

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №5
«Центр современных индустриальных технологий»
(МАОУ СОШ №5 «Центр ИнТех»)

ПРИКАЗ

г. Рассказово

29.12.2023

№ 854

О проведении школьной научно-практической конференции «КвантУм»

В целях развития творческого мышления, интеллектуальной инициативы, самостоятельности одарённых школьников, привлечения обучающихся к научно-исследовательской и творческой деятельности в различных областях науки и техники

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в МАОУ СОШ № 5 «Центр ИнТех» 21 марта 2024 года школьную научно-практическую конференцию «КвантУм» (далее – конференцию).
2. Назначить ответственным за организацию и проведение конференции заместителя директора по УВР Павлову О.М.
3. Утвердить:
 - 3.1. Положение о школьной научно-практической конференции «КвантУм» (Приложение 1).
 - 3.2. Состав оргкомитета школьной научно-практической конференции «КвантУм» (Приложение 2).
 - 3.3. Состав жюри школьной научно-практической конференции «КвантУм» (Приложение 3).
4. Заместителям директора по УВР: Михалевой А.Н., Спасской Л.В., руководителям профильных Центров: Горшковой Т.А., Духовой Л.Ю., Желтовой Н.Н., Капрановой Т.В., Кутуковой Н.И., Пустоваловой Н.С., Савельевой А.В., Тихоновой Е.Н., Хулиной Н.Ю. обеспечить участие в конференции обучающихся 1 – 11 классов МАОУ СОШ № 5 «Центр ИнТех».
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор школы

Л.А.Болтнева

Положение о школьной научно-практической конференции «КвантУм»

1. Общие положения

Настоящее положение определяет порядок организации и проведения школьной научно-практической конференции «КвантУм».

Цель научно-практической конференции:

активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, их вовлечение в исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в различных областях науки, выявление талантливых, одаренных обучающихся в сфере научного и технического творчества, учебно-исследовательской деятельности.

Задачи научно-практической конференции:

- популяризация интеллектуально-творческой деятельности школьников;
- организация интеллектуального общения между учащимися МАОУ СОШ № 5 «Центр ИнТех» и взаимообмена информацией в сфере профессиональных интересов, других областях;
- привлечение наиболее активной части учащихся школы к самостоятельным научным исследованиям, к разработке научных методик и систематизации полученных знаний.

2. Сроки проведения

научно-практической конференции школьников «КвантУм»

Научно-практическая конференция школьников «КвантУм» проводится 21 марта 2024 для учащихся 1-11 классов.

3. Руководство проведением конференции

3.1. Для организации и проведения конференции создается оргкомитет, в состав которого входят заместители директора по УВР, заместитель директора по ВР, руководители профильных Центров.

3.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:

- создаёт рабочую группу для подготовки и проведения научно-практической конференции;
- организует работу по систематизации материалов конференции;
- определяет состав участников по предоставленным заявкам;
- формирует состав жюри;
- составляет план проведения конференции;
- готовит дипломы победителей и призёров, благодарственные письма для педагогов, сертификаты для участников.

4. Участники научно-практической конференции

4.1. В работе научно-практической конференции могут принять участие учащиеся МАОУ СОШ № 5 «Центр ИнТех».

4.2. Возраст участников – от 7 до 18 лет.

4.3. К участию в научно-практической конференции допускаются работы, подготовленные одним автором или творческой группой.

5. Условия проведения научно-практической конференции

5.1. Для участия в конференции принимаются работы по следующим направлениям:

- физико-технологическое;
- инженерно-технологическое;
- технологическое;
- математическое;
- информационно-цифровое;
- естественнонаучное;
- экологическое;
- историческое;
- краеведческое;
- географическое;
- литературно-творческое;
- литературоведческое;
- лингвистическое;
- военно-спортивное;
- социально-экономическое;
- социально-педагогическое.

5.2. Для участия в научно-практической конференции школьников «КвантУм» необходимо в срок до 18 марта 2024 года предоставить в оргкомитет комплект материалов:

- карточка участника (приложение 1 к Положению);
- текст работы – 1 экземпляр в печатном виде для экспертизы до 10 страниц машинописного текста (приложение 2, 3 к Положению);
- в случае необходимости (перевод на дистанционное обучение) видеозапись защиты проекта (не более 10 минут).

