



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД СУРГУТ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

ДО № 12-27-753/18
от 20.09.2018



Об организации городского
соревнования юных исследователей
«Шаг в будущее. Юниор» в 2019 году

В соответствии с постановлением Администрации города от 04.09.2018 № 6732 «О календарном плане мероприятий для учащихся, воспитанников и педагогических работников образовательных организаций, подведомственных департаменту образования, на 2019 год и плановый период 2020-2021 годов»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Муниципальному автономному учреждению «Информационно-методический центр», муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждениям средней общеобразовательной школе № 3, средней школе № 12 организовать и провести городское соревнование юных исследователей «Шаг в будущее. Юниор» в 2019 году (далее – Соревнование) в период с 10 декабря по 21 января 2019 года.

2. Утвердить:

2.1. Положение о проведении Соревнования согласно приложению 1 к приказу.

2.2. Состав организационного комитета по подготовке и проведению Соревнования согласно приложению 2 к приказу.

3. Муниципальному автономному учреждению «Информационно-методический центр» оплатить финансовые расходы на проведение Соревнования в пределах средств, предусмотренных на данные цели в плане финансово-хозяйственной деятельности учреждения на 2019 год и плановый период 2020, 2021 годов.

4. Директорам муниципальных бюджетных общеобразовательных организаций, муниципальных бюджетных образовательных организаций дополнительного образования, муниципальных автономных образовательных организаций дополнительного образования обеспечить участие членов экспертной комиссии и обучающихся в Соревновании.

5. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя директора
департамента Замятину И.П.

Директор департамента

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized capital 'А' followed by a capital 'Н' and a capital 'Т', with a long horizontal stroke extending to the right.

А.Н. Томазова

Положение
о проведении городского соревнования юных исследователей «Шаг в будущее.
Юниор» в 2019 году

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение устанавливает порядок и условия проведения городского соревнования юных исследователей «Шаг в будущее. Юниор» в 2019 году (далее - Соревнование).

1.2. Соревнование проводится в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее».

1.3. Руководство проведением Соревнования осуществляется организационным комитетом по подготовке и проведению Соревнования (далее - Оргкомитет) в состав которого входят департамент образования Администрации города, муниципальное автономное учреждение «Информационно-методический центр», муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 12.

1.3.1. Департамент образования Администрации города осуществляет общую координацию проведения Соревнования.

1.3.2. Муниципальное автономное учреждение «Информационно-методический центр» осуществляет подготовку проектов нормативных документов, прием заявок на участие, организацию работы экспертной комиссии в рамках заочного и очного этапа Соревнования, взаимодействует с площадками проведения.

1.3.3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 12 осуществляют подготовку и проведение очного этапа Соревнования: подготовка раздаточных материалов (программа, бейджи, памятки), организация регистрации участников Соревнования, работы секций, волонтеров и дежурных на площадке, организация питания участников, подготовка и проведение церемонии открытия Соревнования (сценарий, творческие номера, ведущие и статисты).

1.4. Основными целями Соревнования являются:

- вовлечение школьников в исследовательскую, проектную деятельность в различных областях науки, техники, культуры, развитие творческой исследовательской активности;
- развитие навыков проектной, исследовательской, научной, аналитической работы;

- формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых качеств личности и мотивации к практическому применению предметных знаний;

- содействие развитию и распространению образовательных программ и педагогических технологий проведения учебных исследований с учащимися;

- распространение и популяризация научных знаний, привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества.

1.5. Участниками соревнования являются учащиеся 4-7 классов муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений, обучающиеся муниципальных учреждений дополнительного образования, подведомственных департаменту образования Администрации города, в возрасте 10-14 лет (далее - авторы работ).

1.6. Тематика научных направлений и секций Соревнования:

Направление 1 «Инженерные и точные науки»:

- секция «Техника и инженерное дело»,

- секция «Математика»,

- секция «Информатика и информационные технологии».

Направление 2 «Естественные науки и современный мир»:

- секция «Физика и познание мира»

- секция «Биология»,

- секция «Экология»,

- секция «Химия и химические технологии».

