

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №619
КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

"Согласовано" Председатель МО И.Б. Терещенко Протокол № от "___" 2017 г. 	"Согласовано" Заместитель директора по УВР ГБОУ СОШ № 619 Калининского района Санкт-Петербурга Петрова М.Н.	"Утверждаю" Директор ГБОУ СОШ № 619 Калининского района Санкт-Петербурга И.Г. Байкова  Приказ № _____ от "___" 2017 г.
---	---	--

**Рабочая программа курса «Я-мыслитель»
для 2 «Б» класса**

Ф.И.О. педагога, составившего программу: Шкневская А. М.

Срок реализации рабочей программы: 2017 - 2018 учебный год.

Санкт-Петербург

2017

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Место учебного предмета в учебном плане

Программа рассчитана на 34 учебных недели, с проведением занятий 1 раз в неделю, продолжительность занятия 45 минут.

Содержание учебного курса

2 класс (34 часа)

1. Повторение пройденного в 1 классе (1 час). Классификация предметов по форме, цвету и размеру. Составление комбинаций из трёх цветов. Выявление закономерностей. Цветовой магический квадрат.

2. Геометрические фигуры и их свойства (2 часа). Угол. Виды углов: прямой, острый, тупой, развёрнутый. Углы в многоугольнике. Треугольник. Условия построения треугольников.

3. Закономерности (4 часа). Выявление закономерности расположения чисел. Нахождение лишнего числа в ряду чисел. Продолжение ряда чисел на основе закономерностей их расположения. Знакомство с правилом числового магического квадрата. Решение магических квадратов сложения из девяти клеток.

4. Множества (2 часа). Установление соответствия между двумя множествами. Круги Эйлера. Решение задач с помощью кругов Эйлера.

5. Нетрадиционные задачи (16 часов). Понятие о задаче. Задачи на раскрашивание. Логические и комбинаторные задачи. Задачи с условиями, маскирующими их решение. Задачи с избыточными и недостающими условиями. Обратная задача. Моделирование задачи на нахождение суммы и остатка. Моделирование задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц. Моделирование составной задачи. Задачи на перекладывание спичек. Лабиринты.

6. Игры со словами (5 часов). Лексическое значение слов. Тематическая группировка слов. Многозначные слова. Слова, близкие и противоположные по значению (синонимы, антонимы). Омонимы.

7. Выявление уровня развития познавательных процессов (4 часа). Конкурсы, интеллектуальные игры. Входные и итоговые тесты.

Планируемые результаты освоения учебного курса

Предполагаемые результаты реализации программы:

Приобретение школьником социальных знаний: о правилах конструктивной групповой работы; об основах разработки проектов и организации коллективной и индивидуальной творческой деятельности; о способах самостоятельного поиска, нахождения и обработки информации; о правилах проведения исследования.

Универсальные учебные действия:

- Использовать разные приемы для составления задач, выбирать удобные способы для выполнения конкретного задания.
- Анализировать правила игры. Действовать в соответствии с заданными правилами.
- Включаться в групповую работу. Участвовать в обсуждении проблемных вопросов, высказывать собственное мнение и аргументировать его.

- Выполнять пробное учебное действие, фиксировать индивидуальное затруднение в проблемном действии.
- Аргументировать свою позицию в коммуникации, учитывать разные мнения, использовать критерии для обоснования своего суждения.
- Сопоставлять полученный (промежуточный, итоговый) результат с заданным условием.
- Контролировать свою деятельность: обнаруживать и исправлять ошибки.

Формы и методы контроля достижения планируемых результатов

- Диагностика (сентябрь, май)
- 1) анкетирование
Цель: выявить, как учащиеся относятся к математике
 - 2) диагностическая работа
Цель:
 - Выявить отношение учащихся к творческим заданиям
 - Выход за пределы аудитории (организация мест демонстрации успешности учащихся, участие в планируемых школой делах и мероприятиях) Презентация продукта проектной деятельности учащихся.

