

СОГЛАСОВАНО

Начальник МКУ управления гражданской обороны и защиты населения городского округа город Стерлитамак

Смищенко К.Н.

« 03 » 2023 г.

Насырова А.Г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий МАДОУ «Детский сад № 4»
г. Стерлитамак РБ

12 20 22

ПЛАН

Основных мероприятий МАДОУ «Детский сад № 4» городского округа город Стерлитамак в области ГО, предупреждения чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности на водных объектах на 2022- 2023 учебный год.

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнители, соисполнители	Примечание
1	Подготовка, согласование с органом ГОЧС муниципального района (городского округа) и утверждение плана основных мероприятий образовательной ДОУ в области ГО, предупреждения чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности на водных объектах на 2022- 2023 учебный год	август	Заведующий, уполномоченный на решение задач в области ГО	
2	ДОУ и проведение месячника безопасности детей	август - сентябрь (по отдельному плану)	заведующий, старший воспитатель, воспитатели	
3	Корректировка планирующих документов по гражданской обороне и по предупреждению чрезвычайных ситуаций	сентябрь	уполномоченный на решение задач в области ГО	
4	ДОУ и проведение мероприятий месячника ГО	октябрь (по отдельному плану)	заведующий, старший воспитатель, воспитатели	

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнители, соисполнители	Примечание
5	ДОУ подготовки и проведения учебно- тренировочных мероприятий с воспитанниками и работниками по порядку их действий в случаях: угрозы возникновения террористического акта или его совершения; угрозы возникновения пожара; других чрезвычайных ситуациях	не менее 3 раз в год	заведующий, старший воспитатель, воспитатели	
6	Оформление и дополнение наглядных материалов, посвященных вопросам безопасности: пожарной безопасности; безопасности на дорогах; безопасности на воде; противодействию терроризму; оказанию первой медицинской помощи; ведению ЗОЖ и др.	в течение учебного года	Заведующий хозяйством, специалист по охране труда	
7	Участие в мероприятиях, проводимых органами специально уполномоченными решать задачи по ГОЧС	в течение учебного года	заведующий	
8	Участие в соревнованиях «Школа безопасности», профильных сменах «Юный спасатель», «Юный пожарный», «Юный водник»	июнь-август	заведующий, старший воспитатель	
9	Проведение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и антитеррористической защищенности объектов образовательной ДОУ в соответствии с требованиями нормативных документов	в течение года	заведующий	
10	Проведение совещаний, заседаний педагогических советов образовательной ДОУ по вопросам обеспечения безопасности	в течение года	заведующий, старший воспитатель	

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнители, соисполнители	Примечание
11	ДОУ обучения работающих образовательной ДОУ по программе курсового обучения работающего населения в области ГО (по 12 часовой программе)	в течение календарного года	работник, ответственный за обучение	
12	Проведение вводного инструктажа по гражданской обороне, защиты от чрезвычайных ситуаций	в течение учебного года	работник, ответственный за обучение	
13	Прохождение обучения руководителей и работников ДОУ, подлежащих обучению в учебно-методическом центре ГОЧС	в течение учебного года (по необходимости)	заведующий	
14	организация и проведение мероприятий месячника пожарной безопасности	апрель - май (по отдельному плану)	заведующий хозяйством, уполномоченный на решение задач в области ГО	
15	Проведение классных часов, посвященных изучению правил безопасности на водных объектах в летний период, безопасности в период летних каникул	май	старший воспитатель, воспитатели	
16	Подготовка и проведение мероприятий «Дня защиты детей»	май	старший воспитатель, воспитатели	

Минишьян Т.М. 

« 15 » 12 2022 г.

1. The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $f(x)$ defined by the equation

$$f(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt$$

It is well known that this function is the arctangent function, i.e. $f(x) = \arctan x$. The main result of this part is the proof of the following theorem:

Theorem 1. Let $f(x)$ be the function defined by the equation (1). Then for any $x \in \mathbb{R}$ the following inequality holds:

$$|f(x)| \leq \frac{1}{2} \ln(1+x^2)$$

The proof of this theorem is given in the next section. It is based on the use of the integral representation of the function $f(x)$ and the properties of the logarithmic function.

In the next section we shall study the properties of the function $g(x)$ defined by the equation

$$g(x) = \int_0^x \frac{t}{1+t^2} dt$$

It is well known that this function is the function $g(x) = \frac{1}{2} \ln(1+x^2)$. The main result of this part is the proof of the following theorem:

Theorem 2. Let $g(x)$ be the function defined by the equation (2). Then for any $x \in \mathbb{R}$ the following inequality holds:

$$|g(x)| \leq \frac{1}{4} \ln(1+x^2)$$