

**ПЕЧЕНГСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
АДМИНИСТРАЦИЯ
ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ**

ПРИКАЗ

от 08.09.2022г.

№ 397

**О проведении муниципального этапа Молодёжного научного форума
Северо – Запада России «Шаг в будущее»**

На основании приказа Министерства образования и науки Мурманской области от 10.06.2022 г. № 1056 «Молодежного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее»», в рамках которого состоятся: 1. XVII Соревнование молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации; 2. V Региональная молодежная научной конференции «Будущее Севера»; 3. XX Региональные соревнования юных исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР» (далее – Форум). Цель Форума - создание условий для интеллектуального развития и профессионализации школьников и молодежи, привлечения внимания к наиболее перспективным областям науки, поддержки исследовательской деятельности, научного творчества, развития технических, естественных и социально-гуманитарных знаний, выявления одаренных обучающихся в области научного, технического, гуманитарного и художественного творчества, активизации деятельности школьных научных обществ, молодежных научно-исследовательских коллективов и организаций, в рамках реализации Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее».

На основании выше изложенного **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить Положение о муниципальном этапе Молодёжного научного форума Северо – Запада России «Шаг в будущее», далее – Соревнование (Приложение 1).
2. Утвердить состав оргкомитета Соревнования (Приложение 2).
3. Утвердить дату и время проведения - **06.10.2022 года в 14.00.**
4. Место проведения Соревнования - **по согласованию.**
5. Директору МБУ «ММЦ» (Никитина М.М.):
 - организовать проведение муниципального этапа Соревнования.
 - Направить заявки и материалы победителей и призёров Соревнования в срок **до 19 октября 2022 года** адресу Координационного центра программы «Шаг в будущее» по Мурманской области: 183031, г. Мурманск, пр. Героев-Североморцев, д. 2, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», кабинет № 201
6. Руководителям образовательных организаций (МБОУ СОШ №№1,3,5,7,9,11,19,23, МБОУ ООШ №№20,22), МБУ ДО ДДТ №№1,2:
 - довести информацию до сведения заинтересованных педагогов;
 - организовать участие обучающихся в муниципальном этапе Соревнования;
 - рекомендовать участие в муниципальном этапе Соревнования обучающихся, ставших призёрами и победителями муниципального конкурса исследовательских проектов «Лифт в науку», учебных проектов «Шаг в науку» (содержащих исследование) в 2021 - 2022 учебном году;
 - подать заявки (Приложение 3) и пакет документов (на бумажных и электронных носителях) для участия в Соревновании в срок **до 01.10.2022 года до 10.00.** в МБУ «ММЦ».

7. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника отдела образования (Лотышева Л.И.)

Начальник отдела



И.В. Никитина

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении муниципального этапа Молодёжного научного форума Северо – Запада России «Шаг в будущее»

1. Общие положения

- 1.1. Муниципальный этап Соревнования молодых исследователей в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» (далее – Соревнование) проводится в рамках реализации Российской научно-социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее».
- 1.2. Соревнование проводится в рамках Регионального этапа Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» одновременно с XVII Соревнованиями молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации, V Региональной молодежной научной конференции «Будущее Севера», XX Региональными соревнованиями юных исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР»
- 1.3. Форма проведения мероприятия - научная конференция.

2. Основные цели и задачи:

- привлечение внимания обучающихся к наиболее перспективным областям науки, развитие технических, естественных и социально-гуманитарных знаний;
- создание условий для интеллектуального развития и профессионализации школьников;
- активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, вовлечение их в исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в различных областях науки, техники, культуры;
- подведение итогов исследовательской и творческой работы обучающихся;
- выявление одарённых обучающихся в области научного, технического, гуманитарного и художественного творчества;
- осуществление поддержки школьных научных обществ, молодёжных научно-исследовательских коллективов и организаций;
- активизация работы школьных, межшкольных факультативов, поддержка специалистов, работающих с творческими детьми;
- содействие обмену педагогическим опытом, разработке и внедрению прогрессивных форм обучения.