Учебно-методический комплект

- 1) Глушков И.К. «Составление задач по выражению» // Нач. школа. -1995 г.- № 12
- 2) Горский В.А., Тимофеев А.А., Смирнов Д.В. «Примерные программы внеурочной деятельности» - М.: Просвещение, 2011 г.
- 3) Ивашова О.А., Полникова М.Ю. «Литературные задачи. Сколько вёсел у овцы?». -СПб: СМИО Пресс,1999 г.
- 4) «Занимательные задачи для маленьких» -М: Омега,1994 г.
- 5) Калашникова Н.Г. «Формирование у младших школьников общего умения решать задачи: схемы анализа, рекомендации, фрагменты уроков». – В.: Учитель, 2011г.
- 6) Кулагина И.Ю. «Возрастная психология». – М.: УРАО,1997.
- 7) Махров В.Г., Махрова В.Н. «Математические задачи-сказки 4 класс». -М.: Глобус, 2006 г.
- 8) Остер Г.Б. «Задачник по математике». -М.: Росмен, 1993 г.
- 9) Пойа Дж. «Математическое открытие. Решение задач: основные понятия, изучение и преподавание». – М.: Наука,1976 г.
- 10) Серова З.А. «Петербургский задачник для малышей» -СПб,1995
- 11) Узорова О.В., Нефёдова Е.А. «Сборник задач и примеров по математике для начальной школы». -К: ГИППВ,1997 г.
- 12) Чутчева Е.Б. «Занимательные задачи по математике для младших школьников». -М.: Владос, 1995 г.
- 13) Щукина Г.И., Липник В.Н. и др. «Актуальные вопросы формирования интереса в обучении» - М.: Просвещение, 1984 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

2 класс

№ урока	Дата проведения	Тема урока	Домашнее задание	Виды контроля	Планируемые результаты обучения
1.	06.09	Повторение пройденного в 1 классе			Личностными результатами изучения курса является формирование следующих умений: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы).</i> • В предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на общие для всех простые правила поведения, делать <i>выбор</i>, при поддержке других участников группы и педагога, как поступить. Метапредметными результатами изучения курса являются формирование следующих универсальных учебных действий (УУД). <i>Регулятивные УУД:</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Определять и формулировать цель деятельности с помощью учителя.</i> 2. <i>Проговаривать последовательность действий .</i> 3. <i>Учиться высказывать своё предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией рабочей тетради.</i> 4. <i>Учиться работать по предложенному</i>
2.	13.09	Геометрические фигуры и их свойства			
3.	20.09				
4.	27.09	Закономерности			
5.	04.10				
6.	11.10				
7.	18.10				
8.	25.10				
9.	15.11	Множества			
10.	22.11				
11.	29.11				
12.	06.12				

30.	02.05				<p>рисунков, схематических рисунков, схем);</p> <ul style="list-style-type: none"> Находить и формулировать решение задачи с помощью простейших моделей (предметных, рисунков, схематических рисунков, схем).
31.	16.05				<p><i>Коммуникативные УУД:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Донести свою позицию до других: <i>оформлять</i> свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста). <i>Слушать</i> и понимать речь других. <i>Читать</i> и <i>пересказывать</i> текст. Совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и следовать им. Учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).
32.	23.05				
33.					
34.		Выявление уровня развития познавательных процессов		Конкурсы, интеллектуальные игры. Входные и итоговые тесты.	<p>Предметными результатами изучения курса являются формирование следующих умений.</p> <ul style="list-style-type: none"> описывать признаки предметов и узнавать предметы по их признакам; выделять существенные признаки предметов; сравнивать между собой предметы, явления; обобщать, делать несложные выводы; классифицировать явления, предметы; определять последовательность событий; судить о противоположных явлениях; давать определения тем или иным понятиям; определять отношения между предметами типа «род» - «вид»; выявлять функциональные отношения между понятиями; выявлять закономерности и проводить аналогии.

--	--	--	--	--	--

ЛИСТ КОРРЕКЦИИ УЧЕБНОГО КУРСА «Я - мыслитель»
2016 - 2017 учебный год

№ урока	Даты по осн. КТП	Даты проведения	Тема	Количество часов		Причина корректировки	Способ корректировки
				по плану	по факту		