Направление 3 «Социально-гуманитарные науки и искусство»:

- секция «Русский язык и литература»,

- секция «Иностранный язык»,

- секция «История»,

- секция «Культурология, искусство и дизайн»,

- секция «Социология и психология».

2. Экспертная комиссия Соревнования

2.1. Состав экспертной комиссии формируется из числа педагогов муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений, педагогов и учащихся муниципальных учреждений дополнительного образования, подведомственных департаменту образования Администрации города. Состав экспертной комиссии формируется из расчета не менее трех человек на каждую секцию Соревнования (председатель, члены экспертной комиссии).

2.2. Экспертная комиссия осуществляет оценку работ на заочном и очном этапах Соревнования

2.3. Кандидатуры для включения в состав экспертной комиссии Соревнования должны отвечать следующим критериям:

- наличие опыта в подготовке победителей и призеров конкурсов проектно-исследовательских работ на региональном и федеральном уровне за последние три учебных года;

- наличие высшей или первой квалификационной категории;

- наличие призового места по результатам участия в мероприятиях в рамках Российской научно-социальной программы «Шаг в будущее».

2.4. Функции экспертной комиссии:

- проверка работ на уникальность;
- оценивание работ участников Соревнования в соответствии с критериями, указанными в пункте 3.2.4. данного Положения на заочном этапе и пункте 3.3.6 – очном этапе;
- занесение результатов в протоколы и экспертные карты;
- определение победителей и призеров Соревнования.

3. Порядок проведения Соревнования

3.1. Соревнование проводится в два тура:

3.2. Первый тур – заочный этап. Сроки проведения - с 10 по 20 декабря 2018 года. Участвуют все желающие авторы работ.

3.2.1. Для участия в заочном этапе Соревнования в срок до 11.00 6 декабря 2018 года необходимо предоставить пакет документов в муниципальное автономное учреждение «Информационно-методический центр» по адресу: улица Декабристов, дом 16, каб. 103. Контактное лицо: Гришина Анастасия Владимировна, тел. (3462) 52-56-59, e-mail: grishina_av@admsurgut.ru.

Состав пакета документов:

- заявка на участие в электронном и печатном виде в соответствии с приложением 1 к настоящему положению;
- работа участника в печатном виде и на электронном носителе, оформленная в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению работы, указанном в пункте 4 данного положения;
- согласие на обработку персональных данных авторов работ по форме согласно приложению 2 к настоящему положению.

3.2.2. На заочном этапе Соревнования председатель экспертной комиссии организует работу членов экспертной комиссии по проверке исследовательских работ: проводит заседание экспертной комиссии, во время которой осуществляется оценка работ согласно критериям и проверка на уникальность практической части (заимствование текста не более 70%). Каждую работу оценивают не менее 3 членов экспертной комиссии. Члены жюри не оценивают участников из образовательных организаций, педагогами которых являются. Оценка производится по среднему баллу.

3.2.3. Экспертная комиссия проводит оценку работ, по итогам которой авторы работ получают рекомендации к участию во втором туре Соревнования: публичное выступление или в качестве слушателя. Слушатель приглашается для участия во втором туре Соревнования без доклада (обучающая форма участия). Слушатель может активно участвовать в работе научной секции, задавать вопросы.

3.2.4. Критерии оценивания исследовательских работ на заочном этапе

1	Итоговая максимальная оценка по первому пункту – 35 баллов
1.1	Использование научных фактов (использование уникальных научных фактов).

1.2.	Актуальность работы
1.3	Использование знаний вне школьной программы (выход за рамки школьной программы)

1.4	Степень новизны результатов работы (получение новых данных)
1.5	Теоретическая ценность и практическая значимость (подразумевает практическое применение)
1.6	Структура работы (наличие всех разделов)
1.7	Оригинальность подхода, наличие новых идей

3.3. Второй тур – очный этап Соревнования состоится 18 января 2019 года на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 3 (по направлению «Социально-гуманитарные науки»), муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней школы № 12 (по направлениям «Космонавтика, транспорт, технические устройства», «Математика и информационные технологии», «Естественные науки и современный мир»).

3.3.1. К участию в очном этапе допускаются учащиеся, работа которых по результатам экспертизы набрала не менее 70% от общего количества баллов. Подведение итогов осуществляется по среднему значению баллов.

