

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования -
Центр детского творчества

Программа рассмотрена и рекомендована
к утверждению на заседании
Методического совета МБУ ДО - ЦДТ
протокол от 01.06.2022 №2



УТВЕРЖДАЮ /Т.Г. Хисамова
Директор МБУ ДО - ЦДТ
приказ от 01.06.2022 №67

Рабочая программа
на 2022 -2023 учебный год
объединения технической направленности
«ТИКО-конструирование»

Возраст обучающихся: 6 – 9 лет

Автор-составитель:
Заякина Татьяна Валентиновна
Педагог дополнительного образования

Екатеринбург, 2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа разработана на основе дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «ТИКО-конструирование», которая ставит целью формирование у обучающихся пространственного воображения и образного мышления посредством конструирования., адресована обучающимся 6-9 лет и рассчитана на 2 года обучения.

Задачи программы:

Обучающие:

- Научить конструировать плоские фигуры по образцу и по схеме и словесному замыслу;
- научить ориентироваться в понятиях: «вверх», «вниз», «направо», «налево», «вперед», «назад», «далеко», «близко», «около», «выше», «ниже», «между»;
- научить создавать собственные ТИКО-изобретения путем комбинирования изученных геометрических модулей;
- решать задачи логического характера;
- конструировать по образцу и по собственному замыслу;
- уметь различать и сравнивать различные виды многогранников;
- уметь моделировать многогранники с помощью разверток.

Развивающие:

- Развивать пространственное мышление и конструкторские способности;
- развивать интерес к исследованию предметов окружающего мира с целью выделения разных видов многогранников.
- развитие образного и пространственного воображения

Воспитательные:

- Воспитывать положительное отношение к деловому сотрудничеству и взаимоуважению.

Планируемые результаты программы

Предметные:

Умеют называть и конструировать плоские геометрические фигуры (квадрат, треугольник, прямоугольник, ромб, трапеция);

Имеют представление о различных видах многоугольников;

Умеют ориентироваться в понятиях «вверх», «вниз», «направо», «налево», «вперед», «назад», «далеко», «близко», «около», «выше», «ниже», «между»;

Умеют конструировать плоские фигуры по образцу и по схеме;

Умеют конструировать плоские фигуры по контурной схеме, по словесной инструкции и по собственному замыслу;

Умеют создавать собственные ТИКО-изобретения путем комбинирования изученных геометрических модулей;

называть и конструировать плоские геометрические фигуры (квадрат, треугольник, прямоугольник, ромб, трапеция);

иметь представление о различных видах многоугольников;

конструировать фигуры по образцу, по контурной схеме, по словесной инструкции и по собственному замыслу;
создавать собственные ТИКО-изобретения путем комбинирования изученных геометрических модулей (многоугольников, многогранников);
Анализ выполненных работ обучающимися.

Метапредметные:

Развито пространственное мышление и конструкторские способности.

Личностные:

Сформировано положительное отношение к деловому сотрудничеству и взаимоуважению.

Количество групп - 4

Количество детей в группе – 12-18 человек.

Занятия проходят 2 раза в неделю.

Продолжительность занятий: 2 часа.

Формы обучения и виды занятий

Форма обучения: очная, возможна в дистанционной.

Ведущая форма организации занятий - групповая. Наряду с групповой формой работы во время занятий осуществляется индивидуальный и дифференцированный подход к детям. Каждое занятие состоит из двух частей: теоретической и практической. Теоретическую часть планируется с учётом возрастных, психологических и индивидуальных особенностей обучающихся.

Календарно тематический план к ДООП «Тико конструирование»

