



Утверждаю:

Директор

МАУ ДО ДДТ «РАДУГА»

 Т.Н.Стаценко

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
физкультурно-спортивной направленности
Спидкубинг «Эрудит»

Автор-составитель:

Ватуля Екатерина Сергеевна,

педагог дополнительного образования

Календарный учебный план (136 часов)

№	Месяц	Форма занятий	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	Сентябрь	групповая	2	Введение в курс данной программы.	Тбилисский 5	Презентация. Устный опрос.
2	Сентябрь	групповая	2	Знакомство с числовыми головоломками. Решение числовых головоломок в пределах 50.	Тбилисский 5	Показ. Самостоятельное решение задач. Устный опрос.
3	Сентябрь	групповая	2	Математические раскраски.	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
4	Сентябрь	групповая	2	Решение числовых ребусов.	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
5	Октябрь	групповая	2	Решение числовых головоломок в пределах 100.	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
6	Октябрь	групповая	2	Математические раскраски.	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
7	Октябрь	групповая	2	Решение числовых ребусов.	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
8	Октябрь	групповая	2	Математические пазлы. Математические раскраски.	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
9	Октябрь	Групповая	2	Печатные головоломки. Филворды, правила разгадывания филвордов.	Тбилисский 5	Показ, опрос. Самостоятельное решение филвордов.
10	Октябрь	Групповая	2	Математические диктанты. Правила решения математических диктантов.	Тбилисский 5	Показ, опрос. Самостоятельное решение математических диктантов.
11	Октябрь	Групповая	2	Решение ребусов (животные).	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
12	Октябрь	Групповая	2	Решение математических диктантов.	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
13	Ноябрь	Групповая	2	Разгадывание филвордов (природа).	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
14	Ноябрь	Групповая	2	Решение математических диктантов.	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
15	Ноябрь	Групповая	2	Решение ребусов (природа).	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
16	Ноябрь	Групповая	2	Решение математических диктантов.	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
17	Ноябрь	Групповая	2	Разгадывание филвордов	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.

				(профессии).		
18	Ноябрь	Групповая	2	Решение математических диктантов.	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
19	Ноябрь	Групповая	2	Решение ребусов (транспорт).	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
20	Ноябрь	Групповая	2	Пирамидка Рубика. Знакомство с механизмом, как движутся элементы. Расположение углов и рёбер.	Тбилисский 5	Решение этапа с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
21	Декабрь	групповая	2	Принцип сборки нижней плоскости, 1-го слоя.	Тбилисский 5	Решение этапа с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
22	Декабрь	групповая	2	Алгоритм сборки: перестановка правого и левого углов.	Тбилисский 5	Решение этапа с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
23	Декабрь	групповая	2	Алгоритмы сборки: глазки, флип, направо, налево.	Тбилисский 5	Решение этапа с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
24	Декабрь	групповая	2	Принцип сборки 2ого слоя. Разбор 4 возможных случаев. Сборка пирамидки Рубика самостоятельно.	Тбилисский 5	Решение этапа с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
25	Декабрь	групповая	2	Головоломка «Танграм». Составление узоров по схемам.	Тбилисский 5	Решение этапа с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
26	Декабрь	групповая	2	Решение головоломок «Волшебный круг», «Листик», «Совушка».	Тбилисский 5	Решение этапа с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
27	Декабрь	групповая	2	Решение головоломок «Колумбово яйцо», «Собери картинку» (14 фигур, 50 карточек).	Тбилисский 5	Решение этапа с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
28	Январь	групповая	2	Загадки. Классификация предметов по признакам, обобщение.	Тбилисский 5	Презентация. Устный опрос.
29	Январь	групповая	2	Шарады и их решение.	Тбилисский 5	Презентация. Устный опрос.