3. Место, время проведения Соревнования

- Место соревнования научной конференции будет определено по согласованию.
- Время проведения научной конференции – **06 октября 2022 г. в 14.00;**
- Мероприятия в рамках Соревнования проводятся в один этап – **муниципальный.**

4. Участники муниципального этапа Соревнований:

- Молодые исследователи – обучающиеся 7 – 11 классов образовательных организаций в возрасте от 13 до 19 лет, прошедшие конкурсный отбор.

- Юные исследователи – обучающиеся 4 – 6 классов образовательных организаций, организаций дополнительного образования, прошедшие конкурсный отбор.

5. Порядок представления работ:

- 5.1. Заявки и материалы работ принимаются до **10.00 часов 01 октября 2022 года** в адрес МБУ «ММЦ», г. Заполярный, ул. Юбилейная, д 14 (2-ой этаж).
- 5.2. Датой получения пакета материалов считается день его регистрации в оргкомитете.
- 5.3. Все материалы, направленные на конференцию, не возвращаются. Рецензии, протоколы жюри авторам работ не передаются. Апелляции не принимаются.
- 5.4. Для участия в Соревновании принимаются научные, исследовательские, прикладные работы по следующим направлениям:
 - Естественные науки и современный мир: математика; физика; химия; биологические науки; экология.
 - Инженерные науки: техника и инженерное дело; информатика, вычислительная техника и программное обеспечение.
 - Социально-гуманитарные и экономические науки: культурология; социология; психология; история, историческое краеведение и этнология; литературоведение и русская лингвистика; прикладное искусство (мода и дизайн).
- 5.5. Работы должны быть выполнены самостоятельно. Рефераты не принимаются. Автор может заявить и выставить не более одной работы. **У работы не должно быть более одного автора.**
- 5.6. Защита работ проходит в открытой форме с использованием демонстрационных материалов (макеты, эскизы, демонстрационные модели, электронная презентация и т.п.).
- 5.7. Предоставленные на конференцию работы проходят предварительную экспертизу. Работы, не носящие исследовательскую направленность и самостоятельный характер, на конференцию не принимаются.
- 5.8. Состав экспертной комиссии утверждается оргкомитетом.

6. Состав комплекта материалов, направляемых на муниципальный этап Соревнования:

- **Индивидуальная заявка** автора работы на бланке на участие с указанием названия работы, номинации, автора (ФИО, возраст, класс, школа, научный руководитель). Заявка должна быть полностью оформлена (Приложение 3)
- **Научно-исследовательская работа** — печатный экземпляр.
- **Аннотация** – печатный экземпляр.
- **Краткая аннотация** - печатный экземпляр
- **Электронный вариант научно-исследовательской работы и краткой аннотации работы** (10 строк, полностью идентичный печатному варианту краткой аннотации выполняется в редакторе Word.
- **Электронная презентация работы** для выступления на конференции, выполненная программе Power Point 2010-13гг., совместимой с Power Point 2007г, не более 1 слайдов.
- **Сопровождающие материалы (по желанию):** отзывы на исследовательскую работу; рекомендации научных руководителей, рекомендательные письма, справки внедрения или использовании результатов работы, другие сведения, характеризующие исследовательскую деятельность автора и т.п.
- **Не принимаются и не регистрируются:** неполные пакеты материалов; пакет материалов, в которых заявки, работы, формы, другое содержимое оформлены или представлены с нарушениями правил; работы, не соответствующие тематике Соревнования; работы не исследовательского характера (описательные работы, эссе

работы, не содержащие собственных результатов автора); работы, имеющие более одного автора.

7. Требования к содержанию и оформлению работ на муниципальный этап Соревнования:

Общие требования

В состав печатного варианта работы на муниципальный этап Соревнования «Шаг в будущее» входят краткая аннотация, аннотация, план научных исследований, научная статья (описание работы).

Эти части работы выполняются на отдельных листах. Работа должна быть размещена в папке, не допускающей самопроизвольного выпадения материалов.

