



**КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ
администрации Ханты-Мансийского района
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра**

ПРИКАЗ

06-Пр-9-О
10.01.2022

**Об организации и проведении
районной научной конференции молодых исследователей
«Шаг в будущее»**

В соответствии с годовым планом работы комитета по образованию администрации Ханты-Мансийского района на 2022 год, с целью выявления и развития у обучающихся профилированных творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, привлечения учащихся и педагогов к проектной деятельности в различных областях знания, проведения целенаправленной профессиональной ориентации,

ПРИКАЗЫВАЮ:

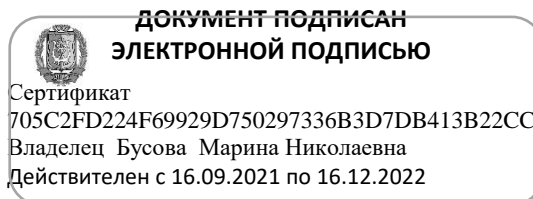
1. Утвердить положение о районной научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» (далее – положение) согласно приложению 1 к настоящему приказу;
2. Отделу по дополнительному образованию, воспитательной работе и молодежной политике (Н.Ю. Чеснокова):
 - 2.1. довести положение до руководителей образовательных организаций;
 - 2.1. организовать районную заочную научную конференцию молодых исследователей «Шаг в будущее» в период с 08.02.2022 по 19.02.2022;
 - 2.2. провести защиту творческих конкурсных работ 26.02.2022 в режиме видеоконференцсвязи.
3. Руководителям образовательных организаций района:
 - 3.1. обеспечить участие обучающихся и педагогических работников (научных консультантов) в конференции;

3.2. получить письменное согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных;

3.3. предоставить творческие конкурсные работы в отдел по дополнительному образованию, воспитательной работе и молодежной политике (Данилова Р.В.) в срок до 15.02.2022 года согласно требованиям Положения.

4. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Председатель комитета по
образованию



М.Н.Бусова

Исполнитель: Данилова Раиса Васильевна
Эксперт I категории отдела по дополнительному
образованию, воспитательной работе и
молодежной политике, тел. 8 (3467)32-25-61

Положение
о районной научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»
(далее - Положение)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок и условия проведения районной научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» (далее – Конференция).

1.2. Положение определяет сроки, требования к составу участников Конференции и представлению материалов, включая отбор лауреатов и победителей Конференции.

1.3. Общее руководство подготовкой и проведением осуществляет комитет по образованию администрации Ханты-Мансийского района.

1.4. Непосредственное проведение Конференции возлагается на отдел по дополнительному образованию, воспитательной работе и молодежной политике комитета по образованию администрации Ханты-Мансийского района.

2. Цели и задачи

2.1. Конференция проводится в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» с последующим направлением работ победителей на окружной этап научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее».

2.2. Основными целями конференции являются:

- выявление и развитие у обучающихся профилированных творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности;
- формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых качеств личности и мотивации к практическому применению предметных знаний;
- создание необходимых условий для поддержки творчески одаренных детей; научное просвещение и целенаправленная профессиональная ориентация молодежи; распространение и популяризация научных знаний;
- научное просвещение и целенаправленная профессиональная ориентация молодежи; распространение и популяризация научных знаний.

3. Участники конференции

3.1. К участию в заочной Конференции с 08.02.2022 по 19.02.2022 допускаются обучающиеся образовательных организаций, представившие в соответствии с правилами творческие работы, прошедшие конкурсный отбор

на школьном этапе и занявшие 1 место в какой-либо из секций по направлениям, указанным в настоящем Положении.

3.2. К участию в защите творческих конкурсных работ в режиме видеоконференцсвязи 26.02.2022 допускаются обучающиеся образовательных организаций, прошедшие заочный конкурсный отбор на муниципальном уровне.

4. Порядок подачи документов и условия проведения Конференции

4.1. Заочная Конференция проводится в период с 08.02.2022 по 19.02.2022.

4.2. Защита творческих конкурсных работ, прошедших заочный конкурсный отбор на муниципальном уровне, проводится 26.02.2022 в режиме видеоконференцсвязи.

