Управление образования города Ростова-на-Дону Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Железнодорожного района города Ростова-на-Дону «Дом детского творчества»

ПРИНЯТО

на заседании педагогического совета Протокол от «24» мая 2023 г. № 5

СОГЛАСОВАНО

на заседании методического совета Протокол от «24» мая 2023 г. N_0 4

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУ ДО ДДТ Андреева Н.Н.

Приказ от «25» мая 2023 г. № 206

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

технической направленности «Азбука моделирования»

Уровень программы: ознакомительный Вид программы: модифицированная Форма реализации программы:

модульная

Возраст обучающихся от 6 до 7 лет **Условия реализации**:

социальный сертификат

Срок реализации: 1 год, 216 часов **Разработчик**: педагог дополнительного

образования

Гончарова Лилиана Владимировна

Оглавление

І. Раздел. Комплекс основных характеристик образования	3
1.1.Пояснительная записка	3
1.1. Цель и задачи программы	4
1.3. Содержание программы	5
1.3.1. Учебный план	5
1.3.2. Содержание учебного плана	6
1.4.Планируемые результаты освоения программы	10
II. Раздел. Комплекс организационно-педагогических условий	12
2.1. Календарный учебный график	12
2.2. Формы контроля и аттестации	12
2.4. Условия реализации программы	13
2.4.1. Кадровое обеспечение	13
2.4.2. Материально-техническое оснащение	13
2.5. Методическое обеспечение Формы организации деятельности	
обучающихся на занятиях	14
III. Список литературы	16
Приложения	20

І. Раздел. Комплекс основных характеристик образования

1.1. Пояснительная записка

Предлагаемая программа предназначена для реализации работы по ознакомлению детей с искусством оригами и элементами аппликации в условиях дошкольного образовательного учреждения.

Работа с бумагой в технике оригами, знакомит детей с основными геометрическими понятиями (угол, сторона, квадрат, треугольник и т. д.), одновременно происходит обогащение словаря специальными терминами. Так же такое творчество активизирует мыслительные процессы. В процессе конструирования у ребенка возникает необходимость соотнесения наглядных символов (показ приемов складывания) со словесными (объяснение приемов складывания) и перевод их значения в практическую деятельность (самостоятельное выполнение действий).

Направленность программы – техническая.

Новизна, актуальность и педагогическая целесообразность программы.

Новизна программы определяется оригинальностью композиции, которая достигается тем, что фон, на который наклеиваются фигуры, оформляют дополнительными деталями, выполненными в технике аппликации. Так, в зависимости от темы композиции, создают нужную окружающую обстановку, среду обитания: луг с цветами, островок в пруду, небо с облаками, тучами, ярким солнцем, бушующее море и т.п.

Для выразительности композиции большое значение имеет цветовое оформление. При помощи цвета передается определенное настроение или состояние человека, или природы. Дети учатся правильно располагать предметы на плоскости листа, устанавливать связь между предметами, расположенными в разных частях фона (ближе, выше, ниже, рядом). Таким образом, создание композиций при обучении оригами способствует применению знаний, полученных, на занятиях по формированию элементарных математических знаний и рисованию.

Актуальность создания программы обусловлена социальным запросом со стороны государства, детей и родителей, способствуя решению задачи повышения доступности дополнительного образования, дает возможность каждому ребенку выбрать наиболее приемлемый для него вид творческой деятельности. Программа ориентирована на формирование и развитие психофизических особенностей детей, предметной подготовке к школе. Оригами— традиционная техника складывания бумажных фигурок. Интерес к этой технике связан с уникальными возможностями влияния оригами на развитие детей. Складывание фигурок благотворно действует на развитие движений пальцев и кистей рук, внимания, памяти, логического мышления, творческих способностей. Занятия оригами способствуют воспитанию усидчивости, аккуратности, самостоятельности, целеустремленности.

Педагогическая целесообразность программы заключается в многообразии форм обучения, позволяющих сделать образовательный процесс увлекательным и эффективным

Отличительной особенностью данной программы является доступность используемого в работе материала и разнообразие способов учебно-творческой деятельности учащихся, использование нетрадиционных методов подачи материала, разнообразие техник, разнообразие материалов. Включение дидактической игры в процесс изобразительного творчества.

Адресат программы: возраст детей, участвующих в реализации данной дополнительной образовательной программы 6-7 лет (мальчики и девочки). Форма организации деятельности — групповая, количество обучающихся в одной группе 15-20человек.

Режим занятий: три раза в неделю по два академических часа.

Объем и срок освоения программы - 216 часов, 1 год.

Форма реализации (тип) программы: модульная.

Сроки, объем и уровень реализации программы - стартовый.

Форма обучения: очная.

Тип занятий – комбинированный, теоретический, практический, диагностический.

Формы организации познавательной деятельности обучающихся: индивидуальные, коллективное творчество.

1.1. Цель и задачи программы

Цель: Всестороннее интеллектуальное и эстетическое развитие детей в процессе овладения элементарными приемами техники оригами и работы с бумагой, как художественного и творческого способа конструирования из бумаги.

Задачи:

Образовательные (ориентированы на предметный результат):

- закрепить знания детей об основных геометрических понятиях и базовых формах оригами;
- формировать умения следовать устным инструкциям;
- обучать различным приемам работы с бумагой;
- обогащать словарь ребенка специальными терминами;
- создавать композиции с изделиями, выполненными в технике оригами.

Развивающие (ориентированы на метапредметный результат):

- развивать внимание, память, логическое мышление;
- мелкую моторику рук и глазомер;
- художественный вкус, творческие способности и фантазии детей;
- способность работать руками, приучать к точным движениям пальцев;
- пространственное воображение.

Воспитательные (ориентированы на личностный результат):

- интерес к искусству оригами;
- расширять коммуникативные способности детей;

- способствовать созданию игровых ситуаций;
- совершенствовать трудовые навыки, формировать культуру труда, учить аккуратности, умению бережно и экономно использовать материал, содержать в порядке рабочее место.

1.3. Содержание программы

Программа состоит из 5 образовательных модулей:

Модуль 1 «Осенняя пора»

Модуль 2 «Животные и птицы»

Модуль 3 «Цветы»

Модуль 4 «Городская среда»

1.3.1. Учебный план.

№ п/п	Название раздела, модуля		Количество часов					
		Теория	Практика	Всего	контроля, аттестации			
Модули	ь 1. «Осенняя пора»-30) ч.						
1.1	Вводное занятие Инструктаж по ТБ.	3	3	6	Входная диагностика			
1.2	Растения	3	9	12	Приложение 2 текущий контроль, беседа, наблюднение			
1.3	Урожай	3	9	12	текущий контроль, итоговая аттестация			
Модули	ь 2. «Животные и птиц	ды» -72 ч.						
2.1	Животные	6	36	42	Текущий контроль,			
2.2	Птицы	6	24	30	беседа, наблюднение, итоговая аттестация, тестирование			
Модули	ь 3. «Цветы» -66ч	12	54	66				
Модули	ь 4 «Городская среда»-	42ч		<u> </u>				
4.1	Транспорт.	6	18	24	Текущий контроль,			
4.2	Дома	3	15	18	Текущий контроль,			
4.3	Итоговое занятие. Диагностика.	3	3	6	итоговая аттестация,			

				тестирование Приложение №3
Итого:	45	171	216	

Модуль 1 «Осенняя пора» - 30 час.

Цель модуля: познакомить с основными видами работ из бумаги (вырезывание, оригами, аппликация, объемное конструирование)

Задачи модуля:

- Закрепление умений и навыков в организации учебной деятельности: организации рабочего места, режима работы;
- обучение оценке и осмысливания результатов своих трудов;
- развивать умения и навыки мыслительной деятельности: выделение главного, анализ и синтез, обобщение, построение ответа, формулирование выводов;
- умение работать в группе: слушать других, считаться с чужим мнением и аргументировано отстаивать своё, организовывать совместную работу на основе взаимопонимания и уважения;

№ п/п	Название раздела, модуля	Ко	Количество часов					
		Теория	Практика	Всего	аттестации			
Модулі	ь 1. «Осенняя пора»-30	Ч.			,			
1.1	Вводное занятие Инструктаж по ТБ.	3	3	6	Входная диагностика			
1.2	Растения	3	9	12	Приложение 2 текущий контроль, беседа, наблюднение			
1.3	Урожай	3	9	12	текущий контроль, итоговая аттестация			

1.3.2. Содержание учебного плана

Содержание учебного плана модуля 1 «Осенняя пора» 30 часов Раздел 1.1. Вводное занятие Инструктаж по ТБ.