на 2022-2023 учебный год

Группа 1/1/149, 3/1/149 первого года обучения

№	Дата	Дата фактическая	Время проведения	Форма занятия	Кол-во часов	Тема	Место проведения	Форма контроля
1	19.09			Комбинированное	2	Тема.1. Изучение комплектации конструктора . Учимся скреплять между собой.	149	Устный опрос Анализ работ, тестирование
2	20.09.			Комбинированное	2	Тема 2.1. Сравнение и классификация по свойствам четырёхугольников (квадрат, ромб, трапеция) Конструирование по образцу	149	Устный опрос Анализ работ
3	26.09			Комбинированное	2	2.2. Конструирование по схемам «Теремок»	149	Устный опрос Анализ работ
4	27.09			Комбинированное	2	Тема 2.3. Конструирование по схемам «Осень»	149	Устный опрос Анализ работ
5	3.10			Комбинированное	2	Тема 2.4. Сравнение и классификация треугольников по свойствам. Конструирование по схемам.	149	Устный опрос Анализ работ
6	4.10			Комбинированное		Тема 2.5. Конструирование по схемам «Осенний цветок»	149	Устный опрос Анализ работ
7	10.10			Комбинированное	2	Тема 2.6. Конструирование по схемам «Лесные звери»	149	Устный опрос Анализ работ
8	11.10			Комбинированное	2	Тема 2.7. Создание лэпбука «Геометрические фигуры»	149	Устный опрос Анализ работ
9	17.10			Комбинированное	2	Тема 2.7. Создание лэпбука «Геометрические фигуры»	149	Устный опрос Анализ работ

10	18.10			Комбинированное	2	Тема 2.7. Создание лэпбука «Геометрические фигуры»	149	Устный опрос Анализ работ
11	24.10			Комбинированное	2	Тема 2.8. Конструирование по схемам «Девочка, мальчик»	149	Устный опрос Анализ работ
12	25.10			Комбинированное	2	Тема 2.9. Конструирование по схемам «Динозавры»	149	Устный опрос Анализ работ
13	31.10			Комбинированное	2	Тема 2.10. Конструирование по схемам «Домашние животные и птицы»	149	Устный опрос Анализ работ
14	1.11			Комбинированное	2	Тема 2.10. Конструирование по схемам «Домашние животные и птицы»		Устный опрос Анализ работ
15	7.11			Комбинированное	2	Тема 2.11. Конструирование по схемам «Лесные птицы»	149	Устный опрос Анализ работ
16	8.11			Комбинированное	2	Тема 2.12. Конструирование по схемам «Экзотические животные»	149	Устный опрос Анализ работ
17	14.11			Комбинированное	2	Тема 2.12. Конструирование по схемам «Экзотические животные»	149	Устный опрос Анализ работ
18	15.11			Комбинированное	2	Тема 2.13. Конструирование по схемам «Экзотические птицы»	149	Устный опрос Анализ работ
19	21.11			Комбинированное	2	Тема 2.14. Конструирование по схемам «Рептилии»	149	Устный опрос Анализ работ
20	22.11			Комбинированное	2	Тема 2.14. Конструирование по схемам «Рептилии»	149	Устный опрос Анализ работ
21	28.11			Комбинированное		Тема 2.15. Конструирование по схемам «Обитатели морей»		Устный опрос Анализ работ
22	29.11			Комбинированное	2	Тема 3.1. Конструирование по схемам «Транспорт наземный»	149	Устный опрос Анализ работ
23	5.12			Комбинированное	2	Тема 3.2. Конструирование по схемам «Транспорт водный»	149	Устный опрос Анализ работ

24	6.12			Комбинированное	2	Тема 3.3. Конструирование по схемам «Железнодорожный транспорт»	149	Устный опрос Анализ работ
25	12.12			Комбинированное	2	Тема 3.4. Конструирование по схеме «Транспорт воздушный»	149	Устный опрос Анализ работ
26	13.12			Комбинированное	2	Тема 3.4. Конструирование по схеме «Транспорт воздушный»	149	Устный опрос Анализ работ
27	19.12			Комбинированное	2	Тема 4.1. Конструирование по схемам: «Ёлка», «Снеговик».	149	Устный опрос Анализ работ
28	20.12			Комбинированное		Тема 4.1. Конструирование по схемам: «Ёлка», «Снеговик».		Устный опрос Анализ работ
29	26.12			Комбинированное	2	Тема 4.2. Конструирование по схемам: «Снежинки»	149	Устный опрос Анализ работ
30	27.12			Комбинированное	2	Тема 4.3. Конструирование по схемам «Дед мороз», «Снегурочка»	149	Устный опрос Анализ работ
31	9.01			Комбинированное	2	Тема 4.3. Конструирование по схемам «Дед мороз», «Снегурочка»	149	Устный опрос Анализ работ
32	10.01			Комбинированное	2	Тема 4.4. Конструирование «Мастерская Деда Мороза»	149	Устный опрос Анализ работ
33	16.01			Комбинированное	2	Тема. 5.1. Логические игры «Тико-Фантазёр»	149	Устный опрос Анализ работ
34	17.01			Комбинированное	2	Тема. 5.2. Логические игры «Ориентирование»	149	Устный опрос Анализ работ
35	23.01			Комбинированное	2	Тема. 5.2. Логические игры «Ориентирование»	149	Устный опрос Анализ работ
36	24.01			Комбинированное		Тема. 5.2. Логические игры «Ориентирование»		Устный опрос Анализ работ
37	30.01			Комбинированное	2	Тема. 5.3. Логические игры «Посчитай фигуры-четырёхугольники»	149	Устный опрос Анализ работ
38	31.01			Комбинированное	2	Тема. 5.4. Логические игры	149	Устный опрос Анализ работ

