Некоммерческое партнерство «АССОЦИАЦИЯ ЛУЧШИХ ШКОЛ»

Москва, Н.Радищевская ул., 5, стр.1, e-mail: to@alsnp.ru

Муниципальное общеобразовательное учреждение

ЛИЦЕЙ № 5 имени Ю.А. Гагарина

Центрального района г. Волгограда

400131, г. Волгоград, ул. Мира, 17

Тел./факс: 33-10-51, e-mail: liceum5@inbox.ru ИНН 3444062702

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении IV Всероссийского конкурса**

**«Математика вокруг нас»**

В Концепции развития математического образования, утвержденной

распоряжением правительства Российской Федерации от 24.12.2013г. № 2506-р,

отмечено: «Математика занимает особое место в науке, культуре и общественной

жизни. Изучение математики играет главную роль в образовании, развивая

познавательные способности человека». Поэтому очень важно заинтересовать

учеников, чтобы они с увлечением занимались изучением математики. Один из

подходов – популяризация математики через «присущую ей красоту и

увлекательность».

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ.

Всероссийский конкурс «Математика вокруг нас» (далее - Конкурс) учрежден

для педагогических работников (без ограничения возраста, стажа и места

работы) и обучающихся.

Конкурс направлен на развитие творческого потенциала педагогических

работников и учащихся; поддержку новых технологий в организации

образовательного процесса.

Цель Конкурса – популяризация математических знаний и математического

образования, распространение педагогического опыта по формированию

мотивации учащихся, Задачами Конкурса являются:

• формирование представлений о математике как универсальном языке

науки, средстве моделирования явлений и процессов, необходимых в

повседневной жизни, об идеях и методах математики;

• воспитание средствами математики культуры личности, отношения к

математике как к части общечеловеческой культуры:

• формирование представления школьников об интеграции математики в

другие предметы; понимания значимости математики для общественного

процесса:

• обеспечение доступности материалов участников и победителей конкурса

для всех педагогических работников учреждений дошкольного, начального

общего, основного общего, среднего общего образования;

• выявление и распространение лучших образцов учительского творчества в

разработке методов и приёмов формирования интереса в обучении;

• налаживание системы оперативного обмена опытом, информацией,

методическими разработками педагогов.

2. УЧРЕДИТЕЛИ И ОРГАНИЗАТОРЫ КОНКУРСА.

1. Некоммерческое партнерство «Ассоциация лучших школ».

2. Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 5 имени Ю.А. Гагарина Центрального района Волгограда».

При поддержке:

Комитета образования и науки Волгоградской области

Волгоградской областной организации профсоюза работников народного

образования и науки

Волгоградской государственной академии последипломного образования (ВГАПО)

Департамента по образованию администрации Волгограда

Издательства «Учитель»

3. РУКОВОДСТВО КОНКУРСОМ

3.1. Руководство Конкурсом осуществляет Организационный комитет Конкурса

(далее – Оргкомитет).

3.2. Оргкомитет утверждается Учредителями Конкурса.

3.3. Оргкомитет формирует жюри для экспертизы работ из представителей

высших учебных заведений, образовательных учреждений, членов оргкомитета,

профсоюза Волгоградской области, общественных организаций и др.

4. Конкурс проводится при поддержке:

Министерства образования и науки Волгоградской области,

Волгоградской областной организации профсоюза работников народного

образования и науки,

Волгоградской государственной академии последипломного образования (ВГАПО),

Департамента по образованию Администрации Волгограда,

Благотворительной городской общественной организацией «Манифест».

4. НОМИНАЦИИ.

4.1. Фотография (природные явления, архитектура и т. д., возникновение и

существование которых подчинено законам математики).

4.2. Кроссворд.

4.3. Издательский проект (математическая газета, буклет и тд.).

4.4. Творческие работы, выполненные в произвольной форме (эссе,

стихотворение, рассказ и т.д.) по направлениям:

-применение математики в других науках,

-влияние математической науки на развитие естественнонаучных и общественных

дисциплин,

- математика в повседневной жизни.

4.5. Презентация (представление известных формул, явлений и законов в

наглядном виде с помощью 3D-графики).

4.6. Методическая разработка урока (методы и приёмы, способствующие

формированию интереса к обучению).

4.7. Методическая разработка, сценарий внеклассного мероприятия (обеспечение

учащихся интеллектуальной деятельностью, используя присущую математике

красоту и увлекательность).

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ.

5.1. Максимальное количество баллов - 40

5.2. Критерии оценки конкурсных работ номинаций 4.1. – 4.5:

-соответствие теме – 10 баллов,

-соответствие жанру – 10 баллов,

-форма изложения – 10 баллов,

-дополнительные параметры – 10 баллов.

При рассмотрении работ учитываются:

-грамотность,

-логико-композиционное построение,

-образность, эмоциональность, оригинальность раскрытия темы,

-богатство языка,

-красочность оформления.