Теория: ознакомительная беседа. Инструктаж по соблюдению техники безопасности на занятии. Входящее тестирование (Приложение 2)

Практика: упражнения по оригами разной сложности.

Раздел 1.2. Растения

Теория: Изготовление демонстрируемой модели частично по словесному описанию. Работа в технике мозаики из цветной бумаги, обрывной аппликации.

Практика: составление объемной аппликации «Осенний лист», «Дерево» предметная композиция.

Раздел 1.3. Урожай.

Теория: игровое упражнение «Угадай, во что превратился квадратик». Составление декоративной композиции.

Практика: оригами двойной квадрат «По грибы, по ягоды»; Игровое упражнение «Угадай, во что превратился квадратик». Составление декоративной композиции. «Ветка рябины»

Планируемые результаты модуля «Осенняя пора» Обучающие будут знать:

- основные виды работы из бумаги вырезывание, (оригами, аппликация, объемное конструирование);
- как организовать свое рабочее место, режим работы;
- специальные термины, которые узнали на занятиях оригами.

Обучающие будут уметь:

- работать в группе, отстаивать свое мнение;
- следовать устным инструкциям;

Модуль 2 «Животные и птицы» - 72 часа

Цель модуля: познакомить с основными знаниями в области композиции, формообразования

Задача модуля:

- формировать мотивацию успеха и достижений, творческой самореализации на основе организации предметно-преобразующей деятельности;
- знакомство с основными приемами работы с бумагой: складывание, сгибание, вырезание, гофрирование, склеивание;
- учить последовательно вести работу (замысел, выбор материала и способов изготовления, готовое изделие).

№ п/п	Название раздела, модуля	K	Форма контроля,		
		Теория	Практика	Всего	аттестации
Модулі	ь 2. «Животные и птиць	ы» -72 ч.			
2.1	Животные	6	36	42	Текущий контроль,
2.2	Птицы	6	24	30	беседа, наблюднение, итоговая аттестация, тестирование

Содержание учебного плана модуля 2 «Животные и птицы» Раздел 2.1. «Животные»

Теория: изготовление «оригами с тайной». Дети видят образец, делают вместе с педагогом такой же, но узнают, что полученная модель имеет неожиданные свойства, Изготовление демонстрируемой модели частично по словесному описанию. Создание объемной аппликации. Изготовление по образцу.

Практика: Создание сюжетной композиции «Веселая лягушка». Оформление композиции по замыслу «Мышка», «Заяц», «Лиса», «Волк», «Медведь», «Ёжик»

Раздел 2.2. «Птицы»

Теория: работа по образцу, по словесному описанию. Игровое упражнение «Угадай, во что превратился квадратик». Рассказ об удивительной лесной птице по картине «Сова». Складывание по сказке.

Практика: создание объемной аппликации «Пингвин», «Петушок и курочка», «Жар-птица», «Сова», «Павлин»

Планируемые результаты модуля «Животные и птицы» Обучающие будут знать:

- основы в области композиции и формообразования;
- основными приемами работы с бумагой: складывание, сгибание, вырезание, гофрирование, склеивание;

Обучающие будут уметь:

- последовательно вести работу (замысел, выбор материала и способов изготовления, готовое изделие).
- достигать успеха, творческой самореализации на основе организации предметно-преобразующей деятельности.

Модуль 3 «Цветы» - 66 часа

Цель модуля:

Формировать культуру труда и совершенствовать трудовые навыки.

Задачи модуля:

- учить использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности: для решения простейших задач, для выполнения различных действий с бумагой.
- формировать мотивацию успеха и достижений, творческой самореализации на основе организации предметно-преобразующей деятельности;
- научить правильно пользоваться ручными инструментами;
- проявлять творческий подход к своей работе.

№ п/п	Название раздела,	К	Форма		
	модуля	Теория	Практика	Всего	контроля, аттестации
1. 1 2. 7 3. 4. 2 5. 1 6 7. 1 8. 1 9. 1	3. «Цветы» -66ч Георгин Декоративный цветок Гюльпан Хризантема Кувшинка Лилия Подснежник Ирис Цветущий кактус Цветок в горшке Ромашки	12	54	66	Текущий контроль, аттестация, тестирование Приложение3

Содержание учебного плана модуля 3 «Цветы» 66 часа

Теория: Способы складывания базовой формы «треугольник». На её основе научить изготавливать простую форму цветка. Закрепить прием вытягивания, для придания объёма фигурке. Составление декоративной композиции. Учить складывать цветок в стиле «модульного оригами». Игровое упражнение «Определи базовую форму».

Практика: составление различных композиций: Георгин, Декоративный цветок, Тюльпан, Хризантема, Кувшинка, Лилия, Подснежник, Ирис, Цветущий кактус, Цветок в горшке, Ромашки

Планируемые результаты освоения модуля «Цветы» Обучающиеся будут знать:

- как формировать культуру труда и совершенствовать трудовые навыки;
- как использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности: для решения простейших задач, для выполнения различных действий с бумагой.

Обучающиеся будут уметь:

- правильно пользоваться ручными инструментами;
- проявлять творческий подход к своей работе

Модуль 4 «Городская среда» 42 часов

Цель модуля:

- Научить проговаривать свои действия при работе с бумагой, используя специальную терминологию

Задачи модуля:

- уметь работать в группе: слушать других, считаться с чужим мнением и аргументировано отстаивать своё, организовывать совместную работу на основе взаимопонимания и уважения;
- поощрять детей при самостоятельном выполнении работы на всех её этапах;
- формировать мотивацию успеха и достижений, творческой самореализации;
- расширять знания и умения, полученные на занятиях в детском объединении;
- обучить планированию своей работы.

№ п/п	Название раздела, модуля	K	Количество часов					
		Теория	Практика	Всего	контроля, аттестации			
42		.l	1	1				
4.1	Транспорт.	6	18	24	Текущий контроль,			
4.2	Дома	3	15	18	Текущий контроль,			
4.3	Итоговое занятие. Диагностика.	3	3	6	итоговая аттестация, тестирование Приложение3			

Содержание учебного плана модуля 4 «Городская среда» 42 часов Раздел 4.1. Транспорт

Теория: Показ уже готовой модели и последующее поэтапное изготовление такой же с подробным объяснением и пошаговой демонстрацией новых приёмов. Игровое упражнение. Учить детей загибать последовательно углы дважды по намеченным линиям к центральной линии

Практика: Создание сюжетной композиции «Летающая тарелка», «Парусник», «Истребитель», «Ракета»

Раздел 4.2. «Дома»

Теория: игровое упражнение «Помоги подобрать окошко к домику». Закрепление основной базовой формы «книжка». Превращение квадратика в дом, дидактическая игра.

Практика:Создание сюжетной композиции «Теремок», «Многоэтажный дом», «Домики для трех поросят.

Планируемые результаты модуля «Городская среда» Обучающиеся будут знать:

- основные приемы учебно-исследовательской деятельности в рамках разработки творческих проектов
- как планировать свою работу;

Обучающиеся будут уметь:

- проговаривать свои действия при работе с бумагой, используя специальную терминологию;
- работать в группе: слушать других, считаться с чужим мнением и аргументировано отстаивать своё, организовывать совместную работу на основе взаимопонимания и уважения;

1.4.Планируемые результаты освоения программы:

Предметные результаты:

- самостоятельно изготовлять и знать основные базовые формы оригами «книжка», «дверь», «треугольник», «воздушный змей»;
- по образцу изготавливать несложные поделки;
- ориентироваться на листе бумаги;
- уметь намечать линии;
- тщательно и аккуратно разглаживать линии сгиба;
- уметь украсить свою поделку, добавлять недостающие детали (глаза, усы, и т.п.).

