, затем посередине слова «План исследований», ниже текст.

Научная статья (описание работы). Статья в сопровождении иллюстраций (*чертежи, графики, таблицы, фотографии*) представляет собой описание исследовательской (*творческой*) работы. Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы. Объем текста статьи, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 стандартных страниц. Для иллюстраций может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц. Иллюстрации выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после ссылок в основном тексте. Не допускается увеличение формата страниц, склейка страниц иллюстраций буклетом и т.п. Основной текст доклада нумеруется арабскими цифрами, страницы иллюстраций - римскими цифрами.

Титульный лист содержит следующие атрибуты: название форума, работы, страны и населенного пункта; сведения об авторе (*фамилия, имя, отчество, образовательная организация, класс*) и научных руководителях (*фамилия, имя, отчество, ученая степень, должность, место работы*).

На первой странице статьи сначала печатается стандартный заголовок, далее следует текст статьи. Список литературы нумеруется в порядке упоминания в тексте. Сокращения в названии статьи не допускаются.

Если при выполнении работы были созданы компьютерные программы, то к работе прилагается исполняемый программный модуль для РС-совместимых компьютеров на CD-диске и описание содержания носителя.

Структура написания научно - исследовательской работы

НАУЧНАЯ РАБОТА (НР) = ВВЕДЕНИЕ (Вв) + ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ (Оч) + ЗАКЛЮЧЕНИЕ (Зак)

Научная работа	=	Введение	+	Основная часть		+	Заключение
				Теоретическая часть	Практическая часть		
10 страниц (текст) + 5-10 страниц (приложения)		1-1,5 страницы		3 страницы	4-5 страниц		1 страница
		<ul style="list-style-type: none"> • Актуальность • Цели • Задачи • Объект • Предмет • Научная гипотеза • Ссылка (2-3 автора по проблеме) • Метод или методика исследования 		<ul style="list-style-type: none"> • Демонстрация знакомства с основными научными трудами по тематике исследования • Библиографический анализ проблемы в хронологическом порядке (но не перечисление научных трудов) • Демонстрация знаний текущего состояния научной проблемы 	<ul style="list-style-type: none"> • Описание целесообразности выбора того или иного метода, самого метода • Описание методики и ее применения (процедура исследования) • Полученные результаты и их описание • Выводы по процедуре исследования 		<ul style="list-style-type: none"> • Суммирование выводов • Возможность пролонгации исследования (дальнейшее возможное направление научного поиска)
				Вывод 1 (по теоретической главе)	Вывод 2 (по практической части)		
				Вывод общий = Вывод 1 + Вывод 2 + Ваше мнение			
							+ Список литературы

Приложение 4
к Положению о муниципальном этапе
научного форума молодых исследователей
«Шаг в будущее»

**Муниципальное автономное образовательное учреждение
«Информационно-методический центр» города Тюмени
625026.Г. Тюмень, ул. Мельникайте, дом 97\2А**

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____
(Ф.И.О. законного представителя субъекта персональных данных (несовершеннолетнего)

серия _____ № _____ выдан _____
(вид основного документа, удостоверяющего личность законного представителя субъекта персональных данных
(несовершеннолетнего)

(кем и когда выдан)

Проживающий (ая) по адресу _____
являясь законным представителем субъекта персональных данных

(фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных (несовершеннолетнего)

(вид документа, удостоверяющего личность субъекта персональных данных (несовершеннолетнего)

Выдан

(кем и когда)

Проживающего (ей) по адресу _____

На основании _____
(паспорт родителя, доверенность, постановление (назначение) об усыновлении, установлении опеки, другой документ,
подтверждающий полномочия представителя)

Подтверждаю своё ознакомление с нормативными документами, определяющими порядок проведения муниципального этапа научного форума молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2016-2017 учебном году (далее Форум), организуемым муниципальным автономным образовательным учреждением «Информационно-методический центр» города Тюмени (г. Тюмень, ул. Мельникайте, 97/2) (далее – Оператор) и даю свое согласие на участие субъекта персональных данных в Форуме.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Оператору на обработку моих персональных данных/ персональных данных представляемого лица, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), публикацию, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Настоящим документом подтверждаю своё согласие на публикацию результатов участия субъекта персональных данных в Форуме, исследовательских работ, в том числе в информационно-коммуникационной сети «Интернет». Срок размещения работ: бессрочно.

Подтверждаю, что выполненные мною/представляемым лицом исследовательские работы не нарушают авторские права третьих лиц.

Согласие даётся свободно, своей волей и в своём интересе/в интересе представляемого лица. Согласие даётся в целях проведения Оператором Форума и приглашения субъекта персональных данных для участия в интеллектуальных соревнованиях, иных мероприятиях, проводимых Оператором, связанных с организацией Форума и нацеленных на поддержку и развитие одарённых детей.

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя субъекта персональных данных, класс и наименование образовательной организации, осуществляющей обучение субъекта персональных данных, а также любая информация, относящаяся к личности субъекта персональных данных, доступная, либо известная в любой конкретный момент времени Оператору.

Содержание действий по обработке персональных данных, необходимость их выполнения мне понятны.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Оператора.

Подпись _____ / _____
(подпись, Ф.И.О. законного представителя субъекта персональных данных (несовершеннолетнего))

« ____ » _____ ГОД
(дата заполнения согласия)

**Перечень секций
муниципального этапа научного форума молодых исследователей
«Шаг в будущее»**

Секция № 1 «История»

Секция № 2 «Социология»

Секция № 3 «Математика»

Секция № 4 «Литературоведение и лингвистика»

Секция № 5 «Физика и инженерные науки»

Секция № 6 «Иностранные языки»

Секция № 7 «Химия»

Секция № 8 «Биология»

Секция № 9 «Психология»

Секция № 10 «Информатика»

Секция № 11 «Культурология. Дизайн. Ремёсла»

Секция № 12 «География»

Секция № 13 «Краеведение»

Секция № 14 «Экология»

Секция № 15 «Экономика. Политология»

Секция № 16 «Валеология»

Секция № 17 «Биосфера и биотехнологии»

Секция № 18 «Робототехника»

Секция № 19 «Физкультура и спорт»

Секция № 20 «На стыке наук»