

«Утверждаю»
 Директор МБОУ «Гимназия №174»
 А.М.Ибрагимова
 25 мая 2023 года



**Приложение
 к преискуранту цен
 на оказание платных услуг
 в МБОУ «Гимназия №174» Советского района г.Казани
 на одного обучающегося
 с 01.09.2023 года.**

п/п	Наименование услуги	Продолжительность предоставления услуги	Аннотация услуги
1	Робототехника (Проектирование механизмов и машин. LEGO WeDo /Lego Spike)	1 месяц (8 занятий)	Обучение работе с комплектами LEGO WeDo, основам программирования, робототехники.
2	Цифровая образовательная лаборатория «Наураша»	1 месяц (4 занятия)	Данная программа позволит школьникам приоткрыть дверь в мир физики, химии и биологии.
3	Робототехника (Программирование роботизированных механизмов в среде ПиктоМир)	1 месяц (8 занятий)	Обучение азов программирования на экране компьютера , управляющую виртуальным исполнителем –роботом.
4	Основы компьютерной грамотности	1 месяц (8 занятий)	Обучение элементарным основам компьютерной грамотности с помощью средств информационных технологий, предполагающее использование персонального компьютера как мощного информационного инструмента, обеспечивающее творческий подход к разработке информационных изделий
5	Основы информационных технологий. Игротехника	1 месяц (8 занятий)	Обучение методам эффективной организации учеников, занятых обработкой и хранением информации, вычислительной техники.
6	Пилотирование беспилотных летательных аппаратов	1 месяц (8 занятий)	Изучение о конструирование , моделирование беспилотной авиации. Формирование у детей знаний и навыков, необходимых для работы с беспилотными авиационными системами.
7	Компьютерное трехмерное моделирование (TinkerCad)	1 месяц (8 занятий)	Изучение современных технологий, работа и моделирования с использованием специальных программ, создание моделей 3D.
8	Программирование в среде Scratch	1 месяц (8 занятий)	Изучение основ программирования Scratch(програм-мирование с графическим интерфейсом).

9	Введение в программирование Python	1 месяц (8 занятий)	Изучение основных конструкций языка программирования Python, позволяющие работать с простыми и составными типами данных (строками, списками, кортежами, словарями, множествами);
10	Моделирование КОМПАС 3D	1 месяц (8 занятий)	Изучение и создания инженерной графики, основы конструирования, визуализации.
11	Программирование: Оконные приложения C#.NET	1 месяц (8 занятий)	Изучение основ программирования C#.Net(программирование с мощной платформой для создания приложений.
12	Инженерное дело: основы	1 месяц (8 занятий)	Изучение основ инженерного дела инженерного дела, мехатроники.
13	Основы электроники	1 месяц (8 занятий)	Получение первичных навыков составления электронных схем и их реализации.
14	Основы программирования Java	1 месяц (8 занятий)	Изучение основ мультипарадигменного языка программирования.
15	Основы программирования C++	1 месяц (8 занятий)	Изучение учащихся со средой C++ и основами программирования, раскрытие значения программирования и сути профессии программиста.
16	Проектирование КОМПАС 3D	1 месяц (8 занятий)	Изучение и проектирование инженерной графики, чтения чертежей и трехмерных моделей
17	Arduino	1 месяц (8 занятий)	Разработка и реализация проектов на платформе Arduino.
18	WEB программирование: базовый уровень	1 месяц (8 занятий)	Изучение целей и задач программирования, освоение современных технологий программирования.
19	Инженерное дело	1 месяц (8 занятий)	Изучение особенности инженерного дела.
20	Электроника	1 месяц (8 занятий)	Изучение и составление электронных схем и их реализации.
21	Создание игр в среде Unity	1 месяц (8 занятий)	Формирование компетенций в области создания и программирования игровых приложений в среде Unity 3D
22	Технологии искусственного интеллекта	1 месяц (8 занятий)	Изучение программного обеспечения, способного выполнять задачи.
23	Интернет вещей	1 месяц (8 занятий)	Разработка и реализация проектов на основе микроконтроллеров
24	WEB программирование	1 месяц (8 занятий)	Изучение и разработка основных программных документов, и использование прикладных систем программирования.
25	Программирование Python	1 месяц (8 занятий)	Обучение программированию посредством языка Python, и создание программ на его основе, создавать прикладное программное обеспечение.
26	Native English (Английский язык с носителем)	1 месяц (8 занятий)	Обучение английскому языку с носителем языка, развитие коммуникативных навыков в области английского языка, расширение лингвистического кругозора.