Метапредметные результаты:

познавательные:

- будут развиты внимание, память, мышление, пространственное воображение; регулятивные:
- научатся принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать её реализацию, контролировать и оценивать свои действия;
- овладеют навыками организации своего рабочего места;
- осознанное стремление к освоению новых знаний и умений, к достижению более высоких и оригинальных творческих результатов.

коммуникативные:

- приобретут умения учитывать позицию собеседника

(партнёра), организовывать и осуществлять сотрудничество с педагогом и сверстниками;

– научатся работать по образцу, слушать взрослого и выполнять его инструкции.

Личностные результаты:

- проявление интереса к результату и качеству поделки;
- способность к проявлению творческой инициативы и самостоятельности;
- приобретут навыки культуры труда;
- будут заложены основы социально ценностных личностных и нравственных качеств: трудолюбие, организованность, добросовестное и ответственное отношение к делу, инициативность, любознательность, потребность помогать другим, уважение к чужому труду и результатам труда, культурному наследию.

II. Раздел. Комплекс организационно-педагогических условий 2.1. Календарный учебный график

Календарный учебный график является **приложением** к образовательной программе и составляется для каждой учебной группы (ФЗ №273, ст.2, п.9)

Приложение 1.

Начало	Продолжител	Продолжит	Продолжит	Продол	Оконча	Дополните
учебного	ьность	ельность	ельность	жительн	ние	льный
года	учебного	учебных	учебного	ость	учебно	прием
	периода	дней	часа	перемен	го года	
01.09.	36 недель	72 дня	30 мин	10 мин	31.05.	В течение
2022					2024	учебного
2023г.					2024г.	года
						согласно
						заявлениям
						родителей

2.2. Формы контроля и аттестации

Способы определения результативности.

Для определения результативности образовательного процесса применяются - входящий, тематический (по модулям), и итоговый контроль (в конце обучения) **Входящий:** определение первоначального уровня учащихся (на первом занятии в виде собеседования и практического задания)

(Приложение 2). **Текущий** (по модулям): осуществляется в ходе повседневной работы с целью проверки освоения предыдущего материала и выявления пробелов в знаниях учащихся. **Итоговый контроль** (в конце обучения): выявление уровня теоретических знаний и практических навыков, обучающихся в процессе освоения программы. (Приложение3).

Формы отслеживания и фиксации образовательных результатов: диагностические карты. Предпочтение следует отдавать качественной оценке деятельности каждого ребенка на занятии, его творческим находкам в процессе наблюдений, размышлений и самореализации.

Оценочные материалы:

Педагогическое обследование проводится с использованием методик Парамоновой Я.Д., Лиштван З.В., Тарабариной Т.И.

Критерии оценки уровня сформированности мелкомоторных движений рук у детей старшего дошкольного возраста:

- точность совмещения частей;
- придерживание совмещенных сторон одной рукой;
- оптимальность нажима на бумагу;
- разглаживание бумаги;
- фиксация сгибов;
- проглаживание сгибов;
- украшение поделки (приемы вырезания, рисования мелких деталей).
- 1. Применительно к конструированию из бумаги точность проявляется в умении ребенка совместить детали выкройки на глаз, точно сложить стороны и углы выкройки в соответствии с поставленной задачей.
- 2. Придерживание совмещенных сторон одной рукой подразумевает умение ребенка удерживать бумагу одной рукой с определенным нажимом так, чтобы стороны не разъехались, а бумага при этом не помялась.
- 3. Оптимальность нажима на бумагу умение ребенка при выполнении любой операции выбирать усилие нажатия на бумагу таким образом, чтобы не повредить ее, но в то же время произвести необходимые физические изменения в материале (согнуть, разогнуть, сжать и т.д.)
- 4. Разглаживание бумаги это умение выравнивать бумагу тыльной стороной ладони.
- 5. Фиксация сгибов умение ребенка наметить кончиком пальца начало и конец линии сгиба.
- 6. Проглаживание сгибов это движение кончиками пальцев обеих рук одновременно от середины к краям.
- 7. Украшение поделки подразумевается умение ребенка рисовать мелкие детали, владеть приемами вырезания, использование элементов аппликации.

Форма отслеживания и фиксации образовательных результатов диагностическая карта (Приложение №2)

2.4. Условия реализации программы **2.4.1.** Кадровое обеспечение

Программу может преподавать педагог дополнительного образования, отвечающий Профессиональному стандарту «Педагог дополнительного образования детей и взрослых», утвержденному приказом Министерства труда. и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2021 г. № 652н. и квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам (ФЗ №273 ст.46, ч.1).

2.4.2. Материально-техническое оснащение

Для эффективной деятельности по программе необходимы следующие

материалы и инструменты:

- Технологические карты, демонстрирующие процесс складывания изделия.
- Схемы складывания изделий.
- Белая бумага.
- Цветная бумага тонкая.
- Цветная бумага плотная.
- Двухсторонняя цветная бумага.
- Цветной картон.
- Линейки
- Простые карандаши
- Цветные карандаши
- Ластики
- Фломастеры.
- Клеящий карандаш.
- Ножницы

Таблица расходных материалов на одного ребёнка за учебный курс:

№	Материалы:	Количество:	Цена:
1	Ножницы детские, безопасные	1 шт.	200p.
2	Клей-карандаш Berlingo Radiance 21г.	3 шт.	290p.
3	Бумага цветная двусторонняя А4 для	1 шт.	270p.
	печати и творчества Promega 100 листов		
	5 цветов		
4	Бумага цветная мелованная	1 шт	240p.
	двусторонняя для аппликации 48 листов		
	24 цвета		
5	Картон цветной Альт А4 20 листов 20	1шт.	340p.
	цветов Мелованный		
		Итого:	1 340 p.

2.5. Методическое обеспечение. Формы организации деятельности обучающихся на занятиях.

Формы работы:

- индивидуальная (каждый ребёнок должен сделать свою поделку);
- групповая (при выполнении коллективных работ каждая группа выполняет определенное задание);
- коллективная (в процессе подготовки и выполнения коллективной композиции дети работают все вместе, не разделяя обязанностей).

Общий план занятий:

Все проводимые занятия являются комплексными интегрированными, поэтому невозможно отдельно выделить теоретические и практические часы. На каждом занятии используется теоретический материал:

- стихи, загадки, сведения о предполагаемом предмете складывания;
- подготовка к занятию (установка на работу);
- повторение пройденного (выявление опорных знаний и представлений);
- повторение названия базовой формы;
- повторение действий прошлого занятия;

- повторение правил пользования ножницами, клеем, правил техники безопасности.
- Введение в новую тему (теоретическая часть):
- загадки, стихи, раскрывающие тему занятия; энциклопедические сведения о предмете занятия (рассказы о жизни животных, птиц, насекомых; интересные истории и т.п.);
- показ образца;
- рассматривание образца, анализ (названия; форма основной детали); повторение правил складывания.
- Практическая часть:
- показ педагогом процесса изготовления поделки (работа по схеме, технологической карте, в зависимости от уровня подготовки и сформированности навыков);
- текстовой план (если поделка состоит из нескольких частей);
- самостоятельное изготовление детьми изделия по текстовому плану, технологической карте;
- оформление, отделка игрушки, приклеивание ее на фон или в композицию;
- анализ работы обучающегося (аккуратность, правильность и последовательность выполнения, рациональная организация рабочего времени, соблюдение правил техники безопасности, творчество, оригинальность, эстетика).

Методы и приемы учебно-воспитательного процесса

Методы, в основе которых лежит способ организации занятия: (устное изложение, беседа, рассказ)

- наглядный (иллюстраций, наблюдение, показ (выполнение) руководителем, работа по образцу и др.),
- практический (выполнение работ по инструкционным картам, схемам и др.),
- объяснительно иллюстративный –обучающиеся воспринимают и усваивают готовую информацию,
- репродуктивный —обучающиеся воспроизводят полученные знания и освоенные способы деятельности,
- частично поисковый участие детей в коллективном поиске, решение поставленной задачи совместно с педагогом,
- исследовательский самостоятельная творческая работа обучающихся. Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности детей на занятиях:
- фронтальный одновременная работа со всеми обучающимися,
- индивидуально фронтальный чередование индивидуальных и фронтальных форм работы,
- групповой организация работы в группах,
- индивидуальный индивидуальное выполнение заданий, решение проблем. Среди приемов, используемых в процессе реализации художественной деятельности, усиливающих мотивацию обучения, следует назвать:
- активизация и индивидуализация занятий;

- игры и игровые ситуации;
- творческие работы и т.д.

