



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ХАНТЫ - МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ**

ПРИКАЗ

Об организации и проведении с 15 по 17 ноября 2017 года
в городе Ханты-Мансийске XXII окружной научной конференции
молодых исследователей «Шаг в будущее»

г. Ханты-Мансийск
«19» 10 2017 г.

№ 1515

В соответствии с частью 2 статьи 77 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 17.11.2015 № 1239 «Об утверждении правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития», пункта 2.2. Перечня мероприятий государственной программы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Развитие образования в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на 2016-2020 годы», утвержденной постановлением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 9 октября 2013 года № 413-п, распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 17 декабря 2003 года № 984-рп «О проведении окружной научной конференции молодых исследователей научно-социальной программы «Шаг в будущее»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести XXII окружную научную конференцию молодых исследователей «Шаг в будущее» с 15 по 17 ноября 2017 года в городе Ханты-Мансийске (далее – Конференция).
2. Утвердить положение о проведении Конференции согласно приложению 1.
3. Утвердить квоту на участие в Конференции согласно приложению 2.

4. Автономному учреждению Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Региональный молодежный центр» (А.Э. Шишкина) обеспечить проведение Конференции.

5. Руководителям подведомственных образовательных организаций обеспечить участие обучающихся в Конференции согласно квоте.

6. Рекомендовать муниципальным органам местного самоуправления Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, осуществляющим управление в сфере образования, обеспечить участие обучающихся образовательных организаций в Конференции согласно квоте.

7. Отделу организационной работы и защиты информации Департамента образования и молодёжной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (М.С. Русова) обеспечить рассылку настоящего приказа в 3-х дневный срок со дня его подписания.

8. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя директора – начальника Управления молодёжной политики, дополнительного образования детей Департамента образования и молодёжной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Г.М. Забайкина.

Директор Департамента



А.А. Дренин

**Положение
о проведении XXII окружной научной конференции молодых
исследователей «Шаг в будущее» в 2017 году**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок и условия проведения XXII окружной научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2017 году (далее – Конференция).

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

1.3. Общее руководство подготовкой и проведением Конференции осуществляет Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

1.4. Непосредственное проведение Конференции возлагается на автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Региональный молодежный центр» (далее – Учреждение).

1.5. Информационное сопровождение Конференции - www.doinhmao.ru, www.ctvs-ugra.ru.

2. Цели и задачи Конференции

2.1 Конференция проводится в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» с последующим направлением работ победителей на Всероссийский 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.

3. Участники конференции

3.1. К участию в Конференции допускаются обучающиеся муниципальных образовательных организаций, представившие в соответствии с правилами научно-исследовательскую работу, прошедшие

конкурсный отбор на муниципальном уровне и занявшие 1 место в какой-либо из секций по направлениям, указанным в данном Положении;

3.2. К участию в Конференции допускаются обучающиеся государственных образовательных организаций, представившие в соответствии с правилами научно-исследовательскую работу.

4. Порядок подачи документов и условия проведения Конференции.

4.1. Конференция проводится в г. Ханты-Мансийске на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет».

4.2. Для участия в Конференции, муниципальные органы местного самоуправления Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, осуществляющие управление в сфере образования, и государственные образовательные организации направляют следующие материалы:

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;

список работ и авторов, направляющих заявки на участие в Конференции (Приложение 2);

согласие на обработку персональных данных автора (Приложение 3).

электронную версию документов, перечисленных в пункте 4.2. необходимо направить до 18 октября 2017 г. на e-mail: ctvsdopobr@mail.ru с пометкой «Заявка Шаг в будущее 2017 г. Муниципальное образование», контактное лицо: Гераськина Наталья Александровна, сот: 89324345095.

4.3. Бумажный вариант документов необходимо предоставить при регистрации участников 31 октября 2017 года (место проведения регистрации участников указано в Программе проведения Конференции).

4.4. Бумажный вариант пакета материалов, предоставляемый при регистрации, должен содержать: папки для научных секций конференции, в каждой из которых размещены материалы только одной работы. На папке должно быть указано: наименование секции, муниципальное образование, образовательная организация, фамилия, имя, отчество автора работы. Папки не должны допускать самопроизвольного выпадения материалов. Работа представляется в одном экземпляре.