27	Английский язык	1 месяц (8 занятий)	Начальное обучение иностранному языку, развитие коммуникативных навыков, расширение лингвистического кругозора
28	Решение физических задач	1 месяц (8 занятий)	Программа дополнительного образования рассчитана для учащихся 10-11 классов, обладающим определенным багажом знаний, умений и навыков, полученных на уроках физики. Занятия кружкового объединения способствуют развитию и поддержке интереса учащихся к деятельности определенного направления, дает возможность расширить и углубить знания и умения, полученные в процессе учебы, и создает условия для всестороннего развития личности.
29	Умники и умницы	1 месяц (8 занятий)	Программа предназначена для развития математических способностей учащихся, для формирования элементов логической и алгоритмической грамотности, коммуникативных умений младших школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения.
30	Информатика за страницами учебника	1 месяц (8 занятий)	Изучая программирование на Паскале, учащиеся прочнее усваивают основы алгоритмизации, приобщаются к алгоритмической культуре, познают азы профессии программиста.
31	Занимательная информатика	1 месяц (8 занятий)	Содержание программы направлено на воспитание интереса познания нового, развитию наблюдательности, умения анализировать, догадываться, рассуждать, доказывать, умения решать учебную задачу творчески.
32	Познавательный английский язык	1 месяц (8 занятий)	<ul style="list-style-type: none"> ü Формирование грамматических умений и навыков; ü Формирование и развитие коммуникативной компетенции; ü Развитие творческих способностей; ü Повышение общекультурного уровня учащихся. <p>Кроме того, данная программа должна помочь учащимся подготовиться к олимпиадам, экзаменам, а также успешно сдать английский в форме проверочных работ.</p>
33	Азбука гражданина	1 месяц (8 занятий)	Курс рассчитан на углубленное изучение таких тем, как: <ul style="list-style-type: none"> - алгебраические выражения и их преобразования; - уравнения и неравенства; - системы уравнений и неравенств; - функции и графики; - текстовые задачи.
34	Русский язык за страницами учебника	1 месяц (8 занятий)	Пробудить интерес к русскому языку, к его речевым явлениям, желание познать богатства языка.

35	Занимательная математика	1 месяц (8 занятий)	Предлагаемый курс предназначен для развития математических способностей учащихся, для формирования элементов логической и алгоритмической грамотности, коммуникативных умений младших школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения.
36	Занимательная грамматика	1 месяц (8 занятий)	Курс предназначен для учащихся начальной школы, имеющих устойчивый интерес к углубленному изучению русского языка. Программа предполагает систематическое обращение к языковому опыту учащихся, опору на «чутье языка», обогащение речи новыми лексическими и грамматическими категориями. Сведения о языке и речи систематизируются через работу со словом, предложением, текстом, через наблюдение и сравнение их признаков.
37	«Первые шаги в английском языке»	1 месяц (8 занятий)	Младшие школьники будут изучать английский язык, наблюдая за увлекательными приключениями основных героев, действующих как в реальных, так и в сказочных ситуациях.
38	Биология за страницами учебника	1 месяц (8 занятий)	Задачи данного курса: Развитие у школьников навыков исследовательской деятельности; Развитие самостоятельности, креативности мышления; Расширение и углубление знаний в области биологии и экологии.
39	Забавный английский	1 месяц (8 занятий)	Занятия данного курса английского языка помогут учащимся совершенствовать свои знания, умения и навыки и убедиться в практическом значении иностранного языка в организации общения, приобретении дополнительной информации, с пользой проводить свое свободное время.
40	«Город мастеров»	1 месяц (8 занятий)	Образовательная программа дополнительного обучения детей актуальна тем, что она широко и многогранно раскрывает художественный образ вещи, основы художественного изображения, связь народной художественной культуры с общечеловеческими ценностями.
41	Решение нестандартных задач	1 месяц (8 занятий)	Курс рассчитан на углубленное изучение таких тем, как: - алгебраические выражения и их преобразования; - уравнения и неравенства; - системы уравнений и неравенств; - функции и графики; - текстовые задачи.
42	Фотокружок	1 месяц (8 занятий)	Новизна данной программы в том, что она предназначена для обучения с нулевого уровня школьников среднего и старшего возраста нескольким видам деятельности: цифровым