						«Посчитай фигуры-треугольники»		
39	6.02			Комбинированное	2	Тема 6.1. Конструирование по технологической карте «Цифры»	149	Устный опрос Анализ работ
40	7.02			Комбинированное	2	Тема 6.2. Конструирование по технологической карте «Буквы»	149	Устный опрос Анализ работ
41	13.02			Комбинированное	2	Тема 7.1. Конструирование по схемам: «Солдаты»	149	Устный опрос Анализ работ
42	14.02			Комбинированное	2	Тема 7.2. Конструирование по схемам: «Оружие»	149	Устный опрос Анализ работ
43	20.02			Комбинированное	2	Тема 7.3. Конструирование по схемам: «Военная техника»	149	Устный опрос Анализ работ
44	21.02			Комбинированное	2	Тема 7.3. Конструирование по схемам: «Военная техника»	149	Устный опрос Анализ работ
45	27.02			Комбинированное	2	Тема 7.3. Конструирование по схемам: «Военная техника»	149	Анализ, выставка работ
46	28.02			Комбинированное	2	Тема 8.1. Создание лэпбука «Весна»	149	Устный опрос Анализ работ
47	6.03			Комбинированное	2	Тема 8.1. Создание лэпбука «Весна»	149	Устный опрос Анализ работ
48	7.03			Комбинированное	2	Тема. 8.2. Конструирование по технологическим картам «8 марта».	149	Устный опрос Анализ, выставка работ
49	13.03			Комбинированное	2	Тема. 8.3. Конструирование по схемам: «Перелётные птицы»	149	Устный опрос Анализ работ
50	14.03			Комбинированное	2	Тема. 8.4. Конструирование по схемам: «Паук», «Паутина»	149	Устный опрос Анализ работ
51	20.03			Комбинированное	2	Тема 9.1. Создание лэпбука «Космос»	149	Устный опрос Анализ работ
52	21.03			Комбинированное	2	Тема 9.1. Создание лэпбука «Космос»	149	Устный опрос Анализ работ
53	27.03			Комбинированное	2	Тема 9.2. Конструирование по технологическим картам «Ракета», «Звездолёт».	149	Устный опрос Анализ работ

54	28.03			Комбинированное	2	Тема 9.3. Конструирование по схеме «Спутник».	149	Устный опрос Анализ работ
55	3.04			Комбинированное	2	Тема 9.4. Конструирование по схеме «Планеты», «Солнце», «Комета», «Звезда»	149	Устный опрос Анализ работ
56	4.04			Комбинированное	2	Тема 9.5. Конструирование по схеме «Космический робот»	149	Устный опрос Анализ работ
57	10.04			Комбинированное	2	Тема 9.6. Конструирование по схемам «Космонавт», «Космическая станция»	149	Устный опрос Анализ работ
58	11.04			Комбинированное	2	Тема 9.7. Конструирование по схемам «Лунатики»	149	Устный опрос Анализ работ
59	17.04			Комбинированное	2	Тема 10.1. Конструирование по схеме «Золотой ключик»	149	Устный опрос Анализ работ
60	18.04			Комбинированное	2	Тема 10.2. Разработка и реализация конструкторского проекта. Сказка «Колобок»	149	Устный опрос Анализ работ
61	24.04			Комбинированное	2	Тема 10.3. Разработка и реализация конструкторского проекта. Сказка «Теремок»	149	Устный опрос Анализ работ
62	25.04			Комбинированное		Тема 10.3. Разработка и реализация конструкторского проекта. Сказка «Теремок»		Устный опрос Анализ работ
63	1.05			Комбинированное	2	Тема 10.4. Разработка и реализация конструкторского проекта. Сказка «Репка»	149	Устный опрос Анализ работ
64	2.05			Комбинированное	2	Тема 10.4. Разработка и реализация конструкторского проекта. Сказка «Репка»	149	Устный опрос Анализ работ
65	8.05			Комбинированное	2	Тема 10.5. Разработка и реализация	149	Устный опрос Анализ работ