4.3. Для участия в Конференции образовательные организации направляют следующие материалы (перечень дан в порядке расположения материалов в пакете):

- заявка на участие в Конференции (Приложение 1);
- исследовательская (творческая) работа;
- сопровождающие материалы (дополнительно) содержат отзывы на работу, рекомендации научных руководителей, рекомендательные письма, справки о внедрении или использовании результатов работы, другие сведения, характеризующие творческую деятельность автора;
- согласие на обработку персональных данных (приложение 2).

Электронную версию документов, перечисленных в пункте 4.3. и бумажный вариант необходимо направить до 15.02.2022 в отдел по дополнительному образованию, воспитательной работе и молодежной политике (Данилова Р.В.) на адрес электронной почты: danilova21dop.obr@gmail.com, телефон: 8 (3467)32-25-61.

4.4. Бумажный вариант творческой конкурсной работы должен содержать: папку для научной секции конференции; в каждой папке размещена только одна работа. На папке должно быть указано: наименование секции, образовательная организация, фамилия, имя, отчество автора работы. Папки не должны допускать самопроизвольного выпадения материалов. Работа представляется в одном экземпляре.

4.5. Защита творческих конкурсных работ в режиме видеоконференцсвязи предусматривает выступления участников по результатам собственной исследовательской деятельности на научных симпозиумах, обсуждение затронутых проблем с представителями экспертной комиссии.

4.6. Симпозиумы Конференции:

- «Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего»;
- «Естественные науки и современный мир»;
- «Математика и информационные технологии»;
- «Социально-гуманитарные и экономические науки».

4.6.1. Симпозиум 1.

Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего:

- «Современные радио-оптические и электронные системы в технике и медицине»;
- «Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике»;
- «Аэрокосмонавтика»;
- «Транспортные машины, системы и оборудование»;
- «Машиностроительные технологии»;

- «Энергетические системы будущего»
- «Альтернативные источники энергии»;
- «Биомедицинская техника»;
- «Инженерный бизнес и менеджмент»;
- «Интеллектуальные компьютерные системы»;
- «Робототехника».

4.6.2. Симпозиум 2.

Естественные науки и современный мир:

- «Физика и познание мира»;
- «Химия и химические технологии»;
- «Проблемы загрязнения окружающей среды»;
- «Биосфера и проблемы Земли»;
- «Системная биология и биотехнология»;
- «Химическая технология и экология нефтегазового комплекса. Геология»;
- «Фундаментальная и прикладная химия»;
- «Физика и астрономия».

4.6.3. Симпозиум 3.

Математика и информационные технологии:

- «Прикладная математика»;
- «Математика и компьютерные науки»;
- «Информационно-кибернетические системы и технологии, информационная безопасность»;
- «Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации»;
- «Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника»;
- «Математика и ее приложения в информационных технологиях»;
- «Информационные технологии, автоматизация, энергосбережение».

4.6.4. Симпозиум 4.

Социально-гуманитарные и экономические науки:

- «История»;
- «Современные лингвистические процессы в межкультурном контексте»;
- «Культурология»;
- «Теория и история литературы»;
- «Психология»;
- «Прикладное искусство и дизайн»;
- «Наука в масс-медиа».

4.7. На научной секции работает экспертная комиссия в составе не менее трех человек из числа специалистов в области образования, культуры, которые оценивают достижения автора и качество доклада.

4.8. На каждого участника экспертной комиссией заполняется экспертная карта, куда заносится оценка работы и процедуры ее защиты в виде баллов и учитывается при подведении итогов работы научной секции конференции. Критерии оценивания представлены в Приложении 3. Материалы, направленные на Конференцию, не возвращаются. Авторам работ не передаются рецензии, экспертные карты, протоколы жюри.

5. Требования к содержанию и оформлению работ

5.1. На Конференцию принимаются научные, исследовательские, прикладные и творческие работы (проекты) по направлениям, перечисленным в пункте 4.5. настоящего Положения.

5.2. Работы должны быть выполнены участниками самостоятельно и содержать новые научные, инженерные, исследовательские или прикладные результаты. Автор может заявить для участия в форуме не более одной работы. У работы не должно быть соавторов. При подготовке работ допускается участие научных руководителей в качестве консультантов.