3.3.2. Работа на очном этапе предусматривает публичные выступления авторов работ на научных секциях по результатам собственной исследовательской деятельности. Публичная защита работы проводится в виде доклада автора работы в секции по направлению работы. Время выступления - не более 7 минут, дополнительные вопросы – не более 3 минут.

3.3.3. Во время доклада участники могут демонстрировать свою работу с помощью плакатов, моделей, иных средств. Текст доклада и все необходимые демонстрационные материалы автор работы приносит с собой. Мультимедийное сопровождение выступления автора работы не является обязательным.

3.3.4 Заседание секций проводится экспертной комиссией в составе: председатель и члены жюри (не менее 3-х человек). Руководит работой экспертной комиссии председатель. Председатель принимает участие в организации и проведении заседания секций Соревнования, обеспечивает соблюдение установленного порядка оценки работ в соответствии с критериями оценивания, заполняет экспертную карту на каждую работу, итоговый протокол результатов работы секции.

3.3.5. Каждый член экспертной комиссии заполняет экспертную карту с критериями оценивания, куда заносится оценка работы и процедуры её защиты в виде баллов.

3.3.6. Критерии оценивания публичной защиты во втором туре

№	Итоговая максимальная оценка по второму пункту – 20 баллов
1	Качество доклада (уровень владения материалом)

2	Качество ответов на вопросы
3	Качество использования демонстрационного материала
4	Четкость выводов

3.3.7. По окончании работы научных секций проводится заседание экспертной комиссии, на котором выносится решение о победителе и призерах на основании оценивания публичной защиты и оценивания исследовательской работы. Авторам работ не передаются оценочные листы, итоговые таблицы и протоколы. Апелляция не предусмотрена.

4. Требования к содержанию и оформлению работ

4.1. На Соревнование принимаются научные, исследовательские работы по направлениям, которые распределяются для публичной защиты по секциям, указанным в пункте 4.4 настоящего положения.

4.2. К конкурсному отбору не допускаются работы, участвовавшие в предыдущие годы в данном конкурсе. Автор работы может представить на Соревнование только одну работу. У работы не должно быть соавторов. В заявке указывается только один научный руководитель. Рефераты на Соревнование не принимаются.

4.3. Проблема, затронутая в работе, должна отличаться оригинальностью. Если проблема не оригинальна, то должно быть оригинальным её решение. Ценным является творчество, интеллектуальная продуктивность, открытие и генерация новых идей.

4.4. В работе необходимо четко обозначить теоретические и практические достижения автора работы. Если результаты работы нашли практическое применение, должны быть приложены подтверждающие материалы.

4.5. Работа выполняется на стандартных листах белой бумаги формата А4 (размеры: горизонталь - 210 мм, вертикаль - 297 мм). Текст печатается шрифтом Times new roman (размер шрифта - 14 кегель) через полтора интервала между строками на одной стороне листа. Весь машинописный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаем. Для иллюстраций может быть отведено дополнительно не более 5 стандартных страниц, оформленных приложением. Иллюстрации выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после ссылок в основном тексте. Не допускается увеличение формата страниц, склейка страниц иллюстраций буклетом и т.п. Нумерация страниц производится в правом верхнем углу. Если в состав работы входит компьютерная программа, то к работе прилагается исполняемый программный модуль.

4.6. Работа состоит из следующих частей: титульный лист, описание работы и приложения, которые выполняются на отдельных листах.

4.6.1. Титульный лист содержит: название Соревнования и работы, сведения об авторе работы (фамилия, имя, отчество, образовательное учреждение, класс) и научном руководителе (фамилия, имя, отчество, ученая

степень и звание, должность, место работы). В названии работы сокращения не допускаются.

4.6.2. Описание работы: текст и иллюстрации (чертежи, графики, таблицы, фотографии).

Текст должен содержать наиболее важные сведения о работе, в частности, включать следующую информацию:

- описание проблемы или вопроса, подлежащий исследованию;
- гипотеза;
- цель работы;
- подробное описание метода, который использовался в работе;
- план исследования;
- полученные данные;
- выводы;
- список литературы (хотя бы три основных источника, относящиеся к предмету исследования).

