

**Результативность освоения дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программы естественнонаучной направленности
«Ментальная арифметика».**

**Адаптированная для детей с ограниченными возможностями здоровья
умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)
за 2021-2022, 2022-2023 и 2023-2024 учебный год**

Педагог дополнительного образования Пигунова Инна Сергеевна осуществляет подготовку детей с ограниченными возможностями здоровья (умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)). С детьми участвует в различных творческих и интеллектуальных мероприятиях не только на школьном, но и на муниципальном уровнях.

Результативность участия:

1. Региональный этап Всероссийского фестиваля творческих инициатив «Леонардо» в 2024/2025. Богданова Ульяна – 3 место. Секция социально-психологическая. Исследовательская работа: «Ментальная арифметика». Приказ № 251 от 17.02.2025 г.

2. Муниципальный этап научно-социальной программы: «Шаг в будущее». Богданова Ульяна и Жвакин Алексей – сертификат участников в командном проекте по Ментальной арифметике. 05.10.2024г. Приказ № 145-1/о.

3. Школьная научно-практическая конференция: «Таким я вижу мир». Секция математическая - Елисеев Михаил - 1 место. С исследовательской работой по ментальной арифметике. Приказ № 60—2/0 от 30.03.2023г.

4. Региональный этап Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо». Секция Математическая. Паращук Олеся – сертификат участника, с научно-исследовательской работой: «Ментальная арифметика». Приказ № 285 от 22.11.2023г.

5. День открытых дверей. Открытое занятие по ментальной арифметике – 6 «Г» класс. Приказ МБОУ СОШ № 7 № 145-2/0 от 02.12.2022г.

6. Муниципальная научно-практическая конференция: «Шаг в будущее». Паращук Олеся – 2 место. Секция - математическая. Исследовательская работа: «Влияние ментальной арифметики в условиях общеобразовательной школы на детей с ОВЗ». Приказ № 163-8/0 от 13.10.2021г.

7. День открытых дверей. Открытый урок, 7 Г класс. Занятие по ментальной арифметике. Приказ МБОУ СОШ № 7. № 156-2/0 от 29.11.2021г.

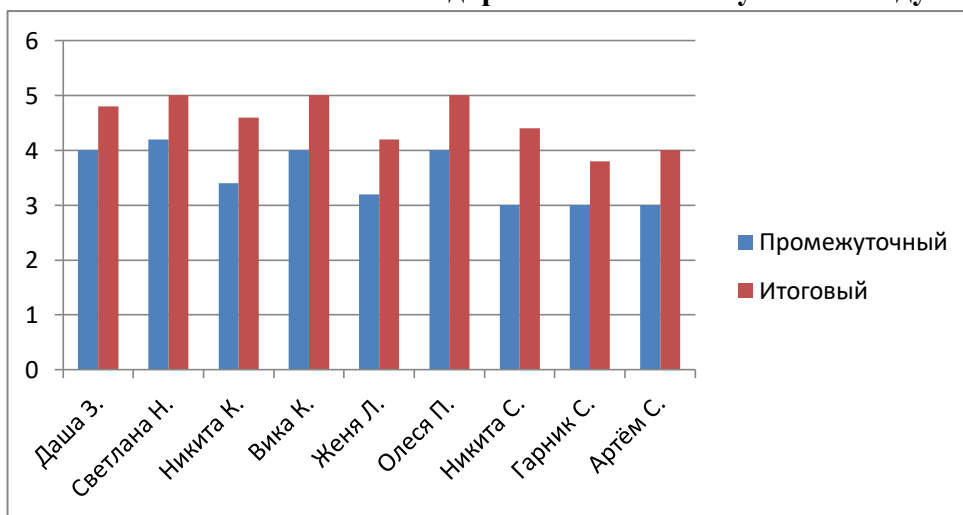
**Диагностическая карта (промежуточный контроль)
по итогам обучения по ДООП «Ментальная арифметика». Адаптированная для
детей с ограниченными возможностями здоровья. (2021-2022 уч. год)**