5.3. Проблема, затронутая в работе, должна быть, актуальной, оригинальной или инновационной. Ценным является творчество, интеллектуальная продуктивность, открытие и генерация новых идей.

5.4. В работе необходимо четко обозначить теоретические и практические достижения автора, области использования результатов. В случае, если результаты нашли применение, должны быть предложены подтверждающие материалы.

5.5. Особый интерес представляют работы, результаты которых были авторами опубликованы, направлены на патентование или запатентованы, защищены в качестве интеллектуальной собственности.

5.6. Вся работа выполняется на стандартных страницах формата А4 (размеры: горизонталь – 210 мм, вертикаль – 297 мм). Текст печатается ярким шрифтом (размер шрифта – 12 кегель) через полтора интервала между строками на одной стороне листа. Весь машинописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.

5.7. В состав работы входят следующие части: титульный лист, аннотация, план исследований и научная статья (описание работы). Эти части работы выполняются на отдельных листах и скрепляются между собой.

Аннотация и научная статья имеют стандартный заголовок. На первой странице каждой части сначала печатается название работы, затем посередине фамилии авторов, ниже указывается наименование населенного пункта, учебное заведение, класс. Сокращения не допускаются.

5.7.1. Титульный лист содержит следующие атрибуты: названия конференции и работы, страны и населенного пункта; наименование секции; сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс);

сведения о научных руководителях (фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание, должность, место работы). Сокращения не допускаются.

5.7.2. Аннотация 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 список литературы, благодарностей и описания работы, выполненной руководителем. Аннотация печатается на одной стандартной странице в следующем порядке: стандартный заголовок, затем посередине слово «Аннотация», ниже текст аннотации.

5.7.3. План исследований должен содержать следующие разделы: проблема или вопрос, подлежащий исследованию, гипотеза; подробное описание метода; библиография (хотя бы три основные работы, относящиеся к предмету исследования). План исследований объемом не более четырех стандартных страниц печатается в порядке: стандартный заголовок, затем посередине слова «План исследований», ниже текст.

5.7.4. Научная статья (описание работы) в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской (творческой) работы. Все сокращения в тексте статьи должны быть расшифрованы. Объем текста статьи, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 страниц формата А4.

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. Нумерация страниц производится в правом верхнем углу. Основной текст доклада нумеруется арабскими цифрами, страницы иллюстраций – римскими цифрами.

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

5.7.5. По направлению «Прикладное искусство» представляется модель костюма, текстильного изделия, обуви, ювелирного украшения (все в оригинале), которые участник может показать на себе.

5.8. Для участия в Конференции запрещено принимать работы, содержащие следующие нарушения:

- неполные комплекты материалов;
- пакеты материалов, в которых заявки, работы, формы и другое содержимое оформлены или представлены с нарушениями правил;
- работы, не соответствующие тематике Конференции;
- работы неисследовательского характера (описательные работы, эссе, рефераты, работы, не содержащие собственных результатов автора);
- «ценные» и другие отправления, требующие получения вне помещений Оргкомитетов.

5.9. Продолжительность публичной защиты докладов победителей – не более 10 минут. После доклада автор защищает свою работу, отвечая на

вопросы экспертов и присутствующих в течение 3 минут. Доклад и защита должны сопровождаться демонстрацией, иллюстрирующей выполненную работу и полученные результаты. Демонстрация должна отражать наиболее важные элементы работы, а именно: цель работы, методы и способы решения проблемы, результаты и выводы. Работа может демонстрироваться на плакатах, моделях, с помощью технических средств; рекомендуется использовать публикации, свидетельства, отзывы, фотоальбомы, раздаточные материалы.

6. Награждение

6.1. По окончании защиты творческих конкурсных работ проводится заседание экспертной комиссии, на котором выносится решение о победителе и призерах на основании рассмотрения работ согласно критериям оценки конкурсных работ (Приложение 2). Все решения экспертной комиссии заносятся в итоговый протокол и подписываются членами экспертной комиссии.

6.2. По окончании защиты творческих конкурсных работ в рамках Конференции победителям (1 место) и призерам (2-3 место) вручаются дипломы.

6.3. Всем обучающимся, принявшим участие в процедуре защиты конкурсных работ, вручаются Свидетельства участников.

