

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении XXII районной научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2023 году**

#### **1. Общие положения**

1.1. XXII районная научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее» (далее – районная Конференция) проводится в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» с последующим направлением работ победителей на окружную научную конференцию молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2023 году.

1.2. Основными целями районной 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 одаренных детей;
- научное просвещение и целенаправленная профессиональная ориентация молодежи;
- распространение и популяризация научных знаний.

1.3. Организатором районной Конференции является Комитет по образованию администрации Белоярского района (далее – Комитет по образованию).

1.4. Руководство подготовкой и проведением районной Конференции осуществляет организационный комитет (далее – оргкомитет).

1.5. Участниками районной Конференции являются обучающиеся 6–10-х классов муниципальных образовательных учреждений, представившие в соответствии с правилами научно-исследовательскую (творческую) работу, прошедшие конкурсный отбор на уровне образовательного учреждения и занявшие призовое место в какой-либо из секций по направлениям, указанным в данном Положении.

1.6. Рабочий язык районной Конференции – русский.

1.7. Информационное сопровождение районной Конференции – [www.beledu.ru](http://www.beledu.ru).

#### **2. Порядок подачи документов и условия проведения районной Конференции**

2.1. Место проведения: муниципальное автономное учреждение дополнительного образования Белоярского района «Дворец детского (юношеского) творчества г. Белоярский» (далее – ДДЮТ г. Белоярский).

2.2. Время проведения: с 10 по 21 апреля 2022 года. Конкретную дату проведения районной Конференции определяет Комитет по образованию.

2.3. Для участия в районной Конференции образовательные учреждения направляют в Комитет по образованию:

- в срок до 25 марта 2023 года – заявку на участие в районной Конференции (Приложение 1.1 к настоящему Положению) по e-mail: [shegolkova@beledu.ru](mailto:shegolkova@beledu.ru) (Щеголькова Наталья Валентиновна) с пометкой «Заявка\_Шаг в будущее 2023\_Краткое наименование образовательного учреждения» (отдельно на каждого участника);

- в срок до 31 марта 2023 года – Комплект материалов (на бумажном носителе).

2.4. Комплект материалов, который представляет направляющая организация, должен содержать:

- список работ и авторов, направляющих заявки на участие в районной Конференции (приложение 1.2 к настоящему Положению);
- папки для научных секций районной Конференции, в каждой из которых размещены материалы только одной работы. На папке должно быть указано: наименование секции; образовательная организация (полное наименование); фамилия, имя и отчество автора работы. Папки не должны допускать самопроизвольного выпадения материалов. Сброшюрованные работы не принимаются. Работа представляется в одном экземпляре.

2.5. Состав папки формируется в следующем порядке:

- заявка на участие в районной Конференции (оригинал);
- научно-исследовательская (творческая) работа;
- сопровождающие материалы, содержащие отзывы на научную работу, рекомендации научных руководителей, рекомендательные письма, справки о внедрении или использовании результатов работы, другие сведения, характеризующие творческую деятельность автора;
- согласие на обработку персональных данных участника (Приложение 1.3 к настоящему Положению).

2.6. Работа районной Конференции предусматривает 2 этапа:

1 этап – заочное рассмотрение работ молодых исследователей экспертной комиссией;

2 этап – публичное выступление участников по результатам собственной исследовательской деятельности. Продолжительность публичного представления научно-исследовательской (творческой) работы не более 7 минут. После доклада автор защищает свою работу, отвечая на вопросы членов жюри и присутствующих в течение 3 минут.

2.7. На каждого участника экспертной комиссией заполняется экспертная карта, куда заносится оценка работы в виде баллов и решение комиссии об участии участника в публичном выступлении (Приложение 1.4 к настоящему Положению).

2.8. Публичное выступление участников оценивает жюри районной Конференции. Состав жюри утверждается распоряжением Комитета по образованию.

2.9. Материалы, направленные на районную Конференцию, не возвращаются. Авторам работ не передаются рецензии, экспертные карты, протоколы жюри.

### **3. Тематика научных направлений районной Конференции**

#### **3.1. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего:**

- 1А Радиоэлектроника и микросистемная техника. Современные радио-оптические и электронные системы техники и медицины;
- 1В Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике будущего;
- 1С Авиация и космонавтика. Технологии создания новых материалов;
- 1D Транспорт, техника и технологии в автомобильно-дорожном комплексе;
- 1Е Технологии будущего – своими руками;
- 1F Энергетические системы будущего. Альтернативные источники энергии;
- 1G Интеллектуальные компьютерные системы. iEnergy – цифровая энергетика;
- 1Н Биомедицинская техника.

#### **3.2. Естественные науки и современный мир:**

- 2А Физика и познание мира. Астрономия. Лазерные и нанотехнологии;
- 2В Химия и химические технологии. Биология. Экология.

#### **3.3. Математика и информационные технологии:**

- 3А Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации;
- 3F Математика и ее приложения в информационных технологиях и экономике.

#### **3.4. Социально-гуманитарные и экономические науки:**

- 4А История и обществознание. Краеведение;
- 4В Прикладное искусство и дизайн. Культурология;
- 4D Экономика и экономическая политика;
- 4F Лингвистика. Филология;
- 4G Психология. Социология;
- 4Н Русский язык. Литературоведение.

### **4. Требования к содержанию и оформлению работ**

4.1. На районную Конференцию принимаются научные, исследовательские, прикладные и творческие работы по направлениям, перечисленным в данном Положении.