30	Январь	групповая	2	«Найди отличия». «Исключение лишнего», «Найди пару».	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
31	Январь	групповая	2	Шарады.	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
32	Январь	групповая	2	Загадки разной тематики (природа, профессии, школьные предметы).	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
33	Январь	групповая	2	Змейка Рубика. Знакомство с элементами, механизмами движения и поворотами Змейки Рубика.	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
34	Январь	групповая	2	Чтение схем по сборке Змейки Рубика.	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
35	Январь	групповая	2	Сборка плоскостных фигур по схеме «Собачка», «Робот».	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
36	Февраль	групповая	2	«Ракета», «Кобра».	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
37	Февраль	групповая	2	«Конь», «Слон». Коллективная работа «Зоопарк».	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
38	Февраль	групповая	2	Сборка объемных фигур по показу «Шар».	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
39	Февраль	групповая	2	«Цветок», «Коса».	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
40	Февраль	групповая	2	«Сердце», «Звезда».	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
41	Февраль	групповая	2	«Носорог», «Футболист».	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное

						решение.
42	Февраль	групповая	2	«Ноты», «Телефон».	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
43	Февраль	групповая	2	Сборка плоскостных фигур, на выбор, самостоятельно.	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
44	Март	групповая	2	Работа с палочками (перестроения из палочек, повтори узор).	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
45	Март	групповая	2	«Лото», «Домино».	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
46	Март	групповая	2	«Логические задачи», «Найди пару», «Найди верный ответ».	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
47	Март	групповая	2	Математические пазлы, математические раскраски.	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
48	Март	групповая	2	Работа с палочками (перестроения из палочек, повтори узор).	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
49	Март	групповая	2	«Логические задачи», «Найди пару», «Найди верный ответ».	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
50	Март	групповая	2	Математические пазлы, математические раскраски.	Тбилисский 5	Решение этапа с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
51	Март	групповая	2	«Лото», «Домино».	Тбилисский 5	Решение этапа с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
52	Апрель	групповая	2	Математические пазлы, математические раскраски.	Тбилисский 5	Решение этапа с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
53	Апрель	групповая	2	Работа с палочками	Тбилисский	Решение этапа с

				(перестроения из палочек, повтори узор).	5	помощью преподавателя, самостоятельное решение.
54	Апрель	групповая	2	Кубик Рубика. Знакомство с механизмами Кубика Рубика. Как движутся элементы.	Тбилисский 5	Решение этапа с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
55	Апрель	групповая	2	Принцип сборки. Нотация.	Тбилисский 5	Решение этапа с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
56	Апрель	групповая	2	Принцип сборки креста.	Тбилисский 5	Решение этапа с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
57	Апрель	групповая	2	Принцип сборки 1-ого слоя.	Тбилисский 5	Решение этапа с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
58	Апрель	групповая	2	Принцип сборки 2-ого слоя. Разбор двух из четырёх возможных случаев.	Тбилисский 5	Решение этапа с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
59	Апрель	групповая	2	Принцип сборки 2-ого слоя. Разбор следующих 2 из 4 возможных случаев.	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
60	Май	групповая	2	Принцип сборки 2-ого слоя. Разбор следующих 2 из 4 возможных случаев.	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
61	Май	групповая	2	Принцип сборки 3-го слоя. Ориентация креста.	Тбилисский 5	Решение этапа с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
62	Май	групповая	2	Перестановка креста.	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
63	Май	групповая	2	Ориентация углов.	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
64	Май	групповая	2	Перестановка	Тбилисский	Решение с

				углов.	5	помощью преподавателя, самостоятельное решение.
65	Май	групповая	2	Принцип сборки Кубика Рубика по памяти, самостоятельно, на время.	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
66	Май	групповая	2	Принцип сборки картин из Кубиков Рубика.	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
67	Май	групповая	2	Сборка картин из Кубиков Рубика.	Тбилисский 5	Решение с помощью преподавателя, самостоятельное решение.
68	Май	групповая	2	Сборка картин из Кубиков Рубика.	Тбилисский 5	Самостоятельное решение.
		итого	136			

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 376304230083447847618637456882370283188412430291

Владелец Стаценко Татьяна Николаевна

Действителен с 15.04.2024 по 15.04.2025