

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ №30 ИМЕНИ  
МЕДВЕДЕВА С.Р. Г. ВОЛЖСКОГО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»  
(МОУ СШ № 30)

Дружбы пр., д. 65, г. Волжский, Волгоградская обл., 404105,  
Тел. (8-8443) 58-01-90, тел./факс (8-8443) 58-01-90, e-mail: moush30@mail.ru  
ОКПО 22461248, ОГРН 1023401999807 ИНН/КПП 3435880010/343501001

Исх. № 33 от 01 апреля 2021 г.

Руководителям общеобразовательных  
учреждений

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 30 имени Медведова С.Р. г. Волжского Волгоградской области» при поддержке ГОУ ДПО «ВГАПО» и управления образования администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области в рамках деятельности региональной инновационной площадки «*Организационно-методическое сопровождение исследовательской деятельности старшеклассников по математике в условиях перехода на ФГОС СОО*» проводит **XII региональную конференцию творческих и исследовательских работ учащихся «С математикой по жизни»** (далее – Конференция).

Конференция проводится с целью выявления и поддержки одаренных детей в области научного творчества. Участниками Конференции являются учащиеся 5-11-х классов общеобразовательных учреждений. К участию в Конференции допускаются как индивидуальные работы, так и групповые (до 3-х человек).

Дата проведения Конференции: **3 апреля 2021 года** в дистанционном формате с использованием платформы ZOOM, заявки на участие в Конференции направляются до **15.03.2021** (см. *Положение*). Всем зарегистрированным участникам будет отправлена ссылка для подключения к мероприятию.

Итоги Конференции подводятся после его проведения, итоговый протокол публикуется на сайте МОУ СШ №30 в разделе «Сетевые проекты». Участники, чьи работы отличаются оригинальностью, высокой степенью проработанности представленного материала, нестандартным решением темы проекта и пр. награждаются дипломами победителей в различных номинациях. Дипломы победителей и лауреатов размещаются на указанном сайте.

Контактная информация:

- Лопатина Ирина Степановна, учитель математики МОУ СШ № 30, 8-904-759-76-24,  
[lopatinairst@rambler.ru](mailto:lopatinairst@rambler.ru)

Директор МОУ СШ №30

А.Ф. Чернов

# **ПОЛОЖЕНИЕ**

## **о XII региональной конференции творческих и исследовательских работ учащихся «С математикой по жизни»**

### **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее положение определяет статус, цели, задачи и порядок проведения региональной конференции творческих и исследовательских работ учащихся «С математикой по жизни» (далее - Конференция).

1.2. Учредителями Конференции является ГОУ ДПО «ВГАПО» и управление образования администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области.

1.3. Организатором Конференции является муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 30 имени Медведева С.Р. г. Волжского Волгоградской области».

### **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ**

2.1. Конференция проводится с целью выявления и поддержки одаренных детей в области научного творчества.

2.2. Основными задачами Конференции являются:

- активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы учащихся, выявление и раскрытие их интересов к научно-исследовательской деятельности;
- формирование и развитие у учащихся навыков исследовательской деятельности, самостоятельности мышления, коммуникативных компетенций;
- вовлечение учащихся в исследовательскую деятельность в области математики, привлечение к исследованиям актуальных проблем современности, ориентированных на перспективы развития цивилизации;
- формирование интереса к изучению математики;
- пропаганда научных знаний;
- стимулирование деятельности преподавателей и учащихся, включённых в творческо-поисковую деятельность.

### **УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ**

3.1. Участниками Конференции являются учащиеся 5-11-х классов общеобразовательных учреждений.

3.2. К участию в Конференции допускаются как индивидуальные работы, так и групповые (до 3-х человек).

3.3. В качестве слушателей на Конференции могут присутствовать учащиеся, проявляющие интерес к математике, к проектной и исследовательской деятельности, педагогические работники общеобразовательных учреждений, родители учащихся.

### **ОРГАНИЗАЦИЯ, РУКОВОДСТВО И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ**

4.1. Общее руководство Конференцией осуществляет организационный комитет (далее Оргкомитет).

4.2. Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению Конференции, формирует экспертную комиссию, подводит итоги Конференции, решает иные вопросы по организации работы Конференции.

4.3. Состав Оргкомитета определяется приказом директора МОУ СШ № 30.

4.4. В рамках Конференции организуется работа секций по возрастным группам: 5-6 классы, 7-8 классы, 9-11 классы.

4.5. Окончательное количество и наименование секций определяется Оргкомитетом в зависимости от числа и тематики представленных работ.