5.3. Для участия в конференции не принимаются:

- работы, не соответствующие тематике конференции;
- работы не исследовательского характера (описательные или реферативные, не содержащие собственных результатов).

6. Критерии экспертной оценки

6.1. Критерии экспертной оценки представленных работ:

- корректность формулировки темы исследования;
- конкретность, ясность формулировки цели, задач, их соответствие теме работы;

- фундаментальность обзора (использование современных основополагающих работ по проблеме);
 - всесторонность и логичность обзора (освещение значимых для достижения цели аспектов проблемы);
 - обоснованность методик (доказана логически или ссылкой на авторитеты или приведением фактов);
 - доступность методик для самостоятельного выполнения автором работы;
 - наглядность (многообразие способов) предоставления результатов – графики, гистограммы, схемы, фото;
 - оригинальность позиции автора (наличие собственной позиции (точки зрения) на полученные результаты);
 - соответствие содержания выводов содержанию цели и задач, оценивание выдвинутой гипотезы;
 - конкретность выводов и уровень обобщения;
 - соответствие работы требованиям оформления.
- 6.2. Критерии экспертной оценки публичной защиты работ обучающихся:
- соответствие сообщения заявленной теме, цели и задачам исследовательской работы;
 - структурированность (организация) сообщения, которая обеспечивает понимание его содержания;
 - культура выступления (чтение с листа или рассказ, обращенный к аудитории);
 - доступность сообщения о содержании проекта, его целях, задачах, методах и результатах);
 - целесообразность, наглядность и уровень ее использования;
 - соблюдение временного регламента сообщения (не более 10 минут);
 - владение специальной терминологией по теме исследования, использованной в сообщении.

7. Подведение итогов Конкурса

7.1. Общий балл участников конференции складывается из суммы двух оценок: экспертной оценки исследовательской работы и экспертной оценки публичной защиты работы.

7.2. Победители (1 место) и призеры (2, 3 место) в каждом направлении награждаются дипломами.

7.3. Обучающиеся, ставшие участниками конференции получают сертификаты участников.

Приложение 1 к Положению

Карточка участника
научно-практической конференции школьников «КвантУм»

| Информация об участнике конкурса | |
|---|--|
| Фамилия, имя, отчество | |
| Класс | |
| Информация о конкурсной работе | |
| Направление исследования | |
| Название работы | |
| Научный руководитель работы | |
| Фамилия, имя, отчество | |
| Должность | |

Приложение 2 к Положению

Требования к структуре работы

Работа должна быть построена по определенной структуре, которая является общепринятой для научных трудов. Основными элементами этой структуры в порядке их расположения являются: титульный лист, введение, основная часть, заключение, библиографический список, приложения.

Титульный лист является первой страницей работы. На титульном листе указывается название конференции, направление работы, тема работы (должна четко отражать специфику проведенного исследования, не должна быть сформулирована в вопросительной форме), фамилия, имя автора, класс, Ф.И.О. научного руководителя, его ученое звание, ученая степень (если имеется), должность.

Во введении кратко обосновывается актуальность выбранной темы, формулируются цель и задачи, избранные методы исследования, дается характеристика работы - относится ли она к теоретическим исследованиям или к прикладным, сообщается, в чем заключается значимость и (или) прикладная ценность полученных результатов, приводится характеристика источников для написания работы и краткий обзор имеющейся по данной теме литературы.

В основной части научной работы подробно приводится методика и техника исследования, излагаются и обсуждаются полученные результаты. Содержание основной части должно точно соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать.

Заключение содержит основные выводы, к которым автор пришел в процессе анализа избранного материала. При этом должна быть подчеркнута их самостоятельность, новизна, теоретическое и (или) практическое (прикладное) значение полученных результатов. При оценке экспертами работ учитывается и грамотность текста.

В конце работы приводится список использованной литературы (библиографический список). В тексте работы должны быть ссылки на тот или иной научный источник (номер ссылки соответствует порядковому номеру источника в списке литературы).