4.2. К участию в районной Конференции **не допускаются** работы, участвовавшие в предыдущие годы в данной Конференции.

4.3. Работы должны быть выполнены участниками самостоятельно и содержать новые научные, инженерные, исследовательские или прикладные результаты. Проверка работы на наличие плагиата (заимствований) осуществляется в целях обеспечения самостоятельности выполнения работ и предотвращения плагиата. Если оригинальность работы составляет более 70% (допускается 30% не оригинального, заимствованного текста), то работа принимается к рассмотрению экспертной комиссией. Работа проверяется в системе: <https://www.antiplagiat.ru/>.

4.4. Автор может представить на районную Конференцию не более одной работы. У работы **не должно быть соавторов**. При подготовке работы допускается участие научного руководителя в качестве консультанта. **Рефераты на районную Конференцию не принимаются.**

4.5. Проблема, затронутая в работе, должна быть, актуальна, оригинальна или инновационна. Ценным является творчество, интеллектуальная продуктивность, открытие и генерация новых идей.

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

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

4.8. Вся работа выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (ориентация – книжная, поля: верхнее и нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1 см.). Текст печатается ярким шрифтом (размер шрифта – 12 кегль) через полтора интервала между строками на одной стороне листа. Весь машинописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.

4.9. В состав работы входят следующие части: титульный лист, аннотация, план научных исследований и научная статья (описание работы). Эти части работы выполняются на отдельных листах. Работа должна быть вложена в папку-скоросшиватель.

Аннотация, план исследования и научная статья имеют стандартный заголовок. На первой странице каждой части сначала печатается название работы, затем посередине фамилия автора, ниже указывается регион, город (поселок), образовательное учреждение, класс. **Сокращения не допускаются.**

4.9.1. Титульный лист содержит следующие атрибуты: название конференции; полное наименование образовательной организации; наименование секции; тема научно-исследовательской работы; сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, образовательное учреждение, класс); сведения о научном руководителе (фамилия, имя, отчество, ученая

степень и звание (при наличии), должность, место работы). **Сокращения не допускаются.**

4.9.2. 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.

4.9.3. План исследований должен содержать следующие разделы: проблема или вопрос, подлежащий исследованию, гипотеза; подробное описание методов исследования.

План исследований объемом не более четырех стандартных страниц печатается в порядке: стандартный заголовок, затем посередине слова «План исследований», ниже текст.

4.9.4. 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 список литературы, не должен превышать 10 страниц. Для иллюстраций (чертежей, графиков, таблиц, фотографий) 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 арабскими 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 данное программное обеспечение на электронном носителе.

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

#### **Не принимаются и не регистрируются:**

- Неполные комплекты материалов.
- Комплекты материалов, в которых заявки, работы, формы и другое содержимое оформлены или предоставлены с нарушениями правил.
- Работы, не соответствующие тематике районной Конференции.

- Работы не исследовательского характера (описательные работы, эссе, рефераты, работы, не содержащие собственных результатов автора).
- Работы, имеющие менее 70% оригинального (не заимствованного) текста.

## **5. Награждение**

5.1. По окончании работы районной Конференции проводится заседание жюри, на котором выносятся решения о победителях и призерах. Все решения заносятся в итоговый протокол и подписываются председателем и членами жюри.

5.2. Победителям и призерам районной Конференции вручаются дипломы Комитета по образованию (по степеням).

5.3. Участникам, допущенным к публичному выступлению, но не ставшим победителем или призером, вручается диплом лауреата.

5.4. Участникам, не допущенным к публичному выступлению, вручается диплом участника.

5.6. По итогам районной Конференции работы победителей направляются в окружной организационный комитет для участия в научной Конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.

## **6. Финансирование**

6.1. Комитет по образованию администрации Белоярского района финансирует:

- награждение победителей и призеров районной Конференции;
- командировочные расходы иногородних членов жюри;
- расходы на организацию районной Конференции;
- расходы, связанные с участием в окружной научной конференции «Шаг в будущее».

6.2. Проезд, проживание и питание участников районной Конференции осуществляется за счёт направляющей организации.

6.3. Командировочные расходы научных руководителей и сопровождающих осуществляется за счёт направляющей организации.

6.4. Проведение районной Конференции и участие в окружной научной конференции «Шаг в будущее» финансируется за счет средств муниципальной программы Белоярского района «Развитие образования».

**Заявка  
на участие в XXII районной научной конференции молодых исследователей  
«Шаг в будущее» в 2023 году**

<b>Сведения о направляющей организации</b>	
Наименование	
Координатор (фамилия, имя, отчество)	
Должность	
Контактный телефон	
<b>Сведения о научно-исследовательской работе</b>	
Название научно-исследовательской работы	
Направление работы	
Аннотация к работы (краткая)	
<b>Сведения об участнике районной Конференции</b>	
Фамилия имя, отчество (полностью)	
Образовательное учреждение (полное наименование по Уставу)	
Класс	
Дата рождения	
<b>Сведения об участии в научно-социальной программе «Шаг в будущее»</b>	
Участие в Конференциях муниципального уровня (указать год, название направления)	
Участие в окружных Конференциях (указать год, название работ)	
Участие во Всероссийских мероприятиях программы (указать год, название мероприятия)	
<b>Сведения о руководителе</b>	
Фамилия имя, отчество (полностью)	
Место работы (сокращенное наименование)	
Должность	
Наименования преподаваемых учебных предметов	
Квалификационная категория	
Ученая степень	
Ученое звание	
Контактный телефон	