4.5. Работа Конференции предусматривает публичные выступления участников по результатам собственной исследовательской деятельности на научных секциях, обсуждение затронутых проблем с учеными высших учебных заведений Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, дискуссии и др.

4.6. Тематика научных направлений Конференции:

СИМПОЗИУМ 1. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего

1A Современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине

1B Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике

1D Аэрокосмонавтика

1E Транспортные машины, системы и оборудование

1F Машиностроительные технологии

1G Энергетические системы будущего

1H Альтернативные источники энергии

1J Биомедицинская техника

1L Интеллектуальные компьютерные системы

1M Робототехника

СИМПОЗИУМ 2. Естественные науки и современный мир

2A Физика и познание мира

2B Химия и химические технологии

2C Проблемы загрязнения окружающей среды

2D Биосфера и проблемы Земли

2E Системная биология и биотехнология

2F Химическая технология и экология нефтегазового комплекса.

Геология

2H Фундаментальная и прикладная химия

2L Физика и астрономия

СИМПОЗИУМ 3. Математика и информационные технологии

3A Прикладная математика

3B Математика и компьютерные науки

3C Информационно-кибернетические системы и технологии, информационная безопасность

3D Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации

3E Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника

3F Математика и ее приложения в информационных технологиях

3G Информационные технологии, автоматизация, энергосбережение

СИМПОЗИУМ 4. Социально-гуманитарные и экономические науки

4A История

4C Современные лингвистические процессы в межкультурном контексте

4E Культурология

4F Теория и история литературы

4G Психология

4J Прикладное искусство и дизайн

4L Наука в масс-медиа.

4.7. На научном СИМПОЗИУМЕ работает экспертная комиссия в составе не менее пяти человек из числа представителей высших учебных заведений, общественности, представители производственных предприятий, специалистов в области образования, науки и культуры, которые оценивают достижения автора и качество доклада. Состав экспертной комиссии утверждает Учреждение. Продолжительность публичной защиты доклада – не более 10 минут. После доклада автор защищает свою работу, отвечая на вопросы экспертов и присутствующих в течение 3 минут. Секция также может выделить время для обсуждения доклада. Доклад и защита должны сопровождаться демонстрацией, иллюстрирующей выполненную работу и полученные результаты. Для демонстрации участнику предоставляется стол и место для расположения плакатов. 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.

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 5. 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, которые распределяются для публичной защиты по секциям, перечисленным в пункте 4.6. 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, актуальна, оригинальна или инновационна. 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 через полтора интервала между строками на одной стороне листа, размер шрифта - 12 кегель. 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 регион, город (поселок), учебное заведение, номер школы, класс/курс. 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 статьи, список литературы в порядке упоминания в тексте. Сокращения в названии статьи не допускаются. В случае, если при подготовке работы было создано программное обеспечение, то к работе прилагается исполняемое программное обеспечение на электронном носителе/ноутбуке.

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 не принимаются работы, содержащие следующие нарушения:

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

6. Награждение

6.1. По окончании работы научных секций проводится заседание экспертной комиссии, на котором выносятся решения о победителе и призерах на основании рассмотрения работ согласно критериям оценки конкурсных работ (Приложение 4). Все решения экспертной комиссии заносятся в итоговый протокол и подписываются членами экспертной комиссии.

6.2. По окончании работы всех секций победителям (1 место) и призерам (2-3 место) вручаются дипломы и памятные призы.

6.3. Всем участникам Конференции вручаются Свидетельства участников.

6.4. Специальные призы, учрежденные спонсорами и дарителями: научными организациями, высокотехнологичными компаниями, средствами массовой информации и издательствами, финансовыми учреждениями, торговыми организациями и др.

6.5. По итогам Конференции работы победителей направляются для участия во Всероссийском форуме научной молодежи «Шаг в будущее».

6.6. Экспертный совет оставляет за собой право отбора работ для направления для участия Всероссийском форуме научной молодежи «Шаг в будущее».

6.7. Победители и призеры Конференции могут выдвигаться кандидатами на премию для поддержки талантливой молодежи в рамках приоритетного национального проекта «Образование».

