

# **ПОЛОЖЕНИЕ**

## **о муниципальном конкурсе «Математика в сказках А.С. Пушкина»**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о муниципальном конкурсе «Математика в сказках А.С. Пушкина» определяет порядок организации, проведения и участия в них заинтересованных лиц и поощрения участников.

1.2. Муниципальный конкурс «Математика в сказках А.С. Пушкина» (далее – Конкурс) направлен на развитие творческих способностей у обучающихся, повышение интереса к культуре и истории произведений А.С. Пушкина среди обучающихся общеобразовательных организаций Казачинско-Ленского района.

1.3. Цель конкурса: повышение интереса к изучению математики и содействие развития у обучающихся познавательной активности.

1.4. Задачами конкурса является:

- создание условий для раскрытия творческих способностей обучающихся, гражданского, нравственного воспитания школьников;
- выявление, развитие и поддержка обучающихся, проявляющих склонности и способности к математике и ее изучению;
- отбор лучших сюжетных математических задач по мотивам сказок и лучших рисунков на координатной плоскости для использования в учебном процессе в образовательной организации;
- активизация внеклассной и внешкольной работы по математике в районе.

1.5. Организатором Конкурса является районное методическое объединение учителей математики (далее – Организатор) при поддержке методического отдела МБУ Казачинско-Ленский территориальным ресурсным центром.

1.6. Организационно-техническое и информационно-методическое сопровождение Конкурса осуществляется МБУ Казачинско-Ленский территориальным ресурсным центром (далее – Оператор).

1.7. Организатор конкурса имеет право использовать работы, принятые на конкурс, в издательских или иных полиграфических материалах.

### **2. Порядок проведения Конкурса**

2.1. Конкурс проводится в следующих возрастных группах:

- младшая группа – обучающиеся 5-6 классов;
- средняя группа – обучающиеся 7-8 классов;
- старшая группа – обучающиеся 9-11 классов.

2.2. Участие в каждой возрастной группе возможно как индивидуальное, так и командное (команда до 3-х человек).

2.3. Этапы конкурса:

- подготовительный этап – с 13 февраля по 15 февраля 2023 г.;
- прием заявок и конкурсных материалов – по 20 февраля 2023г.;
- работа жюри и подведение итогов – с 21 февраля по 26 февраля 2023г.

2.4. Для участия в Конкурсе авторы отправляют заявку (приложение 1), согласие на обработку персональных данных (приложение 2-3) и конкурсные работы на электронный адрес Оператора: [trc\\_kaz-len@mail.ru](mailto:trc_kaz-len@mail.ru) с пометкой «Математика в сказках А.С. Пушкина» в срок **до 20 февраля 2023 года**.

2.5. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- герои сказок А.С. Пушкина на координатной плоскости (7-11 кл.);
- задачи по произведениям А.С. Пушкина (5-6 кл.).

2.6. На конкурс принимаются сюжетные математические задачи:

- фабула, которых содержит сказочный материал, материал, освещающий героев из произведений А.С. Пушкина.
- математическое содержание, которых соответствует программе школьного курса математики данной возрастной группы.

2.7. Задачи должны быть составлены самими обучающимися.

2.8. Организатор оставляет за собой право признать конкурс в той или иной номинации несостоявшимся в случае недостаточного количества поданных заявок, менее 7-ми.

### **3. Состав и формирование жюри**

3.1. В целях достижения максимальной объективности в определении победителей Конкурса по всем номинациям, организатором конкурса создаются Жюри.

3.2. Состав жюри утверждается приказом оператора по представлению руководителя РМО.

3.3. Состав жюри должен включать не менее 5 человек, в который входят представители педагогической общественности, государственных органов, общественных организаций, СМИ, а также представители оператора. Председатель Жюри назначается Организатором Конкурса.

