

Министерство образования и науки Хабаровского края
Краевое государственное автономное общеобразовательное учреждение
«Краевой центр образования»

Рассмотрено
на заседании МО учителей
начальных классов
протокол № 5 от 30.05.2017

УТВЕРЖДЕНО
Решением педагогического совета
протокол № 1 от 21.08.2017
председатель педагогического совета
КГАОУ «Краевой центр образования»
Э.В.Шамонова



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО КУРСУ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МЕНТАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА

Рабочая программа внеурочной деятельности курса «Ментальная математика»

Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности

Личностные результаты:

Личностные результаты освоения программы должны отражать:

- 1) сформированность основ самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями;
- 2) толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нём взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- 3) навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;

Метапредметные результаты:

- 1) умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность;
- 2) умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;
- 3) способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- 4) готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных экономических источников;
- 5) умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее – ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач.

Содержание курса внеурочной деятельности «Ментальная арифметика»

Содержание курса внеурочной деятельности (17 часов)	Формы организации внеурочной деятельности
Знакомство с аббакусом. Прямое сложение и вычитание от 1 до 9. Прямое сложение и вычитание от 1 до 9. Знакомство с 0. Двухзначные числа. Прямое сложение и вычитание двухзначных чисел. Формула счёта «Хорошие друзья». Формула счёта «Большие друзья». Формулы счёта «Семья». Формулы счёта.	Общее обсуждение. Стартовая диагностика. Общее обсуждение; практическая работа на аббакусах. Практическая работа на аббакусах. Игровая деятельность; общее обсуждение. Общее обсуждение; самостоятельная практическая работа. Ментальный счёт.

Изучение курса «Ментальная арифметика» организовано в следующих формах учебной деятельности:

В ходе занятий часто меняется один вид деятельности другим, что, как известно, является своего рода отдыхом. Таким образом, несмотря на продолжительность занятий, дети не утомляются, можно сказать, играючи

приобретают новые навыки. Здесь и настольные и подвижные игры, и просмотр мультфильмов, и веселые физминутки.

Формы аттестации /контроля (кроссворд, деловая игра, практическая работа, творческая работа, проект, ролевая игра).

Итоговая работа по курсу: защита творческой работы, пополнение портфолио обучающегося.

Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

Тема	Кол-во часов	Формы организации внеурочной деятельности. Виды деятельности учащихся.
1. Знакомство с аббакусом.	1	Общее обсуждение Стартовая диагностика
2. Прямое сложение и вычитание от 1 до 4.	1	Общее обсуждение; практическая работа на аббакусах.
3. Прямое сложение и вычитание от 1 до 4.	1	Общее обсуждение; групповая практическая работа с демонстрацией аббакуса.
4. Прямое сложение и вычитание от 1 до 9.	1	Практическая работа на аббакусах.
5. Прямое сложение и вычитание от 1 до 9.	1	Практическая работа на аббакусах.
6. Знакомство с 0.	1	
7. Знакомство с 0.	1	Игровая деятельность; общее обсуждение
8. Двухзначные числа.	1	Практическая работа на аббакусах.
9. Двухзначные числа.	1	Общее обсуждение
10. Прямое сложение и вычитание двухзначных чисел.	1	Общее обсуждение; самостоятельная практическая работа
11. Прямое сложение и вычитание двухзначных чисел.	1	
12. Формула счёта «Хорошие друзья».	1	
13. Формула счёта «Хорошие друзья».	1	
14. Формула счёта «Большие друзья».	1	Ментальный счёт.
15. Формула счёта «Большие друзья».	1	Ментальный счёт.
16. Формулы счёта «Семья».	1	Ментальный счёт.
17. Формулы счёта.	1	Ментальный счёт.