Технические навыки, прививаемые детям в процессе знакомства и изготовления оригами:

- Владение ножницами.
- Обработка квадрата.
- Создание основ (базовых форм) оригами.

Методическое обеспечение образовательной программы

Специальная литература, методические разработки поэтапного изготовления изделий (технологические карты), наглядные пособия (иллюстрации, картины, фотоматериалы и т.п.), разработки конспектов, образцы поделок, которые будут использоваться на занятиях.

III. Список литературы

Нормативно-правовое обеспечение программы:

- 1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020);
- 2. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями от 17.02.2023 N 26-ФЗ)
- 3. Федеральный закон РФ от 24.07.1998 № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» (с изменениями от 29.12.2022);
- 4. Федеральный закон от 21 июля 2014 г. N 212-ФЗ "Об основах общественного контроля в Российской Федерации" (С изменениями и дополнениями от 27 декабря 2018 г.);
- 5. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 599 «О мерах по реализации государственной политики в сфере образования и науки» (Собрание законодательства Российской Федерации, 7 мая 2012 г., № 19, ст. 2336);
- 6. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» (Собрание законодательства Российской Федерации, 14 мая 2018 г., № 20, ст. 2817);
- 7. Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» (Собрание законодательства Российской Федерации, 27 июля 2020 г., № 30, ст. 4884);
- 8. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1642 «Об утверждении Государственной программы Российской Федерации «Развитие образование» (с изменениями от 27 февраля 2023 г.);
- 9.Постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2021 г. N 542 "Об утверждении методик расчета показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также о признании утратившими силу отдельных положений постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2019 г. N 915";
- 10. Стратегия развития воспитания в РФ на период до 2025 года (распоряжение Правительства РФ от 29.05. 2015 г. № 996-р);
- 11. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. N 678-р "Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей и признании утратившим силу Распоряжения Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 г. N 1726-р" (Собрание законодательства Российской Федерации, 11 апреля 2022 г., N 15, ст. 2534); 12. Распоряжение

Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2021 г. N 2424-р "Об утверждении Национального плана ("дорожной карты") развития конкуренции в Российской Федерации на 2021-2025 годы" (Собрание законодательства Российской Федерации, 13 сентября 2021 г., N 37, ст. 6553);

- 13. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. NN 882, 391 "Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ";
- 14. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 3 сентября 2019 г. N 467 "Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей" (в ред. от 21 апреля 2023 г.);
- 15. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2021 г. N 262 "Об утверждении методик расчета показателей федеральных проектов национального проекта "Образование";
- 16. Приказ Министерства просвещения РФ от 27.07.2022г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- 17. Федеральный проект "Успех каждого ребенка" (утв. на заседании проектного комитета по национальному проекту "Образование" 07.12.2018 г, пр. 3);
- 18. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи";
- 19. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (рзд. VI. Гигиенические нормативы по устройству, содержанию и режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»);
- 20. Письмо Министерства просвещения Российской федерации от 29 декабря 2022 года № АБ-3915/06 "О направлении методических рекомендаций "Закон Ростовской области от 14.11.2013 №26-3С «Об образовании в Ростовской области» (с изменениями и дополнениями 24.01.2023 N 824-3C);
- 21. Постановление Правительства Ростовской области от 08.12.2020 № 289 «О мероприятиях по формированию современных управленческих решений и организационно-экономических механизмов в системе дополнительного образования детей в Ростовской области в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»;
- 22. Приказ министерства общего и профессионального образования Ростовской области от 27.02.2023 №176 «Об утверждении медиаплана

информационного сопровождения внедрения Целевой модели дополнительного образования детей в Ростовской области»

- 23. Приказ Управления образования города Ростова-на-Дону от 15.05.2023 №399 «О проведении независимой оценки качества дополнительных общеобразовательных программ образовательных организаций в городе Ростове-на-Дону»;
- 24. Методические рекомендации по оформлению и подготовке дополнительных общеобразовательных программ к прохождению процедуры независимой оценки качества для включения в реестр сертифицированных программ. -Ростов-на-Дону: Региональный модельный центр РО, 2023.- 25 с.
- 25. Локальные акты МБУ ДО ДДТ: Устав, Учебный план, Положения о структурных подразделениях, Правила внутреннего трудового распорядка, инструкции по технике безопасности.

Литература

- 1. Агапова, И.А. 100 лучших оригами для детей.
- 2. Давыдова. (Серия «Талантливому педагогу заботливому родителю»).
- М.: ООО ИКТЦ «Лада», 2010. 240 с.
- 3. Афонькин, С. Ю. Оригами. Игры и фокусы с бумагой.
- 4. Афонькин, Е. Ю. Афонькина. СПб. Химия, 1994. 64 с.
- 5. Афонькин, С.Ю. Бумажный конструктор / С.Ю. Афонькин, Е.Ю. Афонькина. М.: Аким, 1997. 64 с.
- 6. Богатеева, З. А. Чудесные поделки из бумаги. М.: Просвещение, 1992. 208 с.
- 7. Жихарева, О. М. Оригами для дошкольников: конспекты и тематические занятия и демонстрационный материал для работы с детьми 5-6 лет в ДОУ. Гном-Пресс, 2005. 48 с.
- 8.От рождения до школы: примерная основная общеобразовательная программа дошкольного образования / под ред. Н. Е. Вераксы, Т. С. 9.Комаровой, М. А. Васильевой. М.: МОЗАИКА-СИНТЕЗ, 2010. 304 с.
- 10. Просова, Н. А. Сказка из бумаги: оригами: пособие для детей 5-6 лет М.: Просвещение, 2007. 16 с.
- 11. Сержантова, Т. Б. 100 праздничных моделей оригами.
- М.: Айрис Пресс, 2006. 208 с.
- 12. Соколова, С. В. Театр оригами. Игрушки из бумаги. М.: Эксмо, 2003. 246 с.
- 13. Соколова, С. В. Сказки из бумаги. СПб. :
- 14. Валери СПб, 1998. 224 с. (Серия «Учить и воспитывать, развлекая»).
- 15. Соколова, С. В. Игрушки из бумаги: Оригами для малышей.
- СПб. Издательский Дом «Литера», 2009. 32 с. (Серия «Я расту!»).
- 16. Табарина, Т. И. Оригами и развитие ребенка.
- Ярославль: Академия развития, 1996. 224 с.
- 17. Художественно-творческая деятельность. Оригами: тематические, сюжетные, игровые занятия с детьми 5-7 лет / авт.-сост. И. А. Рябова, О. А. Дюрлюкова. Волгоград: Учитель, 2012. 95 с.

18. Черенкова, Е. Ф. Оригами для малышей: 200 простейших моделей / Е. Ф. Черенкова. М.: ООО «ИД РИПОЛ классик», 2007. 154 с. (серия «Учимся играючи», «Азбука развития»).

Список литературы для обучающихся

- 1. Афонькин С.Ю., Лежнева Л.В., Пудова В.П. Оригами и аппликация. СПб.: Кристалл, 2004.
- 2. Гарматин А. Оригами для начинающих. Ростов-на-Дону: Владис, 2006. 320 с., с илл.
- 3. Гарматин А. Оригами. Чудеса из бумаги. Ростов-на-Дону: Владис, 2006. 320 с., с илл.
- 4. Делаем 50 оригами. Подготовлено группой художников. М.: Попурри, 2006. -56с.

Мини-энциклопедия. Оригами. Цветы. (Реактор С.Афонькин) — Вильнюс: UAB «BESTIARY», 2013.