Объем текста работы не должен превышать 20 страниц формата А4.

4.7. В тексте работы должны быть ссылки на тот или иной научный источник (номер ссылки соответствует порядковому номеру источника в списке литературы).

В темах, касающихся здоровья человека, недопустимо указывать личную информацию из амбулаторных карт обучающихся, перечисление фамилий, заболеваний и т. д. – все то, что является врачебной тайной. В данном случае возможно лишь использование статистических данных.

4.8. Материалы каждой исследовательской работы представляются в отдельной папке-скоросшивателе (не более 2 листов в одном файле, работа должна быть читаема).

4.9. Для участия в Соревновании не принимаются работы, содержащие следующие нарушения:

- неполный комплект материалов;
- пакеты материалов, содержимое которых оформлено с нарушением правил;
- работы, не соответствующие тематике Соревнования;
- работы, не относящиеся к проектно-исследовательским (описательные, рефераты, эссе).

5. Награждение

По результатам Соревнования победители (I место) и призеры (II, III место) награждаются дипломами в электронном виде. Участники Соревнования (очного тура) получают свидетельства участников городского соревнования юных исследователей «Шаг в будущее. Юниор» в электронном виде.

6. Финансирование

Расходы, связанные с организацией Соревнования, осуществляет муниципальное автономное учреждение «Информационно-методический центр» в пределах средств, предусмотренных на данные цели в плане

финансово-хозяйственной деятельности учреждения на 2019 год и плановый период 2020, 2021 годов.

Состав организационного комитета
по подготовке и проведению городского соревнования юных
исследователей «Шаг в будущее. Юниор» в 2019 году

Томазова Анна Николаевна	директор департамента Администрации города, организационного комитета	образования председатель
Замятина Ирина Павловна	заместитель директора департамента образования Администрации города, заместитель председателя организационного комитета	
Гончарова Светлана Петровна	директор муниципального казенного учреждения «Информационно-методический центр», заместитель председателя организационного комитета	
Джафарова Инна Николаевна	директор муниципального общеобразовательного учреждения средней школы № 12	бюджетного
Черепинская Ульяна Валентиновна	директор муниципального общеобразовательного учреждения общеобразовательной школы № 3	бюджетного средней

Приложение 1
к положению «О проведении
городского соревнования юных
исследователей «Шаг в будущее.
Юниор» в 2019 году

Список работ и авторов, направляющих заявки
на участие в городском соревновании юных исследователей «Шаг в будущее.
Юниор» в 2019 году

(наименование образовательного учреждения)

№	Секция (согласно перечню Положения)	ФИО автора работы	Класс/Возраст	Название работы	Научный руководитель
1.					
2.					
3.					

Директор

(подпись)

ФИО

Приложение 2
к положению «О проведении
городского соревнования юных
исследователей «Шаг в будущее.
Юниор» в 2019 году

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____
(фамилия, имя, отчество родителя, законного представителя)
даю разрешение на обработку персональных данных _____
(фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего кандидата)

1.	Фамилия, имя, отчество	Я, _____ _____ (фамилия, имя, отчество законного представителя)
2.	Номер телефона	_____
3.	Наименование документа, удостоверяющего личность	<u>Паспорт</u>
4.	Данные документа, удостоверяющего личность	серия _____ номер _____ орган, выдавший документ _____ _____ код подразделения _____ дата выдачи _____
5.	Место жительства (указанное в документе, удостоверяющего личность)	_____ _____ _____
6.	Цель обработки персональных данных	обеспечение участия в городском соревновании юных исследователей «Шаг в будущее. Юниор» в 2019 году, констатация достижений и их трансляция
7.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество; пол; дата рождения; образовательная организация; класс
8.	Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 7 целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение данных
9.	Общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных	автоматизированные и неавтоматизированные средства обработки
10.	Срок, в течение которого действует согласие	настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме, или 3 года с момента подписания согласия
11.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе родителя или законного представителя	в случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением
12.	Дата и подпись родителя (законного представителя)	_____ 20__ года _____ (фамилия, инициалы) _____ (подпись)