3.4. Жюри при оценке поданных на Конкурс работ:

- обеспечивает соблюдение единства требований при оценивании конкурсных работ;
- оценивает степень самостоятельности при выполнении работы (проверка на плагиат);
- определяет победителей в номинациях Конкурса.

3.5. Жюри Конкурса работает на безвозмездной основе.

### **4. Требования к содержанию и оформлению конкурсных работ**

4.1. Все конкурсные работы должны быть представлены в виде текстового документа и содержать только одну задачу, соответствующую выбранной номинации Конкурса и программе школьного курса, соответствующей возрастной группе. Требования к оформлению конкурсных работ представлены в приложении 2.

4.2. Оформление текстового документа должно содержать следующую информацию:

- название номинации;
- фамилия, имя, отчество автора (авторов) полностью;
- фамилия, имя, отчество руководителя полностью;
- наименование общеобразовательной организации, класс;

- телефон и e-mail автора или руководителя;
- постановка задачи, способы решения, ответ.

Формулировка задачи, кроме решения (несколько способов решения), должна быть дополнена информацией, раскрывающей источники и содержание материала, включенного в ее сюжет и содержать иллюстрации, фотографии, рисунки, графики, таблицы и т.п., а также описанием вклада обучающегося в разработку задачи.

4.3. Оформление текста должно быть грамотным, формулы набраны в редакторе формул.

4.4. К участию допускаются конкурсные работы в имеющие более 75% оригинальности текста.

4.5. При нарушении указанных требований работы могут быть отклонены от участия в Конкурсе.

## 5. Критерии оценивания конкурсных работ

5.1 Конкурсные работы по номинации «Задачи по произведениям А.С. Пушкина» оцениваются по следующим критериям:

Критерии оценивания	Баллы
<b>Содержание условия задачи</b>	<b>до 10</b>
Оригинальность «легенды» задачи	1-5
Исходные данные в задаче сформулированы верно (необходимы и достаточны)	1-3
Правильная постановка вопроса задачи	1-2
<b>Решение задачи</b>	<b>до 5</b>
Решение задачи верно	1-2
Нет пробелов и недосказанности в решении	1
Синтаксис, орфография, математическая грамотность	1-2
<b>Оформление задачи</b>	<b>до 5</b>
Наличие рисунков, фотографий и т.д.	1-2
Добавлены оригинальные рисунки	1
Единство графического, текстового и цветового решений	1-2
<b>Наличие источников</b>	<b>1</b>
Итого	<b>21</b>

5.2 Конкурсные работы по номинации «Герои сказок А.С. Пушкина на координатной плоскости» оцениваются по следующим критериям:

Критерии оценивания	Баллы
<b>Рисунки на координатной плоскости (7-11 класс)</b>	<b>до 10</b>
Сложность рисунка	1-5
Оригинальность рисунка	1-3
Выполнение рисунков (аккуратность, четкость)	1-2
<b>Оформление работы</b>	<b>до 10</b>
Единство графического и цветового решения	1-5
Рисунок в цвете	1-3
Соответствие названия и изображения	1-2
<b>Наличие источников</b>	<b>1</b>
Итого	<b>21</b>

## **1. Подведение итогов**

6.1. На основании протокола жюри издается приказ о результатах Конкурса.

6.2. В каждой номинации определяются победители и призеры.

20-21 балл первое место

18-19 баллов второе место

16-17 баллов третье место

6.3. Победители Конкурса определяется на основании результатов, которые заносятся в итоговый протокол, представляющий собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.

6.4. Победители награждаются дипломами и приглашаются для участия в научно-практической конференции школьников района.

6.5. Остальные участники Конкурса получают сертификаты.

6.6. Педагогам, подготовивших победителей Конкурса, выдается благодарность.

6.7. Информация о результатах Конкурса размещается на официальном сайте в течение 10 дней со дня издания приказа, указанного пункте 6.1 настоящего Положения.