п/п	Имя, фамилия обучающегося	Знание правил передвижения косточек (цифры от 0 до 9)	Умение правильно использовать обе руки при работе с абакусом	Умение набирать числа (1-1000) на абакусе	Умение оперировать многозначными числами на абакусе	Освоение метода сложения и вычитания «Уровень Просто» на абакусе	Средний балл
1	Даша З.	4	4	4	4	4	4
2	Света Н.	5	4	4	4	4	4,2
3	Никита К.	3	3	4	4	3	3,4
4	Вика К.	4	4	4	4	4	4
5	Женя Л.	3	3	4	3	3	3,2
6	Олеся П.	4	4	4	4	4	4
7	Никита С.	3	3	3	3	3	3
8	Гарник С.	3	3	3	3	3	3
9	Артем С.	3	3	3	3	3	3

**Диагностическая карта (итоговый контроль)
по итогам обучения по ДООП «Ментальная арифметика». Адаптированная для
детей с ограниченными возможностями здоровья. (2021-2022 уч. год)**

п/п	Имя, фамилия обучающегося	Знание правил передвижения косточек (цифры от 0 до 9)	Умение правильно использовать обе руки при работе с абакусом	Умение набирать числа (1-1000) на абакусе	Умение оперировать многозначными числами на абакусе	Освоение метода сложения и вычитания «Уровень Просто» на абакусе	Средний балл
1	Даша З.	5	5	5	4	5	4,8
2	Светлана Н.	5	5	5	5	5	5
3	Никита К.	4	5	5	4	5	4,6
4	Вика К.	5	5	5	5	5	5
5	Женя Л.	4	5	4	4	4	4,2
6	Олеся П.	5	5	5	5	5	5
7	Никита С.	4	5	4	4	5	4,4
8	Гарник С.	4	4	4	3	4	3,8
9	Артем С.	4	4	4	4	4	4

Анализ полученных результатов диагностики знаний обучающихся по итогам обучения по ДООП «Ментальная арифметика». Адаптированная для детей с ограниченными возможностями здоровья. 2021-2022 учебном году.



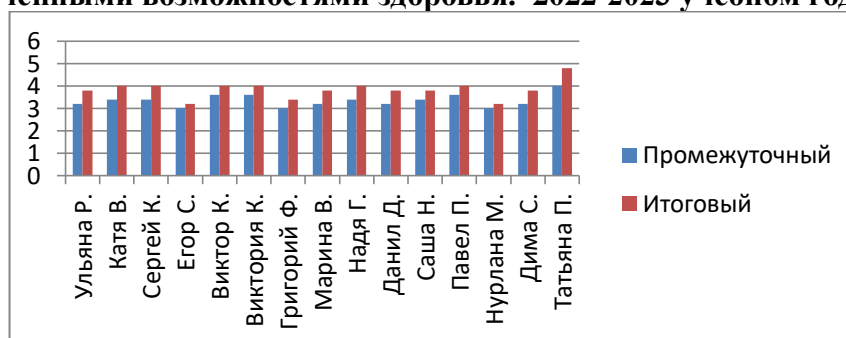
Диагностическая карта (промежуточный контроль)
по итогам обучения по ДООП «Ментальная арифметика». Адаптированная для
детей с ограниченными возможностями здоровья. (2022-2023 уч. год)