- 5. Мини-энциклопедия. Оригами. Игры и Фокусы. (Реактор С.Афонькин) Вильнюс: UAB «BESTIARY», 2013.
- 6. Мини-энциклопедия. Оригами. Движущиеся модели. (Реактор С.Афонькин) Вильнюс: UAB «BESTIARY», 2012.
- 7. Мини-энциклопедия. Оригами. Самолёты. (Реактор С.Афонькин) Вильнюс: UAB «BESTIARY», 2013.
- 8. Острун Н.Д., Лев А.В. Оригами. Динамические модели. М.: Айриспресс, 2005.-144с.
- 9. Сержантова Т.Б. Оригами для всей семьи. М.: Айрис-пресс, 2005. -192 с. 10. Сержантова Т.Б. 366 моделей оригами. М.: Айрис Пресс, 2005. 191 с.

Приложение 1

Календарный учебный график работы детского объединения «Азбука моделирования».

п/п	Пото	Тема занятия	Кол-	Время	Форма занятия	Место проведения	
11/11	Дата	киткна занятия		=	Форма занятия	место проведения	Форма контроля
			ВО	проведения			
			часо				
Можи	rr 1 μΩοο	 енняя пора»	В 30				
	ıь 1. «Осе	<u> </u>			T	меу по пит с	D
1.		Вводное занятие. Знакомство с	2		Теория.	МБУ ДО ДДТ на базе	Входящая
		программой, материалами и			Демонстрация	Центра «Детское	диагностика,
		инструментами. Инструктаж по			иллюстраций	время»	тестирование,
		соблюдению ТБ.				ул Пржевальского, 30А	беседа
2.		Знакомство с техникой	2		Теория,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
		мозаики. Упражнение, в			Практическая	Центра «Детское	контроль,
		технике мозаики			работа	время»	наблюдение
						ул Пржевальского, 30А	
3.		Объемные изображения в	2		Теория,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
		аппликации. Упражнения.			Практическая	Центра «Детское	контроль,
					работа	время»	наблюдение
					_	ул Пржевальского, 30А	
4.		Растения. Осенний лист (оригами -	2		Теория,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
		«воздушный змей»). Составление			Практическая	Центра «Детское	контроль,
		объёмной композиции. Работа в			работа	время»	наблюдение
		технике мозаики из цветной бумаги.			_	ул Пржевальского, 30А	
5.		Растения. Осенний лист (оригами -	2		Теория,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
		«воздушный змей»). Составление			Практическая	Центра «Детское	контроль,
		объёмной композиции. Работа в			работа	время»	наблюдение
		технике мозаики из цветной бумаги.			-	ул Пржевальского, 30А	
6.		Растения. Осенний лист (оригами -	2		Теория,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
		«воздушный змей»). Составление			Практическая	Центра «Детское	контроль,
		объёмной композиции. Работа в			работа	время»	наблюдение
		технике мозаики из цветной бумаги.			-	ул Пржевальского, 30А	

7.	Растения. Дерево (оригами -	2	Теория,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	«воздушный змей»). Предметная		Практическая	Центра «Детское	контроль,
	композиция. Обрывная		работа	время»	наблюдение
	аппликация			ул Пржевальского, 30А	
8.	Растения. Дерево (оригами -	2	Теория,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	«воздушный змей»). Предметная		Практическая	Центра «Детское	контроль,
	композиция. Обрывная аппликация		работа	время»	наблюдение
				ул Пржевальского, 30А	
9.	Растения. Дерево (оригами -	2	Теория,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	«воздушный змей»). Предметная		Практическая	Центра «Детское	контроль,
	композиция. Обрывная аппликация		работа	время»	наблюдение
				ул Пржевальского, 30А	
10.	Урожай. «По грибы, по ягоды» -	2	Беседа,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	изготовление корзинки с грибами		объяснение и	Центра «Детское	контроль,
	(оригами -«двойной квадрат»).		показ. Урок-	время»	наблюдение
			игра	ул Пржевальского, 30А	
11.	Урожай. «По грибы, по ягоды» -	2	Теория,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	изготовление корзинки с грибами		Практическа	Центра «Детское	контроль,
	(оригами -«двойной квадрат»).		яработа	время»	наблюдение
				ул Пржевальского, 30А	
12.	Урожай. «По грибы, по ягоды» -	2	Теория,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	изготовление корзинки с грибами		Практическа	Центра «Детское	контроль,
	(оригами -«двойной квадрат»).		яработа	время»	наблюдение
				ул Пржевальского, 30А	
13.	Урожай. Ветка рябины (оригами,	2	Занятие-загадка.	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	аппликация) Предметная		Практическая	Центра «Детское	контроль,
	композиция. Составление		работа	время»	наблюдение,
	декоративной композиции.			ул Пржевальского, 30А	беседа.
14.	Урожай. Ветка рябины (оригами,	2	Теория,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	аппликация) Предметная		Практическая	Центра «Детское	контроль,
	композиция. Составление		работа	время»	наблюдение
	декоративной композиции.			ул Пржевальского, 30А	

15.	Урожай. Ветка рябины (оригами,	2	Та	ория,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
13.	аппликация) Предметная	2		ория, гическая	Центра «Детское	контроль,
	композиция. Составление		-	бота	время»	наблюдение
	декоративной композиции.		βα	10014	ул Пржевальского, 30А	наолюдение
Моли	декоративной композиции. в 2. «Животные и птицы»	72			ул пржевальского, зод	
16.		$\frac{72}{2}$	2000		МГУ ПО ППТ за база	Т
10.	Животные. Весёлая лягушка	2		ятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	(«треугольник). Объёмная		-	ческая	Центра «Детское	контроль,
	аппликация. Создание сюжетной			ерская.	время» ул	наблюдение
	композиции.			ктическ	Пржевальского, 30А	
				абота		
17.	Животные. Весёлая лягушка	2	Заня	ятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий контроль,
	(«треугольник). Объёмная		твор	ческая	Центра «Детское	наблюдение
	аппликация. Создание сюжетной		маст	ерская.	время»	
	композиции.		Практ	гическая	ул Пржевальского, 30А	
			работа	a		
18.	Животные. Весёлая лягушка	2	Зана	ятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий контроль,
	(«треугольник). Объёмная		твор	ческая	Центра «Детское	наблюдение
	аппликация. Создание сюжетной		маст	ерская.	время»	
	композиции.		Практ	гическая	ул Пржевальского, 30А	
			работа	a	-	
19.	Животные. Мышка («треугольник).	2	Зан	ятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Объёмная аппликация. Оформление		твор	ческая	Центра «Детское	контроль,
	композиции по замыслу		*	ерская.	время»	наблюдение
				гическая	ул Пржевальского, 30А	
			-	бота	,	
20.	Животные. Мышка («треугольник).	2	1	ятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Объёмная аппликация. Оформление		твор	ческая	Центра «Детское	контроль,
	композиции по замыслу		*	ерская.	время»	наблюдение
				гическая	ул Пржевальского, 30А	
				бота	J.: 11pme2miDenoi 0, 30/1	
			μα	10014		

21.	Животные. Мышка («треугольник).	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Объёмная аппликация. Оформление	_	творческая	Центра «Детское	контроль,
	композиции по замыслу		мастерская.	время»	наблюдение
	101111001141111110 04111111111111111111		Практическая	-	пиотодение
			работа	J. 11pm 2 m 12 v 101 0, 2 01 1	
22.	Животные. Заяц («треугольник).	2	Беседа,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Объёмная аппликация. Создание		объяснение,	Центра «Детское	контроль,
	объемной аппликации путем		показ.	время»	наблюдение
	многослойности			ул Пржевальского, 30А	
23.	Животные. Заяц («треугольник).	2	Теория,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Объёмная аппликация. Создание		Практическ	Центра «Детское	контроль,
	объемной аппликации путем		аяработа	время»	наблюдение
	многослойности		1	ул Пржевальского, 30А	
24.	Животные. Заяц («треугольник).	2	Теория,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Объёмная аппликация. Создание		Практическ	Центра «Детское	контроль,
	объемной аппликации путем		аяработа	время»	наблюдение
	многослойности			ул Пржевальского, 30А	
25.	Животные. Лиса («воздушный	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	змей»). Объёмная аппликация.		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Создание сюжетной композиции.		мастерская.	время»	наблюдение
				ул Пржевальского, 30А	
26.	Животные. Лиса («воздушный	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	змей»). Объёмная аппликация.		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Создание сюжетной композиции.		мастерская.	время»	наблюдение
				ул Пржевальского, 30А	
27.	Животные. Лиса («воздушный	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	змей»). Объёмная аппликация.		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Создание сюжетной композиции.		мастерская.	время»	наблюдение
				ул Пржевальского, 30А	
28.	Животные. Волк («треугольник).	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Объёмная аппликация. Создание		творческая	Центра «Детское	контроль,
	объемной аппликации путем		мастерская.	время»	наблюдение
	многослойности.			ул Пржевальского, 30А	