						конструкторского проекта. Сказка «Маша и медведь»		
66	9.05			Комбинированное	2	Тема 10.5. Разработка и реализация конструкторского проекта. Сказка «Маша и медведь»	149	Устный опрос Анализ работ
67	15.05			Комбинированное	2	Тема 10.6. Разработка и реализация конструкторского проекта. Сказка «Курочка ряба»	149	Устный опрос Анализ работ
68	16.05			Комбинированное	2	Тема 10.7. Разработка и реализация конструкторского проекта. Сказка «Петушок и лиса»	149	Устный опрос Анализ работ
69	22.05			Комбинированное	2	Тема 11.1. Конструирование по контурным схемами	149	Устный опрос Анализ работ
70	23.05			Комбинированное	2	Тема 11.1. Конструирование по контурным схемами	149	Устный опрос Анализ работ
71	29.05			Комбинированное	2	Тема 12.1. Конструирование желаяния по замыслу обучающихся	149	Устный опрос Анализ работ
72	30.05			Комбинированное	2	Тема 16. Итоговое занятие	149	Устный опрос Анализ работ

Группа 2/1/149, 4/1/149 первого года обучения

№	Дата	Время проведения	Форма занятия	Кол-во часов	Тема	Место проведения	Форма контроля
1	15.09		Комбинированное	2	Тема 1.1. Изучение комплектации конструктора . Учимся скреплять между собой.		Устный опрос Анализ работ, тестирование
2	21.09.		Комбинированное	2	Тема 2.1. Сравнение и классификация по свойствам четырёхугольников (квадрат, ромб, трапеция) Конструирование по	149	Устный опрос Анализ работ

					образцу		
3	22.09		Комбинированное	2	2.2. Конструирование по схемам «Теремок»	149	Устный опрос Анализ работ
4	28.09		Комбинированное	2	Тема 2.3. Конструирование по схемам «Осень»	149	Устный опрос Анализ работ
5	29.09		Комбинированное	2	Тема 2.4. Сравнение и классификация треугольников по свойствам. Конструирование по схемам.	149	Устный опрос Анализ работ
6	5.10		Комбинированное	2	Тема 2.5. Конструирование по схемам «Осенний цветок»	149	Устный опрос Анализ работ
7	6.10		Комбинированное	2	Тема 2.6. Конструирование по схемам «Лесные звери»	149	Устный опрос Анализ работ
8	12.10		Комбинированное	2	Тема 2.7. Создание лэпбука «Геометрические фигуры»	149	Устный опрос Анализ работ
9	13.10		Комбинированное	2	Тема 2.7. Создание лэпбука «Геометрические фигуры»	149	Устный опрос Анализ работ
10	19.10		Комбинированное	2	Тема 2.7. Создание лэпбука «Геометрические фигуры»	149	Устный опрос Анализ работ
11	20.10		Комбинированное	2	Тема 2.8. Конструирование по схемам «Девочка, мальчик»	149	Устный опрос Анализ работ
12	26.10		Комбинированное	2	Тема 2.9. Конструирование по схемам «Динозавры»	149	Устный опрос Анализ работ
13	27.10		Комбинированное	2	Тема 2.10. Конструирование по схемам «Домашние животные и птицы»	149	Устный опрос Анализ работ
14	2.11		Комбинированное	2	Тема 2.10. Конструирование по схемам «Домашние животные и птицы»		Устный опрос Анализ работ
15	3.11		Комбинированное	2	Тема 2.11. Конструирование по схемам «Лесные птицы»	149	Устный опрос Анализ работ
16	9.11		Комбинированное	2	Тема 2.12. Конструирование по схемам	149	Устный опрос Анализ работ