4.6. Для рассмотрения представленных на Конференцию работ и оценки выступлений учащихся создаются экспертные группы, которые утверждаются Оргкомитетом.

4.7. Состав экспертных групп формируется из числа педагогических работников общеобразовательных учреждений города.

4.8. Экспертные группы рассматривают и оценивают представленные на Конференцию исследовательские и творческие работы по следующим критериям:

- актуальность и новизна решаемой задачи;
- оригинальность и обоснованность методов, используемых для решения задачи;
- уровень проработанности решения задачи;
- степень новизны полученных результатов;
- соответствие структуры работы предъявляемым требованиям;
- качество оформления работы.

4.9. Выступления участников Конференции на заседаниях секций оцениваются на основе следующих критериев:

- постановка цели работы и планирование путей достижения цели работы (задачи работы);
- глубина раскрытия темы работы;
- разнообразие информации и творческий подход к работе;
- качество проведения презентации;
- соблюдение регламента (до 5-7 минут).

4.10. Все участники Конференции награждаются дипломами.

4.11. Участники Конференции, чьи работы отличаются оригинальностью, высокой степенью проработанности представленного материала, нестандартным решением темы проекта и пр. награждаются дипломами победителей в следующих номинациях:

- Лучший проект – мысль;
- Лучшее раскрытие темы;
- Лучшая содержательность;
- Оригинальность изложения материала;
- Оригинальность идеи;
- Лучшая доступность подачи материалов;
- Лучшая эффективность эмоционального воздействия на зрителей;
- Нестандартное решение темы;
- Эмоциональность изложения;
- Стиль изложения;
- Научно-исследовательский характер работы;
- Личный вклад автора в исследование;
- Лучшее исполнение;
- Лучшее качество оформления;
- Лучшее практическое использование и др.

## ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТЕ

5.1. Представляемые на Конференцию работы должны отличаться исследовательским и творческим характером, актуальностью, новизной, творческой и практической значимостью. Структурирование и оформление работы должно соответствовать определенным требованиям. Работы могут быть представлены в виде творческой работы (см. п.5.2. Положения) или исследовательской работы (см. п.5.3. Положения).

5.2. **Творческая работа.** Форма выполнения может быть свободной (презентация, проект, видеоролики, анимация и др.).

### 5.3. Исследовательская работа.

5.3.1. Основными элементами общепринятой для исследовательских работ структуры в порядке их расположения являются:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- библиографический список;
- приложения.

5.3.2. Текст объёмом до 15 страниц представляется в напечатанном виде в одном экземпляре (шрифт Times New Roman, размер 12, обычный) на бумаге формата А4 через 1 интервал и в электронном виде на дискете 3,5 или на CD-диске. Поля слева – 30 мм, справа – 15мм, сверху и снизу – по 20 мм.

5.3.3. Титульный лист является первой страницей работы и оформляется по следующей форме:

Название общеобразовательного учреждения по уставу
Региональная конференция творческих и исследовательских работ учащихся «С математикой по жизни»
(название работы)
_____
Автор:
_____ учащийся _____ _____ класса МОУ СШ № _____
Научный руководитель:
_____ _____ учитель математики
20... год

5.3.4. На втором листе помещается оглавление с указанием страниц.

5.3.5. Во введении кратко обосновывается актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формулируются объект и предмет исследования, указывается избранный метод (ы) исследования, даётся 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.

5.3.6. В основной части работы подробно приводится методика и техника исследования, даются сведения об объеме исследования, излагаются и обсуждаются полученные результаты. Содержание основной части должно точно соответствовать теме работы и полностью её раскрывать.

5.3.7. Заключение содержит основные выводы, к которым пришел автор в процессе исследования; при этом должна быть указана степень их самостоятельности, новизны, теоретическое и (или) практическое (прикладное) значение полученных результатов.

5.3.8. 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).

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

### **СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ**

6.1. Конференция проводится 3 апреля 2021 г. в дистанционном формате с использованием платформы ZOOM.

6.2. Заявки на участие принимаются до 15 марта 2021 г. на электронный адрес: [moush30@mail.ru](mailto:moush30@mail.ru) по форме (см. Приложение).

**Форма и сроки подачи заявки**

Тема письма: «Заявка на региональную конференцию»

Имя файла Заявка, СШ № \_\_\_\_\_

Заявка

№ п/п	Наименование общеобразовательного учреждения (полностью)	Класс	Ф.И. участника (полностью)	Тема работы	Ф.И.О. руководителя (полностью)

**КОНТАКТЫ:**

8-904-759-76-24, Лопатина Ирина Степановна, учитель математики МОУ СШ № 30