

Управление образованием Новолялинского городского округа
Муниципальное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования Новолялинского городского округа
«Детско-юношеский центр патриотического воспитания
имени Героя Российской Федерации Туркина А.А.»

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
НОВОЛЯЛИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
"ДЕТСКО- ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР
ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ИМЕНИ
ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ТУРКИНА
А.А." 2022.10.06 22:19:37 +05'00'

Рассмотрена на
заседании педагогического совета
«18» сентября 2023 г.
протокол № 6



УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ ДО НГО «ДЮЦПВ»
Н.Н. Огородникова
приказ № 75-ОД от «18» сентября 2023 г.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
художественной направленности
«Бумагопластика» (СОШ №10)
уровень программы – стартовый
возраст обучающихся: 7-12 лет
срок реализации: 1 год
программа рассчитана на 144 часа

Автор - составитель программы:
Шаповалова Юлия Рашитовна,
педагог дополнительного образования

п. Лобва

Оглавление

Раздел 1. Комплекс основных характеристик программы.....	3
1.1. Пояснительная записка.....	3
1.2. Цель и задачи программы.....	6
1.3. Содержание программы.....	6
1.3.1. Учебный план (2 и 3 группа)	6
1.3.2. Учебный план (4 группа)	9
1.3.3. Содержание учебного плана (2 и 3 группа).....	11
1.3.4. Содержание учебного плана (4 группа).....	12
1.4. Планируемые результаты.....	13
Раздел 2. Комплекс организационно-педагогических условий	13
2.1. Условия реализации программы.....	13
2.1.1. Материально- техническое обеспечение.....	14
2.1.2 Информационное обеспечение.....	14
2.1.3. Кадровое обеспечение.....	14
2.2. Формы аттестации	14
2.3. Оценочные материалы	15
2.4.Методические материалы.....	16
РАЗДЕЛ 3. Список литературы.....	19
Приложение:	
Приложение 1.Кадлендарный учебный график 2 группа	20
Приложение 2. Календарный учебный график 3 группа	25
Приложение 3. Календарный учебный график 4 группа	30

Раздел 1. Комплекс основных характеристик программ.

1.1. Пояснительная записка

Направленность программы. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающей программы «Бумагопластика» имеет художественную направленность.

1. Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ;

2. Концепцией развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. № 678-р;

3. Приказом Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. N 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

4. Письмом Минобрнауки России от 18.11.2015 N 09-3242 "О направлении информации" (вместе с "Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)");

5. Письмо Минобрнауки России от 29.03.2016 N ВК-641/09 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с Методическими рекомендациями по реализации адаптированных дополнительных общеобразовательных программ, способствующих социально-психологической реабилитации, профессиональному самоопределению детей с ограниченными возможностями здоровья, включая детей-инвалидов, с учетом их особых образовательных потребностей)

6. СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи";

7. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

8. Уставом и локальными актами МАОУ ДО НГО «ДЮЦПВ».

Ручной труд – универсальное образовательное средство, способное уравновесить одностороннюю интеллектуальную деятельность. Физиологи установили, что наши пальцы органически связаны с мозговыми и внутренними органами. Поэтому тренировка рук в начальной школе стимулирует саморегуляцию организма, повышает функциональную деятельность мозга и других органов. Давно известно о взаимосвязи развития рук и интеллекта. Даже простейшие ручные работы требуют постоянного внимания и заставляют думать ребёнка. Искусная работа руками ещё более способствует совершенствованию мозга. Изготовление поделки – это не только выполнение определённых движений. Это позволяет работать над развитием практического интеллекта: учит детей анализировать задание, планировать ход его выполнения.

Чувственное восприятие мира захватывает ребёнка, полностью владеет им, толкает к созиданию, поисковой деятельности, раскрывая творческие способности, заложенные в ребёнке с рождения. Как помочь ребёнку открыть себя наиболее полно? Как создать условия для динамики творческого роста и поддержать пытливые стремления ребёнка узнать мир во всех его ярких красках и проявлениях? В этом поможет бумагопластика – один из самых простых, увлекательных и доступных способов работы с бумагой. Здесь ребёнку даётся возможность реально, самостоятельно открыть для себя волшебный мир листа бумаги, постичь свойства, структуру. Большая роль овладения бумагопластикой отводится коллективным работам. За короткий промежуток времени на занятии ребёнок может сделать одну или две фигуры, он выразил себя технически, но морально не удовлетворён. Но если ребёнок создаёт коллективно одну большую картину, он получает конечный результат гораздо быстрее и воспринимает готовую работу целостно, как свою собственную. Система работы с бумагой построена по принципу от простого к сложному. Овладение рядом технологий требует терпения и аккуратности, а поделки тщательности в исполнении, ведь мастерство – это всегда упорный труд и воображение.