					«Экзотические животные»		
17	10.11		Комбинированное	2	Тема 2.12. Конструирование по схемам «Экзотические животные»	149	Устный опрос Анализ работ
18	16.11		Комбинированное	2	Тема 2.13. Конструирование по схемам «Экзотические птицы»	149	Устный опрос Анализ работ
19	17.11		Комбинированное	2	Тема 2.14. Конструирование по схемам «Рептилии»	149	Устный опрос Анализ работ
20	23.11		Комбинированное	2	Тема 2.14. Конструирование по схемам «Рептилии»	149	Устный опрос Анализ работ
21	24.11		Комбинированное		Тема 2.15. Конструирование по схемам «Обитатели морей»		Устный опрос Анализ работ
22	30.11		Комбинированное	2	Тема 3.1. Конструирование по схемам «Транспорт наземный»	149	Устный опрос Анализ работ
23	1.12		Комбинированное	2	Тема 3.2. Конструирование по схемам «Транспорт водный»	149	Устный опрос Анализ работ
24	7.12		Комбинированное	2	Тема 3.3. Конструирование по схемам «Железнодорожный транспорт»	149	Устный опрос Анализ работ
25	8.12		Комбинированное	2	Тема 3.4. Конструирование по схеме «Транспорт воздушный»	149	Устный опрос Анализ работ
26	14.12		Комбинированное	2	Тема 3.4. Конструирование по схеме «Транспорт воздушный»	149	Устный опрос Анализ работ
27	15.12		Комбинированное	2	Тема 4.1. Конструирование по схемам: «Ёлка», «Снеговик».	149	Устный опрос Анализ работ
28	21.12		Комбинированное		Тема 4.1. Конструирование по схемам: «Ёлка», «Снеговик».		Устный опрос Анализ работ
29	22.12		Комбинированное	2	Тема 4.2. Конструирование по схемам: «Снежинки»	149	Устный опрос Анализ работ
30	28.12		Комбинированное	2	Тема 4.3. Конструирование по	149	Устный опрос Анализ работ

					схемам «Дед мороз», «Снегурочка»		
31	29.12		Комбинированное	2	Тема 4.3. Конструирование по схемам «Дед мороз», «Снегурочка»	149	Устный опрос Анализ работ
32	11.01		Комбинированное	2	Тема 4.4. Конструирование «Мастерская Деда Мороза»	149	Устный опрос Анализ работ
33	12.01		Комбинированное	2	Тема. 5.1. Логические игры «Тико-Фантазёр»	149	Устный опрос Анализ работ
34	18.01		Комбинированное	2	Тема. 5.2. Логические игры «Ориентирование»	149	Устный опрос Анализ работ
35	19.01		Комбинированное	2	Тема. 5.2. Логические игры «Ориентирование»	149	Устный опрос Анализ работ
36	25.01		Комбинированное		Тема. 5.2. Логические игры «Ориентирование»		Устный опрос Анализ работ
37	26.01		Комбинированное	2	Тема. 5.3. Логические игры «Посчитай фигуры-четырёхугольники»	149	Устный опрос Анализ работ
38	1.02		Комбинированное	2	Тема. 5.4. Логические игры «Посчитай фигуры-треугольники»	149	Устный опрос Анализ работ
39	6.02		Комбинированное	2	Тема 6.1. Конструирование по технологической карте «Цифры»	149	Устный опрос Анализ работ
40	2.02		Комбинированное	2	Тема 6.2. Конструирование по технологической карте «Буквы»	149	Устный опрос Анализ работ
41	8.02		Комбинированное	2	Тема 7.1. Конструирование по схемам: «Солдаты»	149	Устный опрос Анализ работ
42	9.02		Комбинированное	2	Тема 7.2. Конструирование по схемам: «Оружие»	149	Устный опрос Анализ работ
43	15.02		Комбинированное	2	Тема 7.3. Конструирование по схемам: «Военная техника»	149	Устный опрос Анализ работ
44	16.02		Комбинированное	2	Тема 7.3. Конструирование по схемам: «Военная техника»	149	Устный опрос Анализ работ
45	22.02		Комбинированное	2	Тема 7.3. Конструирование по	149	Анализ, выставка