В приложении помещают вспомогательные или дополнительные материалы. В случае необходимости можно привести дополнительные таблицы, рисунки, графики и т.д., если они помогут лучшему пониманию полученных результатов.

Приложение 3 к Положению

Требования к оформлению работы

Текст работы должен быть аккуратно напечатан, все страницы пронумерованы.

В тексте работы необходимо использовать ссылки на источники используемой информации.

Объем представленной работы - не более 10 страниц печатного текста на одной стороне бумаги форматом А 4 (шрифт Times New Roman, 14 пт, ненаклонный, полуторный интервал, поля: слева от текста – 30мм, справа – 15мм, сверху и снизу - 20мм). Для иллюстраций и приложений отводится дополнительно не более 6 страниц.

Работы должны быть прошиты в папки или вложены в папки-скоросшиватели (степлером скреплять нельзя).

**Образец заполнения титульного листа
(ориентация книжная, формат – А4)**

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №5
«Центр современных индустриальных технологий»
(МАОУ СОШ №5 «Центр ИнТех»)

Научно-практическая конференция школьников
«КванТУМ»

Направление

Тема:

Автор:

Научный руководитель:

г. Рассказово
2024 год

**Состав оргкомитета школьной научно-практической конференции
«КвантУм»**

Председатель оргкомитета – Павлова О.М., зам. директора по УВР

Члены оргкомитета:

Михалева А.Н., заместитель директора по УВР

Спасская Л.В., заместитель директора по УВР

Молоканова М.С., заместитель директора по ВР

Состав жюри школьной научно-практической конференции «КвантУм»

Председатель жюри – Болтнева Л.А., директор МАОУ СОШ № 5 «Центр ИнТех»

Члены жюри:

Бачурина М.И. – руководитель муниципального Центра духовно-нравственного воспитания детей;

Беляева Е.А. – учитель истории и обществознания;

Беспалова Н.Е. – учитель математики;

Бусурова Н.П. – учитель начальных классов;

Бычкова Т.С. – учитель начальных классов;

Горшкова Т.А. – руководитель Центра межкультурных коммуникаций;

Григорьева Н.В. – учитель информатики;

Духова Л.Ю. – руководитель Центра начального общего образования;

Желтова Н.Н. – руководитель Центра цифровых технологий;

Желтова С.А. – руководитель ГМО учителей естественнонаучного цикла;

Житенёва О.В. – учитель начальных классов;

Зубенко М.В. – учитель химии;

Илларионов А.С. – учитель информатики;

Капранова Т.В. – руководитель Центра математического моделирования и статистического анализа;

Кобзева Н.П. – учитель географии;

Кобзева Ю.С. – учитель иностранного языка;

Коломникова М.С. – учитель математики;

Кузнецова Г.А. – учитель начальных классов;
Кутукова Н.И. – руководитель Центра русской филологии;
Ландарь И.В. – учитель начальных классов;
Любимова Н.Н. – учитель математики;
Мамонтова Р.М. – учитель начальных классов;
Малахова Н.Н. – учитель русского языка и литературы;
Медведева И.В. – учитель русского языка и литературы;
Медведникова Н.И. – учитель физики;
Молодцова А.И. – учитель иностранного языка;
Михайлов А.В. – учитель истории и обществознания;
Ощужева М.А. – учитель иностранного языка;
Панина И.А. – учитель русского языка и литературы;
Петрова М.А. – учитель иностранного языка;
Постульгина К.С. – учитель математики;
Протасевич Н.А. – учитель начальных классов;
Пустовалова Н.С. – руководитель Центра предметов развивающего цикла;
Рысцова И.А. – учитель технологии;
Савельева А.В. – руководитель Центра надотраслевых компетенций;
Тихонова Е.Н. – руководитель Центра химико-технологических процессов в производстве;
Хорошун А.Э. – учитель биологии;
Трофимова Е.В. - учитель русского языка и литературы;
Хулина Н.Ю. – руководитель Центра технологического и инженерного образования;
Шашкова О.М. – учитель русского языка и литературы;
Шерстеникина Е.А. - учитель истории и обществознания;
Шитикова Т.А. – преподаватель- организатор ОБЖ;
Ярмиева И.П. – учитель начальных классов.