

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ**  
**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 2 гор. Гвардейска**  
муниципального образования «Гвардейский городской округ»

238210, Калининградская область,  
гор. Гвардейск, ул. Тельмана 30-а,

тел/факс: 8-401-59-3-16-96  
E – mail: gvardejskschool@yandex.ru  
<http://www.gvardejskschool.ru>

Рекомендована к использованию  
Педагогический совет  
Протокол от 03.07.2017г. № 10



Утверждаю  
Приказ от 04.07.2017г. № 470  
Директор школы  
Дуганова Г.И.

## Рабочая программа курса внеурочной деятельности

Наименование курса внеурочной деятельности	<u>Эрудит</u>
Класс 2	
Срок реализации программы, учебный год	<u>2017-2018</u>
Рабочую программу составил(а)	<u>Кот Т.И.</u>

г.Гвардейск

2017год

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности 3 стр.
2. Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм и видов деятельности 3 стр
3. Тематическое планирование 5 стр
4. Описание учебно-методического образовательного процесса 6 стр.

- I. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности**
- совершенствование и повышение качества знаний и умений воспитанников, умений применять их в нестандартных ситуациях;
  - призовые места или дипломы в олимпиадах различного уровня;
  - развитие общей эрудиции детей, расширение их кругозора;
  - развитие творческого и логического мышления учащихся;

После изучения курса программы **учащиеся научатся :**

- воспринимать и осмысливать полученную информацию, владеть способами обработки данной информации;
- определять учебную задачу;
- ясно и последовательно излагать свои мысли, аргументировано доказывать свою точку зрения;
- владеть своим вниманием;
- сознательно управлять своей памятью и регулировать ее проявления, владеть рациональными приемами запоминания;
- владеть навыками поисковой и исследовательской деятельности
- использовать основные приемы мыслительной деятельности;
- самостоятельно мыслить и творчески работать;
- владеть нормами нравственных и межличностных отношений.
- 

## **II. Основное содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм и видов деятельности**

### **Вводное занятие.**

Отгадывание ребусов. Занимательные задачи на сложение. Игра «Весёлый счёт». Загадки.

### **Числа и операции над ними .**

#### **Весёлая нумерация.**

Упражнения на проверку знания нумерации (в пределах 100). Задачи смекалки. Задача – шутка. Загадки. Игра «Весёлый счёт» (в пределах 30).

**Практическая работа:** отгадывание ребусов. Занимательные задачи на сложение. Упражнения на знания нумерации. Задача – смекалка. Задача – шутка. Загадки. Игра «Весёлый счёт» (в пределах 30).

#### **Отгадай – ка.**

Отгадывание ребусов. Задачи в стихах на сложение. Упражнения в анализе геометрической фигуры. Загадки. Задача - смекалка. Задача – шутка. Игра «Число дополни, а сам не зевай!».

**Практическая работа:** отгадывание ребусов. Задачи в стихах на сложение. Упражнения в анализе геометрических фигур. Задача – смекалка. Задача – шутка. Загадки. Игра «Число дополни, а сам не зевай!».

## **Викторина.**

**Практическая работа:** викторина. Турнир «смекалистых».

## **Геометрические фигуры и величины.**

Разрезывание геометрической фигуры на части и сложение из полученных частей новой фигуры. Задачи в стихах. Задача – смекалка на изменение разности. Загадки. Игра «Задумай число» (нахождение неизвестного вычитаемого).

**Практическая работа:** разрезывание геометрической фигуры на части и сложение из полученных частей новой фигуры. Задачи в стихах. Задача – смекалка. Загадки. Игра «Задумай число» (нахождение неизвестного вычитаемого).

## **Текстовые задачи.**

## **Математическая**

## **газета.**

Коллективная работа членов кружка по выпуску математической газеты. Игра «Не собьюсь» (с целью закрепления случаев табличного умножения).

**Практическая работа:** коллективный выпуск математической газеты.

Логическая игра, «Не собьюсь» (развивает логику, внимание, мышление, память).

## **Подведение итогов решения задач, загадок и т.д. из математической газеты.**

Задачи в стихах. Логические упражнения на простейшие умозаключения из суждений с отношениями «равно», «больше», «меньше». Игра «Таблицу знаю».

**Практическая работа:** подведение итогов. Задачи в стихах. Логические упражнения на простейшие умозаключения из суждений с отношениями «равно», «больше», «меньше».

Задача – шутка. Разучивание игры «Таблицу знаю» (с целью закрепления табличного умножения).

## **Логические задачи .Математические игры.**

### **Весёлые задачки.**

Задача - шутка. Отгадывание ребусов. Задачи в стихах на сложение.

Логические упражнения на сравнение фигур. Задача – смекалка. Задача – шутка. Загадки. Логическая игра «Узнай, какой значок на твоей шапочке».