6.4. По итогам Конференции работы победителей направляются для участия в окружном этапе научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее».

6.5. Экспертная комиссия оставляет за собой право отбора работ для направления на окружной этап научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее».

Заявка
на участие в районной научной конференции молодых исследователей
«Шаг в будущее» в 2022 году

Сведения о направляющей организации	
Наименование образовательной организации	
Координатор	
Должность	
Контактный телефон	
E-mail	
Сведения о научно-исследовательской работе	
Название научно-исследовательской работы	
Научное направление	
Название научной секции	
Аннотация к работе (краткая)	
Сведения об участнике Конференции (заполняется на каждого участника отдельно)	
ФИО (полностью)	
Муниципальное образование	
Образовательная организация (полное наименование, сокращенное наименование)	
Класс	
Дата рождения	
Паспортные данные	
Сведения об участии в научно-социальной программе «Шаг в будущее»	
Участие в Конференции муниципального уровня (указать год, название секции)	
Участие в окружных Конференциях (указать год, название работ)	
Участие во Всероссийских мероприятиях программы (указать год, название)	
Сведения о руководителе	
ФИО (полностью)	
Муниципальное образование	
Место работы (полное наименование, сокращенное наименование)	
Должность	
Наименования преподаваемых учебных предметов	
Квалификационная категория	
Ученая степень	
Ученое звание	
Контактный телефон	
E-mail	

**Согласие
на обработку персональных данных участника**

1.	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	Я,
		(фамилия, имя, отчество)
2.	Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных	паспорт (серия, номер, кем и когда выдан)
3.	Адрес субъекта персональных данных	зарегистрированный по адресу:
4.	Родители (законные представители)	
		(фамилия, имя, отчество)
		паспорт (серия, номер, кем и когда выдан)
		зарегистрированный по адресу:
Даю свое согласие своей волей и в своем интересе на обработку с учетом требований Федерального закона от 27.07.2006 № 152/ФЗ «О персональных данных» моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) Оператору		
5.	Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных	Комитет по образованию администрации Ханты-Мансийского района, расположенный по адресу: 628007, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д.68
с целью:		
6.	Цель обработки персональных данных	документирования факта, этапов, процессов моего воспитания и обучения, констатации достижения мной установленных государством образовательных уровней (образовательных цензов); индивидуального учета освоения мной образовательной программы, подтверждения достигнутого образовательного ценза (уровня), удостоверяемого соответствующим документом об образовании и хранения моих персональных данных; регистрации по месту пребывания (в случае проживания в общежитии)
в объеме:		
7.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, отчество, фото, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия, номер, кем и когда выдан), регистрационный номер участника/номер личного дела, место жительства, место регистрации, телефоны (в том числе мобильный), адрес электронной почты
для совершения:		
8.	Перечень действий с	действий в отношении персональных данных, которые

	персональными данными на совершение которых дается согласие	необходимы для достижений указанных в пункте 5 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства
с использованием:		
9.	Общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных	как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации
10.	Срок, в течение которого действует согласие	для участников Конференции настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме, или 5 лет с момента подписания согласия
11.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	в случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением
12.	Дата и подпись субъекта персональных данных	«__»_____2022 года _____ (фамилия, инициалы субъекта п.д.) (подпись)
13.	Дата и подпись родителя (законного представителя)	«__»_____2022 года _____ (фамилия, инициалы родителя) (подпись)

Критерии оценки конкурсных работ

№ п/п	Критерии	Макс. балл
I. Оценка собственных достижений автора (max балл – 30)		
1.	Использование знаний вне школьной программы	10
2.	Научное и практическое значение результатов работы	10
3.	Новизна работы	5
4.	Достоверность результатов работы	5
II. Эрудированность автора в рассматриваемой области (max балл – 15)		
1.	Использование известных результатов и научных фактов в работе	5
2.	Знакомство с современным состоянием проблемы	5
3.	Полнота цитируемой литературы, ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой	5
III. Композиция работы и ее особенности (max балл – 10)		
1.	Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления	5
2.	Структура работы (имеются: введение, цель, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы)	2,5
3.	Грамотность автора	2,5
ИТОГО:		55

Эксперт _____
(ФИО полностью)

(подпись)