29.	Животные. Волк («треугольник).	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
49.	Мивотные. Волк («треугольник). Объёмная аппликация. Создание	4	творческая	Центра «Детское	контроль,
	объемной аппликации путем		-	. • .	контроль, наблюдение
	многослойности.		мастерская.	время»	наолюдение
20			7	ул Пржевальского, 30А	Т
30.	Животные. Волк («треугольник).	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Объёмная аппликация. Создание		творческая	Центра «Детское	контроль,
	объемной аппликации путем		мастерская.	время»	наблюдение
	многослойности.		-	ул Пржевальского, 30А	
31.	Животные. Медведь («греугольник).	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Объёмная аппликация.		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Изготовление		мастерская.	время»	наблюдение
	композиции по замыслу			ул Пржевальского, 30А	
32.	Животные. Медведь («треугольник).	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Объёмная аппликация.		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Изготовление композиции по		мастерская.	время»	наблюдение
	замыслу			ул Пржевальского, 30А	
33.	Животные. Медведь («треугольник).	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Объёмная аппликация.		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Изготовление композиции по		мастерская.	время»	наблюдение
	замыслу			ул Пржевальского, 30А	
34.	Животные. Ёжик («книжка»)	2	Занятие – игра.	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Объёмная аппликация. Создание		-	Центра «Детское	контроль,
	объемной аппликации путем			время»	наблюдение
	многослойности.			ул Пржевальского, 30А	
35.	Животные. Ёжик («книжка»)	2	Занятие – игра.	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Объёмная аппликация. Создание		•	Центра «Детское	контроль,
	объемной аппликации путем			время»	наблюдение
	многослойности.			ул Пржевальского, 30А	
36.	Животные. Ёжик («книжка»)	2	Занятие – игра.	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Объёмная аппликация. Создание			Центра «Детское	контроль,
	объемной аппликации путем			время»	наблюдение
	многослойности.			ул Пржевальского, 30А	

37.	Птицы. Пингвин («треугольник»).	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
37.	Аппликация. Создание объемной	2		Центра «Детское	•
			творческая	' 1 ' '	контроль, наблюдение
	аппликации путем многослойности.		мастерская.	время»	наолюдение
20	П П (2		ул Пржевальского, 30А	Tr. V
38.	Птицы. Пингвин («треугольник»).	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Аппликация. Создание объемной		творческая	Центра «Детское	контроль,
	аппликации путем многослойности.		мастерская.	время»	наблюдение
				ул Пржевальского, 30А	
39.	Птицы. Пингвин («треугольник»).	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Аппликация. Создание объемной		творческая	Центра «Детское	контроль,
	аппликации путем многослойности.		мастерская.	время»	наблюдение
				ул Пржевальского, 30А	
40.	Птицы. Петушок и	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	курочка Сюжетная		творческая	Центра «Детское	контроль,
	аппликация.		мастерская.	время»	наблюдение
	Изготовление			ул Пржевальского, 30А	
	композиции по замыслу				
41.	Птицы. Петушок и	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	курочка Сюжетная		творческая	Центра «Детское	контроль,
	аппликация.		мастерская.	время»	наблюдение
	Изготовление			ул Пржевальского, 30А	
	композиции по замыслу				
42.	Птицы. Петушок и	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	курочка Сюжетная		творческая	Центра «Детское	контроль,
	аппликация.		мастерская.	время»	наблюдение
	Изготовление			ул Пржевальского, 30А	
	композиции по замыслу			,	
43.	Птицы. Жар-птица	2	Беседа,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	(«воздушный змей»)		объяснение,	Центра «Детское	контроль,
	Сюжетная аппликация		показ.	время»	наблюдение
			l listus.	ул Пржевальского, 30А	
	I .			J	

44.	Птицы. Жар-птица	2	Беседа,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	(«воздушный змей»)		объяснение,	Центра «Детское	контроль,
	Сюжетная аппликация		показ.	время»	наблюдение
				ул Пржевальского, 30А	
45.	Птицы. Жар-птица	2	Беседа,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	(«воздушный змей»)		объяснение,	Центра «Детское	контроль,
	Сюжетная аппликация		показ.	время»	наблюдение
				ул Пржевальского, 30А	
46.	Птицы. Сова («воздушный змей»)	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Аппликация. Изготовление		творческая	Центра «Детское	контроль,
	композиции по замыслу		мастерская.	время»	наблюдение
				ул Пржевальского, 30А	
47.	Птицы. Сова («воздушный змей»)	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Аппликация. Изготовление		творческая	Центра «Детское	контроль,
	композиции по замыслу		мастерская.	время»	наблюдение
				ул Пржевальского, 30А	
48.	Птицы. Сова («воздушный змей»)	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Аппликация. Изготовление		творческая	Центра «Детское	контроль,
	композиции по замыслу		мастерская.	время»	наблюдение
				ул Пржевальского, 30А	
49.	Птицы. Павлин («воздушный змей»)	2	Беседа,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Аппликация. Создание объемной		объяснение,	Центра «Детское	контроль,
	аппликации путем многослойности.		показ	время»	наблюдение
	Беседа, объяснение, показ.		Практическая	ул Пржевальского, 30А	
			работа.		
50.	Птицы. Павлин («воздушный змей»)	2	Объяснение,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Аппликация. Создание объемной		Практическая	Центра «Детское	контроль,
	аппликации путем многослойности.		работа.	время»	наблюдение
	Беседа, объяснение, показ.			ул Пржевальского, 30А	

51.	Птицы. Павлин («воздушный змей») Аппликация. Создание объемной аппликации путем многослойности. Беседа, объяснение, показ.	2	Объяснение, Практическая работа.	МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30A	Текущий контроль, наблюдение
Модуль	3. «Цветы»	66	·		
52.	Цветы. Георгин («треугольник»). Аппликация. Изготовление композиции по замыслу	2	Занятие – игра.	МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30A	Текущий контроль, наблюдение
53.	Цветы. Георгин («треугольник»). Аппликация. Изготовление композиции по замыслу	2	Занятие – игра.	МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30A	Текущий контроль, наблюдение
54.	Цветы. Георгин («треугольник»). Аппликация. Изготовление композиции по замыслу	2	Занятие – игра.	МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30A	Текущий контроль, наблюдение
55.	Цветы. Декоративный цветок («треугольник»). Объёмная аппликация. Составление декоративной композиции.	2	Занятие – творческая мастерская.	МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30A	Текущий контроль, наблюдение
56.	Цветы. Декоративный цветок («треугольник»). Объёмная аппликация. Составление декоративной композиции.	2	Занятие – творческая мастерская.	МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30A	Текущий контроль, наблюдение
57.	Цветы. Декоративный цветок («треугольник»). Объёмная аппликация. Составление декоративной композиции.	2	Занятие — творческая мастерская.	МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30A	Текущий контроль, наблюдение

