

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 II 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 т.д.).

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,
- логику-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 конкурсантами 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 2016г. до 1 марта 2016г.

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 конкурсному участнику 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 лицу 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 2016 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.