**Практическая работа:** занимательные задачи на сложение и вычитание.

Упражнения на проверку знания нумерации. Загадки, подготовленные детьми. Задача - смекалка. Разучивание игры «Узнай, какой значок на твоей шапочке» (развивает логику, внимание, мышление, память).

### **Таблица умножения на пальцах.**

Задачи в стихах. Задачи – смекалки. Задача – шутка. Загадки. Игра «Телефон».

**Практическая работа:** разучить с детьми таблицу умножения на пальцах, занимательные задачи в стихах, задачи – смекалки, задача – шутка. Загадки. Объяснение игры «Телефон».

## **Математическая газета.**

Коллективный выпуск математической газеты. Проведение игр, ранее усвоенных детьми.

**Практическая работа:** коллективный выпуск математической газеты. Логическая игра, «Таблицу знаю» (развивает логику, внимание, мышление, память, с целью закрепления случаев табличного умножения).

**Задачи, связанные с величинами.** Задача на вычисление времени. Задача – шутка. Задача – смекалка. Задачи повышенной трудности. Задачи геометрического содержания. Задача на вычисление времени. Задача – шутка. Задача – смекалка. Загадки на меры времени. Игра «Волшебный циферблат».

**Практическая работа:** Разучивание игры «Волшебный циферблат». Проведение математических игр изученных ранее. Задача – смекалка. Задачи повышенной трудности. Задачи геометрического содержания. Задача на вычисление времени. Задача – шутка. Задача – смекалка.

**Математический КВН.**

**Практическая работа:** математический КВН, подведение итогов КВНа.

**Ребусы. Шарады. Загадки. Кроссворды. Отгадывание ребусов.** Занимательные задачи в стихах. Задачи – смекалки. Задача – шутка. Загадки. Игра «Таблицу знаю».

**Подведение итогов**

### III. Тематическое планирование

№	Название раздела	Кол-во часов
1	Вводное занятие.	1
2.	Числа и операции над ними	5
3.	Геометрические фигуры и величины.	10
4.	Текстовые задачи	10
5.	Логические задачи. Математические игры.	5
6.	Ребусы. Шарады. Загадки. Кроссворды.	2
7.	Подведение итогов.	1
	Итого	34

№ п/п	Тема занятий
1.	Вводное занятие. Занимательные задачи на сложение. Игра «Весёлый счёт»
2.	Занимательные задания на проверку знания нумерации.
3.	Задачи – смекалки. Решение логических задач.
4.	Задачи – шутки.

5.	Занимательные задачи на вычитание.
6.	Отгадай-ка. Задачи в стихах на сложение.
7.	Разрезывание геометрической фигуры на части , сложение из полученных частей новых фигур. Узоры и орнаменты.
8	Задачи в стихах.
.9.	Загадки. Задания-путаницы.
10.	Игра «Задумай число».
11.	Задача - смекалка на изменение разности.
12.	Задачи повышенной трудности.
13.	Конструирование из геометрических фигур.
14.	Оригами. Моделирование фигур из бумаги.
15.	Сравнение геометрических фигур.
16.	Игра «Попади в цель».
17.	Коллективная работа членов кружка по выпуску математической газеты .
18.	Выпуск математической газеты.
19.	Игра «Телефон». Игра «Математическая рыбалка».
20.	Задачи в стихах. Решение нестандартных задач.
21.	Игра «Таблицу знаю». Как люди научились считать.
22.	Логические упражнения на простейшие умозаключения из суждений с отношениями » равно», «больше» , »меньше».
23.	Игра «Метко в цель».
24.	Выпуск математической газеты.
25.	Отгадывание ребусов. «Спичечная геометрия».
26..	Задачи в стихах. Решение олимпиадных задач.
27.	Весёлые задачки. Решение логических задач.
28.	Задачи в стихах на сложение.
29.	Задачи – смекалки. Математическая шкатулка.
30.	Задачи – шутки. Числа в загадках, пословицах, поговорках.
31.	Логическая игра » Узнай какой значок на твоей шапочке »Таблица умножения на пальцах.
32.	Задачи геометрического содержания.
33.	Игра «Телефон» Задачи повышенной трудности.
34.	Итог . .Математический КВН.
	Всего: 34 часа

#### **IV.Описание учебно-методического обеспечения образовательного**

**процесса** 1.Веденина В.Н., Федотова В.А. Начальная школа, Математика.

Внеклассная работа. Методическое пособие.-М.:Дрофа,2010 2 .Гейдман

Б.П. Подготовка к математической олимпиаде. Начальная школа. 2-4

классы.-М.:Айрис-пресс,2008

математике. 2-4 классы.-Волгоград:2007

З.Дьячкова Г.Т. Олимпиады по