58.	Цветы. Тюльпан («двойной	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	квадрат») Объёмная аппликация.		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Изготовление		мастерская.	время»	наблюдение
	композиции по замыслу			ул Пржевальского, 30А	
59.	Цветы. Тюльпан («двойной	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	квадрат») Объёмная аппликация.		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Изготовление композиции по		мастерская.	время»	наблюдение
	замыслу			ул Пржевальского, 30А	
60.	Цветы. Тюльпан («двойной	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	квадрат») Объёмная аппликация.		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Изготовление композиции по		мастерская.	время»	наблюдение
	замыслу			ул Пржевальского, 30А	
61.	Цветы. Хризантема («двойной	2	Беседа,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	квадрат») Объёмная аппликация.		объяснение,	Центра «Детское	контроль,
			показ.	время»	наблюдение
			Практическая	ул Пржевальского, 30А	
			работа		
62.	Цветы. Хризантема («двойной	2	Беседа,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	квадрат») Объёмная аппликация.		объяснение,	Центра «Детское	контроль,
			показ.	время»	наблюдение
			Практическая	ул Пржевальского, 30А	
			работа		
63.	Цветы. Кувшинка («двойной	2	Занятие – игра.	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	квадрат») Объёмная аппликация.			Центра «Детское	контроль,
	Составление декоративной			время»	наблюдение
	композиции.			ул Пржевальского, 30А	
64.	Цветы. Кувшинка («двойной	2	Занятие – игра.	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	квадрат») Объёмная аппликация.			Центра «Детское	контроль,
	Составление декоративной			время»	наблюдение
	композиции.			ул Пржевальского, 30А	
65.	Цветы. Кувшинка («двойной	2	Занятие – игра.	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	квадрат») Объёмная аппликация.		_	Центра «Детское	контроль,
	Составление декоративной			время»	наблюдение
	композиции.			ул Пржевальского, 30А	

67.	Цветы. Лилия («двойной квадрат») Объёмная аппликация. Создание объемной аппликации путем многослойности. Цветы. Лилия («двойной квадрат») Объёмная аппликация. Создание объемной аппликации путем	2	Беседа, объяснение, показ. Практическая работа Беседа, объяснение, показ.	МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30A МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время»	Текущий контроль, наблюдение Текущий контроль, наблюдение
68.	многослойности. Цветы. Лилия («двойной квадрат») Объёмная аппликация. Создание	2	Практическ аяработа Беседа, объяснение,	ул Пржевальского, 30A МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское	Текущий контроль,
	объемной аппликации путем многослойности.		показ. Практическ аяработа	время» ул Пржевальского, 30A	наблюдение
69.	Цветы. Подснежник («дверь»). Аппликация. Изготовление композиции по замыслу	2	Беседа, объяснение, показ. Практическая работа	МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30A	Текущий контроль, наблюдение
70.	Цветы. Подснежник («дверь»). Аппликация. Изготовление композиции по замыслу	2	Беседа, объяснение, показ. Практическ аяработа	МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30A	Текущий контроль, наблюдение
71.	Цветы. Подснежник («дверь»). Аппликация. Изготовление композиции по замыслу	2	Беседа, объяснение, показ. Практическ аяработа	МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30A	Текущий контроль, наблюдение
72.	Цветы. Ирис («треугольник»). Аппликация. Создание объемной аппликации путем многослойности.	2	Занятие – игра.	МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30A	Текущий контроль, наблюдение

73.	Цветы. Ирис («треугольник»). Аппликация. Создание объемной аппликации путем многослойности. Цветы. Ирис («треугольник»).	2	Занятие – игра. Занятие – игра.	МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30A МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий контроль, наблюдение Текущий
	Аппликация. Создание объемной аппликации путем многослойности.			Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30A	контроль, наблюдение
75.	Цветы. Цветущий кактус («воздушный змей») Аппликация. Изготовление композиции по замыслу	2	Беседа, объяснение, показ. Практическая работа	МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30А	Текущий контроль, наблюдение
76.	Цветы. Цветущий кактус («воздушный змей») Аппликация. Изготовление композиции по замыслу	2	Беседа, объяснение, показ. Практическ аяработа	МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30А	Текущий контроль, наблюдение
77.	Цветы. Цветущий кактус («воздушный змей») Аппликация. Изготовление композиции по замыслу	2	Беседа, объяснение, показ. Практическ аяработа	МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30А	Текущий контроль, наблюдение
78.	Цветы. Цветок в горшке («воздушный змей») Аппликация. Составление декоративной композиции.	2	Занятие — творческая мастерская.	МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30A	Текущий контроль, наблюдение
79.	Цветы. Цветок в горшке («воздушный змей») Аппликация. Составление декоративной композиции.	2	Занятие – творческая мастерская.	МБУ ДО ДДТ на базе Центра «Детское время» ул Пржевальского, 30A	Текущий контроль, наблюдение

80.	Цветы. Цветок в горшке	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	(«воздушный змей»)		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Аппликация. Составление		мастерская.	время»	наблюдение
	декоративной композиции.			ул Пржевальского, 30А	
81.	Цветы. Цветок в горшке	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	(«воздушный змей»)		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Аппликация. Составление		мастерская.	время»	наблюдение
	декоративной композиции.			ул Пржевальского, 30А	
82.	Цветы. Ромашки («воздушный	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	змей»). Аппликация. Составление		творческая	Центра «Детское	контроль,
	декоративной композиции.		мастерская.	время»	
				ул Пржевальского, 30А	
83.	Цветы. Ромашки («воздушный	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	змей»). Аппликация. Составление		творческая	Центра «Детское	контроль,
	декоративной композиции.		мастерская.	время»	
				ул Пржевальского, 30А	
84.	Цветы. Ромашки («воздушный	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	змей»). Аппликация. Составление		творческая	Центра «Детское	контроль,
	декоративной композиции.		мастерская.	время»	
				ул Пржевальского, 30А	
Модул	ь 4 «Городская среда»	42			
85.	Транспорт. Летающая тарелка	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	(«книжка») Объёмная аппликация.		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Создание сюжетной композиции.		мастерская.	время»	
				ул Пржевальского, 30А	
86.	Транспорт. Летающая тарелка	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	(«книжка») Объёмная аппликация.		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Создание сюжетной композиции.		мастерская.	время»	
				ул Пржевальского, 30А	
87.	Транспорт. Летающая тарелка	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	(«книжка») Объёмная аппликация.		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Создание сюжетной композиции.		мастерская.	время»	
				ул Пржевальского, 30А	
88.	Транспорт. Парусник («воздушный	2	Беседа,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий

	змей). Аппликация. Создание		объяснение,	Центра «Детское	контроль,
	сюжетной композиции.		показ.	время»	контроль,
	сюжеттой композиции.		Практическая	ул Пржевальского, 30А	
			работа	ysi Tipikebasibekoro, 5071	
89.	Транспорт. Парусник («воздушный	2	Беседа,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
0).	змей). Аппликация. Создание		объяснение,	Центра «Детское	контроль,
	сюжетной композиции.		показ.	время»	контроль,
	сюжетион композиции.		Практическ	ул Пржевальского, 30А	
			аяработа	ysi ripmebasibekere, seri	
90.	Транспорт. Парусник («воздушный	2	Беседа,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
70.	змей). Аппликация. Создание	2	объяснение,	Центра «Детское	контроль,
	сюжетной композиции.		показ.	время»	контроль,
	сюжетной композиции.		Практическ	ул Пржевальского, 30А	
			аяработа	ysi Tipmebasibekoro, 5011	
91.	Транспорт. Истребитель	2	Беседа,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
<i>)</i> 1.	(«воздушный змей») Аппликация.	2	объяснение,	Центра «Детское	контроль,
	Создание сюжетной композиции		показ.	время»	контроль,
	создание сюжетной композиции		Практическая	ул Пржевальского, 30А	
			работа	y:11p/kebasibek010, 50/1	
92.	Транспорт. Истребитель	2	Беседа,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
, _,	(«воздушный змей») Аппликация.	_	объяснение,	Центра «Детское	контроль,
	Создание сюжетной композиции		показ.	время»	Γ ,
	0.000		Практическ	ул Пржевальского, 30А	
			аяработа	J	
93.	Транспорт. Истребитель	2	Беседа,	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	(«воздушный змей») Аппликация.		объяснение,	Центра «Детское	контроль,
	Создание сюжетной композиции		показ.	время»	1 ,
			Практическ	ул Пржевальского, 30А	
			аяработа	,	
94.	Транспорт. Ракета («двойной	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	квадрат») Объёмная аппликация.		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Создание сюжетной композиции.		мастерская	время»	1 /
			•	ул Пржевальского, 30А	
95.	Транспорт. Ракета («двойной	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	<u> </u>				<u> </u>