Приложение 1  
к положению о муниципальном конкурсе  
«Математика в сказках А.С. Пушкина»

В оргкомитет муниципального конкурса  
«Математика в сказках А.С. Пушкина»

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. (отчество – при наличии) обучающегося,  
наименование образовательной организации)

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

Прошу принять конкурсную работу для участия в муниципальном конкурсе «Математика в сказках А.С. Пушкина» среди обучающихся.

Наименование работы: \_\_\_\_\_

Согласие на обработку моих персональных данных прилагается.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) / расшифровка подписи

СОГЛАСИЕ  
на обработку персональных данных  
(для участников конкурса от 14 лет и старше)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Я, \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О)

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю своё согласие МБУ Казачинско-Ленский ТРЦ на обработку моих персональных данных и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую добровольно и в своих интересах. Согласие дается мною для использования в целях участия в муниципальном конкурсе «Математика в сказках А.С. Пушкина» и распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество и фото.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, а именно: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, публикацию персональных данных, а также конкурсной работы, в том числе в информационно-коммуникационной сети Интернет и в средствах массовой информации с учетом федерального законодательства.

В случае неправомерного использования предоставленных моих персональных данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Данное согласие действует с момента его подписания.

\_\_\_\_\_  
(подпись обучающегося, давшего согласие)

/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

**СОГЛАСИЕ**  
на обработку персональных данных  
(для участников конкурса до 14 лет)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Я, \_\_\_\_\_ ,

(Ф.И.О)

\_\_\_\_\_ серия № \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_

(вид документа, удостоверяющего личность)

\_\_\_\_\_

(когда и кем)

проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_,

как законный представитель

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя ребенка)

на основании свидетельства о рождении \_\_\_\_\_,

выданного ЗАГС \_\_\_\_\_

(дата)

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю свое согласие МБУ Казачинско-Ленский ТРЦ на обработку персональных данных моего ребенка и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую добровольно и в интересах своего несовершеннолетнего ребенка. Согласие дается мною для использования в целях участия в муниципальном конкурсе «Математика в сказках А.С. Пушкина» и распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество и фото моего ребенка.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных моего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, а именно: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, публикацию персональных данных, а также конкурсной работы, в том числе в информационно-коммуникационной сети Интернет и в средствах массовой информации с учетом федерального законодательства.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя ребенка)

Согласие может быть отозвано по моему письменному заявлению. Данное согласие действует с момента его подписания

\_\_\_\_\_  
(подпись лица, давшего согласие)

/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

### Требования к оформлению конкурсных работ

Оформление текстового документа: Microsoft Word; размер бумаги А4, шрифт Times New Roman, 14. Поля верхнее – 2 см., левое – 3 см., нижнее – 2 см., правое – 1,15 см., межстрочный интервал 1,5. Ориентация книжная. Страницы не нумеровать. Выравнивание текста по ширине. Отступ первой строки абзаца – 1,25 см. Без расстановки переносов. Объем не более 3 страниц.

Оформление заголовков по центру в следующем порядке: название номинации жирными заглавными буквами; ниже – фамилия, имя, отчество автора (авторов) полностью жирным шрифтом; далее – название школы, город (район), класс; фамилия, имя, отчество учителя полностью.

Оформление текста должно соответствовать предложенному образцу (в приложении), быть грамотным. Формулы (буквенные, числовые выражения, уравнения, неравенства, системы и т.д.) **набраны в редакторе формул** в Microsoft Word 2010 (и отделены друг от друга точкой с запятой, в конце – точкой). Название и номера рисунков указываются под рисунками, названия и номера таблиц – над таблицами 12 шрифтом.

В конце приводится список литературы и источников в алфавитном порядке – 14 шрифтом; оформить список в точном соответствии с ГОСТ.

Просим строго придерживаться правил оформления (шрифты, интервалы, точки с запятой, точки в конце в решениях задач; список литературы и пр.).

При нарушении указанных требований работы будут отклонены от участия в Конкурсе.