п/п	Имя, фамилия обучающегося	Знание правил передвижения косточек (цифры от 0 до 9)	Умение правильно использовать обе руки при работе с абакусом	Умение набирать числа (1-1000) на абакусе	Умение оперировать многозначными числами на абакусе	Освоение метода сложения и вычитания «Уровень Просто» на абакусе	Средний балл
1	Ульяна Р.	4	3	3	3	3	3,2
2	Катя В.	3	4	4	3	3	3,4
3	Сергей К.	4	4	3	3	3	3,4
4	Егор С.	3	3	3	3	3	3
5	Виктор К.	3	3	4	4	4	3,6
6	Виктория К.	3	4	4	3	4	3,6
7	Григорий Ф.	3	3	3	3	3	3
8	Марина В.	3	4	3	3	3	3,2
9	Надя Г.	3	4	4	3	3	3,4
10	Данил К.	3	4	3	3	3	3,2
	Саша Н.	3	4	4	3	3	3,4
12	Павел П.	3	3	4	4	4	3,6
13	Нурлана М.	3	3	3	3	3	3
14	Дима С.	3	4	3	3	3	3,2
15	Татьяна П.	4	4	4	4	4	4

Диагностическая карта (итоговый контроль)
по итогам обучения по ДООП «Ментальная арифметика». Адаптированная для
детей с ограниченными возможностями здоровья. (2022-2023 уч. год)

п/п	Имя, фамилия обучающегося	Знание правил передвижения косточек (цифры от 0 до 9)	Умение правильно использовать обе руки при работе с абакусом	Умение набирать числа (1-1000) на абакусе	Умение оперировать многозначными числами на абакусе	Освоение метода сложения и вычитания «Уровень Просто» на абакусе	Средний балл
1	Ульяна Р.	4	3	4	4	4	3,8
2	Катя В.	4	4	4	4	4	4
3	Сергей К.	4	4	4	4	4	4
4	Егор С.	3	4	3	3	3	3,2
5	Виктор К.	4	4	4	4	4	4
6	Виктория К.	4	4	4	4	4	4
7	Григорий Ф.	4	4	3	3	3	3,4
8	Марина В.	3	4	4	4	4	3,8
9	Надя Г.	4	4	4	4	4	4
10	Данил К.	4	4	4	3	4	3,8
11	Саша Н.	4	4	4	3	4	3,8
12	Павел П.	4	3	4	4	5	4
13	Нурлана М.	3	4	3	3	3	3,2
14	Дима С.	4	4	4	4	3	3,8
15	Татьяна П.	5	5	5	4	5	4,8

Анализ полученных результатов диагностики знаний обучающихся по итогам обучения по ДООП «Ментальная арифметика». Адаптированная для детей с ограниченными возможностями здоровья. 2022-2023 учебном году.



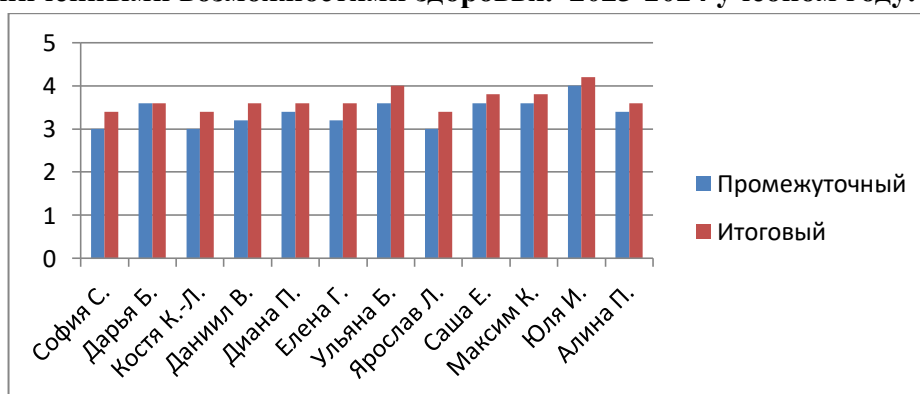
Диагностическая карта (промежуточный контроль)
по итогам обучения по ДООП «Ментальная арифметика». Адаптированная для
детей с ограниченными возможностями здоровья. (2023-2024 уч. год)