			технологиям получения и обработки изображения наряду с изучением традиционных процессов в фотографии.
43	Предшкольная подготовка «Дошкольник»	1 месяц (32 занятий)	подготовка дошкольников к обучению в школе, развитие мыслительных процессов, счету, данная услуга представляется детям от 5 до 7 лет.
44	Ментальная арифметика	1 месяц (8 занятий)	Основной и главной задачей ментальной арифметики является задействовать весь головной мозг в образовательном процессе, развитие интеллекта и овладение полезными навыками.
45	Физика за страницами учебника	1 месяц (8 занятий)	Расширить и углубить знания и умения, полученные в процессе учебы, и создает условия для всестороннего развития личности.
46	Театральный английский	1 месяц (8 занятий)	Новизна программы заключается в том, что она составлена с учетом возрастных особенностей детей, желанием проявить себя в творческой деятельности, что повышает мотивацию изучения иностранного языка, а также на основании данных о том, что такой подход позволяет осуществить перенос учебных знаний на практику, в ситуации, в которых организуется речевое свободное общение
47	Юный шахматист	1 месяц (8 занятий)	Актуальность данной программы состоит в том, что она направлена на организацию содержательного досуга учащихся, удовлетворение их потребностей в активных формах познавательной деятельности и обусловлена многими причинами: рост нервно-эмоциональных перегрузок, увеличение педагогически запущенных детей.
48	Бадминтон	1 месяц (8 занятий)	Данная программа направлена на приобретение обучающимися теоретических сведений о бадминтоне, овладение приемами техники и тактики игры, приобретения навыков участия в ней и организации самостоятельных занятий.
49	Робототехника и лего конструирование	1 месяц (8 занятий)	Возраст обучения 7-11 лет Цель программы формирование умений и навыков в сфере технического проектирования, моделирования и конструирования
50	«Юный физик»	1 месяц (8 занятий)	Актуальность введения курса «Юный физик» связана с необходимостью научить обучающихся решать олимпиадные задачи, которые требуют от них ясного понимания основных законов, подлинно творческого умения применять эти законы для объяснения физических явлений, развивать ассоциативное мышление и сообразительность.
51	«Акварелька»	1 месяц (8 занятий)	Актуальность программы обусловлена тем, что происходит сближение содержания программы с требованиями жизни: развивать природные задатки и способности, помогающие

			достижению успеха в том или ином виде искусства;
52	«Деревянные узоры»	1 месяц (8 занятий)	Новизна программы заключается в построении с требованиями современного общества к дополнительному образованию: обеспечение самоопределения личности ребенка, создание условий развития мотивации учащихся к познанию и творчеству. В программе предусмотрено поэтапное овладение детьми искусством народных мастеров.
53	«Резьба по дереву»	1 месяц (8 занятий)	На занятиях создаются условия свободного творчества: ребенок может делать на листе пятна, мазки, раскрепощено работать кистью и карандашом во всех направлениях, применять сочетание разных материалов и способов создания произведения.
54	Предшкольная подготовка (для детей 4,5-5,5 лет) «Росток»	1 месяц (32 занятия)	Предподготовка дошкольников к обучению в школе, развитие мыслительных процессов, счету, данная услуга представляется детям от 4,5 до 5,5 лет.
55	«Танцевальная мозаика»	1 месяц (8 занятий)	Развитие эмоциональной сферы, эстетических и нравственных понятий через приобщение детей к искусству хореографии
56	ГПД	1 месяц (50 часов)	Данная программа разработана для работы с учащимися 5-6 классов в группе продленного дня.
57	Секция «Crossfit»	1 месяц (8 занятий)	Актуальность программы состоит в том, что в настоящее время значительная часть школьников занимается физическими упражнениями лишь на уроках физической культуры, а свободное от уроков время за частую проводят сидя за компьютером.
58	"Мир биологии"	1 месяц (8 занятий)	Формирование у учащихся интереса к биологии, развитие любознательности, практических навыков, расширение знаний о живых организмах
59	Химия в задачах и упражнениях	1 месяц (8 занятий)	При изучении химии первостепенная роль принадлежит решению задач. Именно решение задач позволяет систематизировать знания, глубже понять сложный теоретический материал и применять его практически. Умение решать расчетные задачи – один из показателей уровня развития химического мышления школьников, глубины усвоения ими учебного материала.
60	"Математика за страницами учебника"	1 месяц (8 занятий)	В основу программы положено обучение, основанное на развитии интереса и логических возможностей обучаемых. Задачи курса расширить и углубить сферу знаний. Целью прохождения данного курса является содействие формированию математического мышления и целостного представления о математике, как науке и создание условий для успешного усвоения школьной программы.