5.3. Критерии оценки конкурсных работ номинаций 4.6 - 4.7:

-постановка и решение познавательных, воспитательных и развивающих целей и

их многоплановость – 5 баллов,

-структура урока (содержание урока, согласованность его отдельных частей и

элементов, рациональное использование времени) – 5 баллов,

-активизация познавательной деятельности учащихся (постановка проблемных

вопросов, обращение к разным источникам информации, использование заданий

репродуктивного, частично-поискового, исследовательского, творческого

характера) – 5 баллов,

-мотивация и активизация развития всех сфер личности – 5 баллов,

-направленность на создание ситуации успеха и комфортных психологических

условий для каждого учащегося с учетом его возрастных, личностных

способностей, особенностей и интересов – 5 баллов,

-связь с жизнью, производственной деятельностью, личным опытом – 10 баллов,

-установление осознаваемых учащимся межпредметных связей – 5 баллов,

6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА.

6.1. Требования к содержанию и оформлению материалов Конкурса.

6.1.1. Работа должна быть представлена в печатном варианте в текстовом

редакторе Word, сохраненная в формате Word 97-2003, шрифт Times New Roman,

размер шрифта 14, междустрочный интервал 1,5, формат страницы А-4.

6.1.2. Конкурсные материалы пересылаются в файле под фамилией, именем и

отчеством участника конкурса.

6.1.3. Титульный лист работы конкурсанта включает следующую информацию:

ФИО, должность, полное наименование его образовательного учреждения, город

(село, поселок, район), регион (субъект федерации: область, край, республика и

т.п.), а также номинация и название работы. Заявка оформляется

и присылается в Word -2003-2007.

6.1.4. Конкурсную работу с Заявкой, заполненной строго по определенной

форме, необходимо прислать электронной почтой по адресу: lutch.v@yandex.ru

6.1.5. При отправлении на Конкурс работ электронной почтой в письме

необходимо указать тему: «Математика вокруг нас».

6.1.6. Конкурсная работа и заявка должны быть прикреплены к письму

отдельными файлами (ФИО Заявка) и (ФИО Конкурсная работа).

6.1.7. После получения письма с конкурсной работой участника организаторами

Конкурса в его адрес направляется ответ: «Работа получена. Спасибо за

участие». В случае неполучения конкурсантом ответа, материалы необходимо

повторно направить в адрес организаторов.

6.1.8. В конкурсе могут участвовать только не публиковавшиеся ранее материалы.

6. 2. Сроки приема конкурсных материалов.

Материалы на Конкурс принимаются по электронной почте с 18 февраля 2018 г. до 1 марта 2018 г.

Информация о Конкурсе размещена на сайте: http://www.lyceum5.ru

6.3. Условия участия в Конкурсе.

6.3.1. Участие в конкурсе бесплатное. Итоги, публикуемые на сайте

http://www.lyceum5.ru,

могут служить подтверждением участия (победы, приза).

6.3.2. Если конкурсанту необходима грамота (диплом/ сертификат), то

организационный взнос за изготовление, распечатку диплома

(грамоты/сертификата), пересылку его по почте и др. составляет 100 рублей за

одну предоставляемую на конкурс работу. Организационный взнос перечисляется

на счет:

ИНН 3444062702

КПП 344401001

Департамент финансов администрации Волгограда (МОУ лицей № 5 имени

Ю. А. Гагарина, л/с 20763002050)

р/с 40701810900003000001

Отделение Волгоград, г. Волгоград

БИК 041806001

ОГРН 1023403455954

ОКТМО – 18701000001

ОКАТО – 18401395000

ОКПО – 10551681

Назначение платежа: Код дохода 76307022826007999180 (на содержание и

ведение уставной деятельности)

Квитанция присылается вместе с Конкурсными материалами.

6.3.3. Каждый участник может предоставить работы в нескольких номинациях, но

не более одной работы в каждой номинации.

6.3.4. Присланные материалы не рецензируются и не возвращаются, переписка с

авторами не ведется.

6.3.5. Организаторы оставляют за собой право при необходимости вносить

коррективы в порядок проведения Конкурса.

6.3.6. Отправка работы на конкурс означает согласие автора со всеми условиями

данного Положения и предоставление лицею права на публикацию работы.

6.3.7.Конкурсные материалы, не соответствующие требованиям данного

Положения, а также присланные после окончания срока приёма работ на Конкурс,

не рассматриваются и не возвращаются.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА

7.1. Итоги Конкурса подводятся 15 марта 2018 г. и публикуются на сайте

http://www.lyceum5.ru/

7.2. После объявления итогов оформляются документы, подтверждающие

участие. Конкурсанты по почте получают Сертификат участника Всероссийского

конкурса «Математика вокруг нас», победители и призёры - Дипломы I, II, III

степеней.

7.3. Материалы Конкурса могут быть опубликованы в сборнике. Работы,

присланные на конкурс, должны быть проверены на грамотность. При включении

в сборник будет сохраняться авторская стилистика и грамматика. Сборник

высылается по желанию конкурсанта и оплачивается дополнительно.

7.4. Ответственность за соблюдение закона об авторских правах в отношении

представленных материалов возлагается на участников Конкурса.