	квадрат») Объёмная аппликация.		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Создание сюжетной композиции.		мастерская	время»	
				ул Пржевальского, 30А	
96.	Транспорт. Ракета («двойной	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	квадрат») Объёмная аппликация.		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Создание сюжетной композиции.		мастерская	время»	
				ул Пржевальского, 30А	
97.	Дома. Теремок («книжка»)	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Сюжетная аппликация. Создание		творческая	Центра «Детское	контроль,
	сюжетной композиции.		мастерская.	время»	
				ул Пржевальского, 30А	
98.	Дома. Теремок («книжка»)	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Сюжетная аппликация. Создание		творческая	Центра «Детское	контроль,
	сюжетной композиции.		мастерская.	время»	
				ул Пржевальского, 30А	
99.	Дома. Теремок («книжка»)	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Сюжетная аппликация. Создание		творческая	Центра «Детское	контроль,
	сюжетной композиции.		мастерская.	время»	
				ул Пржевальского, 30А	
100	Дома. Многоэтажный дом(«книжка»)	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Сюжетная аппликация.		творческая	Центра «Детское	контроль,
			мастерская.	время»	
				ул Пржевальского, 30А	
101	Дома. Многоэтажный дом(«книжка»)	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Сюжетная аппликация.		творческая	Центра «Детское	контроль,
			мастерская.	время»	
				ул Пржевальского, 30А	
102	Дома. Многоэтажный дом(«книжка»)	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	Сюжетная аппликация.		творческая	Центра «Детское	контроль,
			мастерская.	время»	
				ул Пржевальского, 30А	
103	Дома. Домики для трёх поросят	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	(«книжка»). Коллективное панно.		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Создание сюжетной композиции.		мастерская.	время»	итоговая

				ул Пржевальского, 30А	работа
104	Дома. Домики для трёх поросят	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	(«книжка»). Коллективное панно.		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Создание сюжетной композиции.		мастерская.	время»	итоговая
				ул Пржевальского, 30А	работа
105	Дома. Домики для трёх поросят	2	Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
	(«книжка»). Коллективное панно.		творческая	Центра «Детское	контроль,
	Создание сюжетной композиции.		мастерская.	время»	итоговая
				ул Пржевальского, 30А	работа
106	Коллективная работа. Город		Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
			творческая	Центра «Детское	контроль,
			мастерская.	время»	итоговая
				ул Пржевальского, 30А	работа
107	Коллективная работа. Город		Занятие –	МБУ ДО ДДТ на базе	Текущий
			творческая	Центра «Детское	контроль,
			мастерская.	время»	итоговая
				ул Пржевальского, 30А	работа
108	Итоговое занятие. Диагностика.	2	Тестовые	МБУ ДО ДДТ на базе	итоговая
	Проверка знаний, умений и навыков		задания	Центра «Детское	аттестация,
	при работе с различными			время»	тестирование
	материалами			ул Пржевальского, 30А	Приложение3

Входная диагностика по программе «Оригами»

Теория. (Назови правильный ответ)

- 1. Безопасность работы с ножницами требует:
- ножницы держать острыми концами вверх;
- следить за пальцами левой руки во время работы;
- передавать ножницы, держа их за кольца;
- разговаривать и отвлекаться во время работы с ножницами.
- 2. Из чего сделаны фигурки оригами? из бисера;
- из бумаги;

из пластилина.

- 3. Что необходимо для занятий оригами?
- молоток и гвозди;
- кисточка и краски;
- бумага.
- 4. Что такое оригами?
- искусство составления букетов;
- искусство складывания бумаги;
- искусство лепки из пластилина.

Практика.

- 1. Сделай надрез по линии.
- 2. Вырежи квадрат и наметь складку по намеченной линии.
- 3. Вырежи прямоугольник сделай из него квадрат.

Теория: критерии оценки

За каждый правильный ответ 1 балл.

Максимальное количество баллов по вопросам – 4 баллов.

Практика: критерии оценки:

Максимальное количество баллов по практическому заданию – 3 балла.

- 3 баллов справился со всеми заданиями, почти полное совпадение вырезанного контура с намеченными линиями;
- 2 балла справился с заданиями, но имеются небольшие отклонения от контура (несколько миллиметров) по одну сторону образца;
- 1 балл справился не со всеми заданиями и имеются значительные отклонения от намеченного контура как в одну, так и в другую сторону.

№	Фамилия, имя обучающегося	Количество бал	Уровень		
		Теория	Практика	Итого	
1.					

Высокий уровень -6-7 баллов. Средний уровень -4-5 баллов. Низкий уровень -1-3 баллов.

Итоговая диагностика

Nº	Ф.И.	Точность	Придержи	Оптимал	Разглаж	Фиксац	Проглажив	Украше	Общее
	ребенка	совмещен	вание	ьность	ивание	ИЯ	ание	ние	кол-во
	1	ия частей	совмещенн	нажима	бумаги	сгибов	сгибов	поделк	баллов
			ых сторон	на				И	
			одной	бумагу					
			рукой						
1									
2									
3									
4									

- 1. Применительно к конструированию из бумаги точность проявляется в умении ребенка совместить детали выкройки на глаз, точно сложить стороны и углы выкройки в соответствии с поставленной задачей.
- 2. Придерживание совмещенных сторон одной рукой подразумевает умение ребенка удерживать бумагу одной рукой с определенным нажимом так, чтобы стороны не разъехались, а бумага при этом не помялась.
- 3. Оптимальность нажима на бумагу умение ребенка при выполнении любой операции выбирать усилие нажатия на бумагу таким образом, чтобы не повредить ее, но в то же время произвести необходимые физические изменения в материале (согнуть, разогнуть, сжать и т.д.)
- 4. Разглаживание бумаги это умение выравнивать бумагу тыльной стороной ладони.
- 5. Фиксация сгибов умение ребенка наметить кончиком пальца начало и конец линии сгиба.
- 6. Проглаживание сгибов это движение кончиками пальцев обеих рук одновременно от середины к краям.
- 7. Украшение поделки подразумевается умение ребенка рисовать мелкие детали, владеть приемами вырезания.

На основе выявленных критериев оценки разработана трёхбальная система оценивания сформированности мелкомоторных движений рук у детей старшего дошкольного возраста:

- 3 балла (высокий уровень): делает самостоятельно.
- 2 балла (средний уровень): делает с помощью педагога или товарищей.

1 балл (низкий уровень): не может сделать.

Уровневый показатель:

Высокий уровень умений: 21 - 15 баллов.

Ребенок точно совмещает части заготовки на глаз после повторных примериваний;

придерживает совмещенные стороны одной рукой с определенным нажимом, чтобы совмещенные части не разъехались;

ребенок точно выдерживает оптимальность нажима на бумагу, так чтобы выполнить операцию по преобразованию заготовки и не повредить бумагу;

разглаживает бумагу тыльной стороной ладони, расправляя её, но не повреждая;

фиксирует сгибы кончиком пальца, но иногда проводит сгибы с ошибкой, проглаживает сгибы по точно намеченной линии с оптимальным усилием, так чтобы сгиб получился четким, а бумага не повредилась

Средний уровень умений: 14 – 8 баллов.

Ребенок совмещает части заготовки только после повторных примериваний и с помощью педагога;

придерживает совмещенные стороны одной рукой, но иногда совмещенные части разъезжаются;

ребенок иногда выдерживает оптимальность нажима на бумагу, но часто не может выполнить операцию по преобразованию заготовки так, чтобы не повредить бумагу;

разглаживая бумагу тыльной стороной ладони, иногда повреждает её; фиксирует сгибы кончиком пальца, только после указания педагога; поглаживает сгибы не четко с повреждением бумаги.

Низкий уровень умений: 7 - 0 баллов.

Ребенок совмещает части заготовки только с помощью педагога, придерживает совмещенные стороны одной рукой, но иногда совмещенные части разъезжаются;

ребенок иногда выдерживает оптимальность нажима на бумагу, но часто не может выполнить операцию по преобразованию заготовки так, чтобы не повредить бумагу;

разглаживая бумагу тыльной стороной ладони только с помощью педагога; не фиксирует сгибы, даже после указания педагога; проглаживает сгибы нечетко с повреждением бумаги.