п/п	Имя, фамилия обучающегося	Знание правил передвижения косточек (цифры от 0 до 9)	Умение правильно использовать обе руки при работе с абакусом	Умение набирать числа (1-1000) на абакусе;	Умение оперировать многозначными числами на абакусе	Освоение метода сложения и вычитания «Уровень Просто» на абакусе	Средний балл
1	София С.	3	3	3	3	3	3
2	Дарья Б.	4	4	4	3	3	3,6
3	Костя К.-Л.	3	3	3	3	3	3
4	Даниил В.	3	4	3	3	3	3,2
5	Диана П.	3	4	4	3	3	3,4
6	Елена Г.	3	4	3	3	3	3,2
7	Ульяна Б.	4	4	4	3	3	3,6
8	Ярослав Л.	3	3	3	3	3	3
9	Саша Е.	4	4	4	3	3	3,6
10	Максим К.	4	4	4	3	3	3,6
11	Юля И.	4	4	4	4	4	4
12	Алина П.	4	4	3	3	3	3,4

Диагностическая карта (итоговый контроль)
по итогам обучения по ДООП «Ментальная арифметика». Адаптированная для
детей с ограниченными возможностями здоровья. (2023-2024 уч. год)

п/п	Имя, фамилия обучающегося	Знание правил передвижения косточек (цифры от 0 до 9)	Умение правильно использовать обе руки при работе с абакусом	Умение набирать числа (1-1000) на абакусе;	Умение оперировать многозначными числами на абакусе	Освоение метода сложения и вычитания «Уровень Просто» на абакусе	Средний балл
1	София С.	4	4	4	3	3	3,6
2	Дарья Б.	4	4	3	3	3	3,4
3	Костя К.-Л.	4	4	4	3	3	3,6
4	Даниил В.	4	4	4	3	3	3,6
5	Диана П.	4	4	4	3	3	3,6
6	Елена Г.	4	4	4	4	4	4
7	Ульяна Б.	4	4	3	3	3	3,4
8	Ярослав Л.	4	4	4	4	3	3,8
9	Саша Е.	4	4	4	4	3	3,8
10	Максим К.	4	4	4	5	4	4,2
11	Юля И.	4	4	4	3	3	3,6
12	Алина П.	4	4	4	3	3	3,6

Анализ полученных результатов диагностики знаний обучающихся по итогам обучения по ДООП «Ментальная арифметика». Адаптированная для детей с ограниченными возможностями здоровья. 2023-2024 учебном году.



**Диагностическая карта (промежуточный контроль)
по итогам обучения по ДООП «Ментальная арифметика». Адаптированная для
детей с ограниченными возможностями здоровья. (2024-2025 уч. год – 1 полугодие)**

п/п	Имя, фамилия обучающегося	Знание правил передвижения косточек (цифры от 0 до 9)	Умение правильно использовать обе руки при работе с абакусом	Умение набирать числа (1-1000) на абакусе;	Умение оперировать многозначными числами на абакусе	Освоение метода сложения и вычитания «Уровень Просто» на абакусе	Средний балл
1	Милана Н.	3	3	3	3	3	3
2	Саша Б.	4	4	4	3	3	3,6
3	Катя Ш.	3	3	3	3	3	3
4	Катя С.	3	4	3	3	3	3,2
5	Дима А.	3	4	4	3	3	3,4
6	Матвей Ч.	3	4	3	3	3	3,2
7	Марк М.	4	4	4	3	3	3,6
8	Дарина В.	3	3	3	3	3	3
9	Дарина С.	4	4	4	3	3	3,6
10	Тимур Б.	4	4	4	3	3	3,6
11	Надя Г.	4	4	4	4	4	4
12	Данил К.	4	4	3	3	3	3,4
13	Саша Н.	4	4	4	3	3	3,6
14	Диона Ш.	4	4	4	4	4	4
15	Таня П.	4	4	4	3	3	3,6
16	Дима С.	4	4	3	3	3	3,4