					схемам: «Военная техника»		работ
46	23.02		Комбинированное	2	Тема 8.1. Создание лэпбука «Весна»	149	Устный опрос Анализ работ
47	1.03		Комбинированное	2	Тема 8.1. Создание лэпбука «Весна»	149	Устный опрос Анализ работ
48	2.03		Комбинированное	2	Тема. 8.2. Конструирование по технологическим картам «8 марта».	149	Устный опрос Анализ, выставка работ
49	9.03		Комбинированное	2	Тема. 8.3. Конструирование по схемам: «Перелётные птицы»	149	Устный опрос Анализ работ
50	15.03		Комбинированное	2	Тема. 8.4. Конструирование по схемам: «Паук», «Паутина»	149	Устный опрос Анализ работ
51	16.03		Комбинированное	2	Тема 9.1. Создание лэпбука «Космос»	149	Устный опрос Анализ работ
52	22.03		Комбинированное	2	Тема 9.1. Создание лэпбука «Космос»	149	Устный опрос Анализ работ
53	23.03		Комбинированное	2	Тема 9.2. Конструирование по технологическим картам «Ракета», «Звездолёт».	149	Устный опрос Анализ работ
54	29.03		Комбинированное	2	Тема 9.3. Конструирование по схеме «Спутник».	149	Устный опрос Анализ работ
55	30.03		Комбинированное	2	Тема 9.4. Конструирование по схеме «Планеты», «Солнце», «Комета», «Звезда»	149	Устный опрос Анализ работ
56	5.04		Комбинированное	2	Тема 9.5. Конструирование по схеме «Космический робот»	149	Устный опрос Анализ работ
57	6.04		Комбинированное	2	Тема 9.6. Конструирование по схемам «Космонавт», «Космическая станция»	149	Устный опрос Анализ работ
58	12.04		Комбинированное	2	Тема 9.7. Конструирование по схемам «Лунатики»	149	Устный опрос Анализ работ
59	13.04		Комбинированное	2	Тема 10.1. Конструирование по схеме «Золотой ключик»	149	Устный опрос Анализ работ
60	19.04		Комбинированное	2	Тема 10.2. Разработка и реализация конструкторского	149	Устный опрос Анализ работ

					проекта. Сказка «Колобок»		
61	20.04		Комбинированное	2	Тема 10.3. Разработка и реализация конструкторского проекта. Сказка «Теремок»	149	Устный опрос Анализ работ
62	26.04		Комбинированное		Тема 10.3. Разработка и реализация конструкторского проекта. Сказка «Теремок»		Устный опрос Анализ работ
63	27.04		Комбинированное	2	Тема 10.4. Разработка и реализация конструкторского проекта. Сказка «Репка»	149	Устный опрос Анализ работ
64	3.05		Комбинированное	2	Тема 10.4. Разработка и реализация конструкторского проекта. Сказка «Репка»	149	Устный опрос Анализ работ
65	4.05		Комбинированное	2	Тема 10.5. Разработка и реализация конструкторского проекта. Сказка «Маша и медведь»	149	Устный опрос Анализ работ
66	10.05		Комбинированное	2	Тема 10.5. Разработка и реализация конструкторского проекта. Сказка «Маша и медведь»	149	Устный опрос Анализ работ
67	11.05		Комбинированное	2	Тема 10.6. Разработка и реализация конструкторского проекта. Сказка «Курочка ряба»	149	Устный опрос Анализ работ
68	17.05		Комбинированное	2	Тема 10.7. Разработка и реализация конструкторского проекта. Сказка «Петушок и лиса»	149	Устный опрос Анализ работ
69	18.05		Комбинированное	2	Тема 11.1. Конструирование по контурным схемами	149	Устный опрос Анализ работ
70	24.05		Комбинированное	2	Тема 11.1. Конструирование по контурным схемами	149	Устный опрос Анализ работ

71	25.05		Комбинированное	2	Тема 12.1. Конструирование желания по замыслу обучающихся	149	Устный опрос Анализ работ
72	31.05		Комбинированное	2	Тема 16. Итоговое занятие	149	Устный опрос Анализ работ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 479392069178180993905932985988858338549683813796

Владелец Хисамова Татьяна Геннадьевна

Действителен с 04.04.2023 по 03.04.2024