

ПОЛОЖЕНИЕ

о XI региональной конференции творческих и исследовательских работ учащихся «С математикой по жизни»

1. 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».

2. 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.

3. 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.

4. 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:

- соблюдение структуры выступления;
- уровень компетентности, владение научным аппаратом;
- адекватность манеры изложения, языка и стиля, громкости и темпа речи;
- качество ответов на вопросы;
- продуманное использование демонстрационного материала;
- 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.

5. 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.

5.2. Исследовательская работа.

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

- титульный лист;
- оглавление;

- введение;
- основная часть;
- заключение;
- библиографический список;
- приложения.

5.2.2. Текст объемом 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.

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

| |
|---|
| <p>Название общеобразовательного учреждения по уставу</p> <p>Региональная конференция творческих и исследовательских работ учащихся «С математикой по жизни»</p> <p>(название работы)</p> <hr style="width: 50%; margin: 10px auto;"/> <p>Автор: _____ учащийся ___ класса МОУ СШ № ____</p> <p>Научный руководитель: _____ учитель математики</p> <p>20... год</p> |
|---|

5.2.4. На втором листе помещается оглавление с указанием страниц.

5.2.5. 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.

5.2.6. 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.

5.2.7. 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.

5.2.8. 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).

5.2.9. 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.

5.3. Творческая работа.

Форма выполнения может быть свободной (презентация, проект, видеоролики, анимация и др.).

6. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

6.1. Конференция проводится 13 марта 2020 г. на базе МОУ СШ № 30 по адресу: пр. Дружбы, 65.

6.2. Заявки на участие принимаются до 07 марта 2020 г. на электронный адрес: moush30@mail.ru по форме (Приложение).

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

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) |
|-------|--|-------|----------------------------|-------------|---------------------------------|
| | | | | | |