7. Финансирование

7.1. Учреждение несет финансовые расходы в части приобретения призового фонда, оплаты труда экспертов, оплаты транспортных расходов в дни проведения Конференции, производства и выдачи печатных материалов, проживания и питания участников и сопровождающих, оплаты расходов, связанных с информационным освещением мероприятия.

Приложение 1 к положению
«О проведении XXII окружной научной
конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2017 году»

**Заявка на участие в XXII окружной научной конференции
молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2017 году**

Сведения о направляющей организации	
Наименование	
Муниципальный 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]	
Фамилия имя, отчество [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 Конференциях 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	
Фамилия имя, отчество [полностью]	
Муниципальное образование	
Место работы [полное наименование, сокращенное наименование]	
Должность	
Наименования преподаваемых учебных	
Квалификационная категория	
Ученая степень	

Ученое звание	
Контактный телефон	
E-mail	

Приложение 2 к положению
«О проведении XXII окружной научной
конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2017 году»

**Список работ и авторов,
направляющих заявки на участие в XXI окружной конференции
молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2017 году**

№	Название научной секции	Полное название работы	№ п/п нумерация авторов	Фамилии, инициалы авторов работ, которые подали заявку на участие в конференции	Класс	Наименование

Приложение 3 к положению
«О проведении XXII окружной научной
конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2017 году»

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 своё 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	Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, расположенный по адресу: 628011, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д.12.
с целью:		
6.	Цель обработки персональных данных	документирования факта, этапов и процесса моего воспитания и обучения, констатации достижения мной установленных государством образовательных уровней (образовательных цензов); индивидуального учёта 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 объёме:		
7.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, фото, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), регистрационный номер участника/номер личного дела, место жительства, место регистрации, телефоны (в том

		мобильный), адрес электронной почты
для совершения:		
8.	Перечень действий с персональными данными на совершение которых дается согласие	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения 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	20 года (фамилия, инициалы субъекта п.д.) (подпись)
13.	Дата и подпись родителя (законного представителя)	20 года (фамилия, инициалы субъекта п.д.) (подпись)

Приложение 4 к положению
«О проведении XXII окружной научной
конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2017 году»

<i>№п/п</i>	<i>Критерии</i>	<i>Макс. Балл</i>
1. Оценка собственных достижений автора (шаг балл – 50)		
1.	Использование знаний вне школьной (вузовской) программы.	15
2.	Научное и практическое значение результатов работы.	15
3.	Новизна работы.	10
4.	Достоверность результатов работы.	10
2. Эрудированность автора в рассматриваемой области (шаг балл – 30)		
1.	Использование известных результатов и научных фактов в работе.	10
2.	Знакомство с современным состоянием проблемы.	10
3.	Полнота цитируемой литературы, ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой.	10
3. Композиция работы и ее особенности (шаг балл - 20)		
1.	Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления.	10
2.	Структура работы (имеются: введение, цель, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы).	5
3.	Грамотность автора.	5
Итого:		100

Квота
на участие в XXII окружной научной конференции
молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2017 году

№	Муниципальные образования, образовательные организации	Количество участников
Муниципальные образования		
1.	Белоярский район	3
2.	Березовский район	3
3.	Кондинский район	3
4.	Нефтеюганский район	5
5.	Нижневартовский район	4
6.	Октябрьский район	3
7.	Советский район	4
8.	Сургутский район	6
9.	Ханты-Мансийский район	3
10.	г. Когалым	4
И.	г. Лангепас	4
12.	г. Мегион	4
13.	г. Нефтеюганск	6
14.	г. Нижневартовск	7
15.	г. Нягань	4
16.	г. Покачи	4
17.	г. Пыть-Ях	4
18.	г. Радужный	4
19.	г. Сургут	7
20.	г. Урай	4
21.	г. Ханты-Мансийск	5
22.	г. Югорск	4
Государственные образовательные организации		
1	БУ общего образования ХМАО - Югра «Югорский физико-математический лицей-интернат»	3
2	БУ СПО ХМАО - Югры «Колледж русской культуры им. А.С. Знаменского»	2
Итого:		100