Требования к тексту

Работа выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (размеры: горизонталь — 210 мм, вертикаль — 297 мм). Поля по 20 мм. Текст печатается ярким шрифтом (размер шрифта — 12 кегель) через 1,5 интервала между строками на одной стороне листа. Формулы вписываются черной пастой (тушью), либо воспроизводятся на печатающем устройстве. Весь машинописный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.

Заголовок

Все части работы (краткая аннотация, аннотация, план исследований, научная статья) имеют стандартный заголовок. На первой странице каждой части сначала печатается название работы, посередине фамилия, имя, отчество автора, ниже указывается страна, регион/республика, населенный пункт, учебное заведение и его номер, класс (курс), сведения о научном руководителе. В названии работы сокращения не допускаются.

Состав работы:

Краткая аннотация объемом не более 10 строк (60 знаков в строке с учетом пробелов) представляет собой краткое описание работы с указанием элементов новизны проведенных исследований и полученных результатов. Краткая аннотация печатается на отдельной стандартной странице в следующем порядке: стандартный заголовок, посередине слова «Краткая аннотация», ниже текст краткой аннотации.

Аннотация объемом не менее 20 строк (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 печатается на одной стандартной странице в порядке: стандартный заголовок, посередине слово «Аннотация», ниже текст аннотации.

План исследований должен содержать следующие разделы: проблема или вопрос, подлежащий исследованию, гипотеза; подробное описание метода или плана исследования; библиография (основные работы, относящиеся к предмету исследования). План исследований объемом не более четырех стандартных страниц печатается в следующем порядке: заголовок, посередине слова «План исследований», ниже текст. Листы плана исследований должны быть скреплены в левом верхнем углу степлером (одной скобой).

Научная статья (описание работы). Статья в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской работы. Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы. Объем текста статьи, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 стандартных страниц. Для приложения может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц. 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. Сокращения в названии статьи не допускаются.

Титульный лист содержит следующую информацию: название мероприятия; название работы, страны, региона/республики, населенного пункта; сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс/курс) и научных руководителях (фамилия, имя, отчество, ученая степень, должность, место работы).

Список литературы размещается после основного текста работы.

Электронная презентация работы, выполненная в программе Power Point 2010-13гг., совместимой с Power Point 2007г., и записанная на диске CD-RW, должна включать в себя название работы, полные сведения об авторе и научном руководителе, цели и задачи работы, объект и предмет исследования, методы, использованные автором, выводы; отражать полученные автором результаты. В презентацию рекомендуется включить для наглядности диаграммы, схемы, таблицы, фотографии, помогающие раскрыть содержание исследования. Объем презентации – не более 15 слайдов.

Если при выполнении проекта были созданы компьютерные программы, то к работе прилагается исполняемый программный модуль на диске CD-RW.

8. Порядок организации и проведения Соревнования.

- Участнику предоставляется компьютерная техника для защиты проекта по секциям. Защита проходит в форме конференции.
- Время защиты не более 10 минут и 3 минут для ответов на вопросы.
- Не допускается во время защиты отвлекаться, получать консультации и подсказки научных руководителей участников и сопровождающих лиц.

9. Финансовое обеспечение

Смета расходов включает расходы на награждение победителей и призёров. Участие бесплатное.

10. Подведение итогов и награждение победителей

Победители и призёры награждаются дипломами.

Из дипломантов, прошедших конкурсный отбор, формируется муниципальная делегация для участия в Молодежном научном форуме Северо-Запада России «Шаг в будущее».

**Состав оргкомитета
муниципального этапа Соревнования молодых исследователей в рамках Российской
научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»**

1. *Никитина М.М.*.- директор МБУ «ММЦ», руководитель координационного центра программы «Шаг в будущее»;
2. *Паюл Ж.А.* – методист МБУ «ММЦ», исполнительный директор координационного центра программы «Шаг в будущее»;
3. *Левецкая М.В.*.- методист МБУ «ММЦ».