

Согласовано
Начальник Управления
образования администрации
Балашовского муниципального
района



2008 г.

Утверждаю
Заместитель директора
Балашовского института (филиала) СГУ
по научной работе



Ляшко
2008 г.

ПОЛОЖЕНИЕ о V региональном конкурсе

«ЭТОТ УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР МАТЕМАТИКИ - 2009»

Балашовский институт (филиал) СГУ им. Н.Г. Чернышевского, педагогический и физико-математический факультеты совместно с Управлением образования администрации Балашовского муниципального района проводят традиционный ежегодный конкурс творческих работ «Этот удивительный мир математики» среди школьников Балашовского региона.

В конкурсе могут принять учащиеся 3-4 и 7-11 классов общеобразовательных учебных заведений.

1. ЦЕЛИ КОНКУРСА

- * приобщение к миру математики школьников Балашовского региона;
- * углубление математических знаний учащихся;
- * выявление творческих, стремящихся к овладению математическими знаниями учащихся;
- * пропаганда математических знаний;
- * демонстрация возможностей **информационных** технологий в школьном математическом образовании.

II. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

Конкурс проводится для двух возрастных категорий:

«Кадет» - учащиеся 3 - 4 классов, «Юниор» - учащиеся 7- 11 классов.

III. СОДЕРЖАНИЕ, СРОКИ КОНКУРСА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ ЗАДАНИЙ

Участие в конкурсе предполагает обязательную регистрацию участников на сайте wiki.saripkro.ru уфа странице "V конкурс ЭТОТ УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР МАТЕМАТИКИ (Балашовский муниципальный район)"

В номинации «Кадет» конкурс проходит в пять туров.

В конкурсе принимает участие команда, объединяющая 3- 5 учащихся 3-4 классов и координатора. Координатором может быть учитель или студент БИ СГУ имени Н.Г.. Чернышевского.

Конкретное содержание заданий каждого тура, критерии оценивания, требования к размещению будут публиковаться на странице конкурса в Интернете.

I тур Начало (до 1 января 2009г.)

II тур Трансформация (5 января — 18 января)

III тур Заморочки (19 января - 1 февраля)

IV тур Орнаменты (2 февраля - 15 февраля)

V тур Финал (март 2009г.)

В номинации «Юниор» конкурс проходит в четыре тура.

I тур Начало (до 1 января 2009г.): Регистрация участника на странице конкурса в Интернете.

II тур Галерея (до 1 февраля 2009г.): Задание второго тура - размещение на странице конкурса самостоятельно созданной творческой работы: паркет, розетка, бордюр. Работа может быть выполнена в любом графическом редакторе. Подробности содержания, размещения будут указаны на странице конкурса.

Параметры оценки II тура:

- o соблюдение правил wiki-парметки;
- o индивидуальность;
- o культура исполнения;
- o оптимальность в выборе форм и средств исполнения.

III тур Исследование (до 1 марта 2009г.): Конкурсное задание третьего тура состоит в разработке и самостоятельном создании компьютерной презентации в среде MS PowerPoint (из пакета MS Office XP или 2003) по теме «**Замоещение плоскости**». Математическое содержание презентации может быть продолжением или дополнением работы II тура, а может представлять независимое от II тура исследование. Творческое название презентации конкурсант вправе выбрать сам.

Б задание тура входит исследование, разработка структуры и содержания презентации, подбор или создание для неё материалов. Презентация может представлять собой коллекции фактов, аудио-видеофрагментов, графиков, сравнительных таблиц, справочников, анимаций, и прочей информации по заданной теме, соединенных логическими связями, иллюстрирующими заданную тему, и оригинальной идеей. Необходимый, по мнению автора, текстовый материал размещается на слайдах или в заметках к слайду, возможны ссылки на внешние (по отношению к презентации) документы. Презентация должна быть самодостаточной и для раскрытия смысла не должна требовать словесных пояснений.

Количество слайдов в презентации не регламентируется (максимальный объём файла презентации 300МВ). На титульном слайде обязательно указание названия настоящего конкурса, заключительный слайд должен содержать информацию: фамилия, имя, конкурсанта, фотография автора, образовательное учреждение, класс, научный руководитель, дата создания презентации.

К участию в конкурсе принимаются индивидуальные работы.

Компьютерная презентация предоставляется на подписанном CD (желательно в футляре) в файлах типов ppt или pps. Отпечатанная заявка прилагается (вкладывается в футляр с CD).

Работы представленные с нарушением настоящих требований в конкурсе не участвуют.

Компакт-диски с работами не возвращаются.

Ответственность за соблюдение авторских прав третьих лиц лежит на конкурсанте.

Параметры оценки III тура:

- научность, обоснованность;
- оригинальность;
- эстетичность оформления;
- самостоятельность;
- " техническая сложность презентации;
- возможность использования в образовательном процессе;
- творческий подход.

IV тур Феерия (март-апрель 2009гю): Очная защита лучших работ. К участию в четвертом туре допускаются все конкурсанты, принявшие участие в первых трех турах. Подведение итогов конкурса, вручение дипломов и сертификатов пройдет в торжественной обстановке. Победители будут отмечены дипломами организаторов. Все конкурсанты получают сертификаты участия в конкурсе

Заявки и работы принимаются на кафедре ПиМНО БИ СГУ им. Н.Г. Чернышевского (г. Балашов, ул. К.Маркса, д 29, аудитория 409).

С вопросами и консультациями обращаться к зав каф ПиМНО доценту Е.В. Сухоруковой.

Телефон деканата педагогического факультета 4-16-80.