Программа предусматривает развитие у детей изобразительных, художественно-конструкторских способностей, нестандартного мышления, творческой индивидуальности. Это вооружает детей способностью не только чувствовать гармонию, но и создавать ее в любой жизненной ситуации, в любой деятельности, в отношениях с людьми, с окружающим миром. Бумага, как материал для детского творчества, ни с чем не сравнима (легкость обработки, минимум инструментов). Способность бумаги сохранять придаваемую ей форму, известный запас прочности позволяет делать не только забавные поделки, но и вполне нужные для повседневного обихода предметы (закладки, упаковки для подарков, подставки под карандаши, пеналы).

Любая работа с бумагой – складывание, вырезание, плетение – не только увлекательна, но и познавательна. Бумага дает возможность ребенку проявить свою индивидуальность, воплотить замысел, ощутить радость творчества. Дети постигают поистине универсальный характер бумаги, открывая ее поразительные качества, знакомятся с самыми простыми поделками из бумаги и с приготовлениями более сложных, трудоемких и, вместе с тем, интересных изделий. Кроме того, дети приобретают навыки конструкторской, учебно-исследовательской работы, опыт работы в коллективе, умение выслушивать и воспринимать чужую точку зрения. Бумажная пластика выполняется в определённой последовательности: выбор сюжета, составление эскиза, подбор бумаги, изготовление деталей, раскладывание их, наклеивание деталей, оформление.

Актуальность и педагогическая целесообразность первого этапа данной программы состоит в развитии мелкой моторики и раскрытия творческого потенциала ребенка через соединение умственного и

физического труда. Это позволяет воспитывать гармонично развитую личность, так как в начальной школе фантазия, настойчивость и потребность в творчестве безграничны и младшим школьникам очень важно почувствовать себя настоящими творцами.

Новизна заключена в объединение традиционных видов работы с бумагой и стимулированием развития мелкой моторики учащихся, привитием навыков коллективного труда, формированием усидчивости и целеустремленности младших школьников. У старших школьников на первый план выходят развитие креативного творческого восприятия окружающего мира и умения преобразовывать обычные материалы(в том числе и вторсырье) в арт-объекты дизайнерского уровня.

Отличительная особенность данной программы состоит в обеспечении преемственной связи в содержании учебного материала, реализации развивающей и воспитывающей функции с учетом возрастных особенностей детей, в обучении шитью, и созданию изделий в постоянном соприкосновении с процессом формирования личности обучающихся (постановка и поиск путей достижения цели, стремление построить диалог с взрослыми, работа по адаптации в незнакомой среде, и выработка профессиональных компетенций).

Адресат программы. Воспитанниками объединения могут быть дети различных социальных групп с 7 до 12 лет. Принимаются все желающие с разными умениями и навыками, кому интересен этот вид деятельности, поэтому при работе с детьми применяется индивидуальный подход.

Кружок посещают учащиеся 1-4 класса. Занятия проводятся один раз в неделю по 1 часу. В программе предусмотрено не только постепенное усложнение материала, но и постепенное изменение видов работы: от создания плоскостных аппликаций до коллективных работ в объемных композициях. При поступлении необходимо иметь сертификат ПФДО.

Объем и сроки освоения программы. Программа рассчитана на один год обучения для детей младшего и среднего школьного возраста и реализуется на базе МБОУ НГО «СОШ №10», по адресу п. Лобва, ул. Кузнецова, 9. Количество часов по программе 144 час в год.

Форма обучения - очная.

Режим занятий. Учебная нагрузка рассчитывается в академических часах. Один академический час равен 40 минутам. Перерыв между учебными занятиями - 10 минут. Количество групп – три группы.

Занятия во второй и третьей группе проходят 1 раз в неделю по 1 часу (2 часа в неделю);

Занятия в четвертой группе проходят 1 раз в неделю по 2 часа.

Уровень программы - стартовый.

Особенности организации образовательного процесса: форма реализации образовательного процесса - традиционная модель реализации программы.

Организационные формы обучения: индивидуально - групповая, групповая. Группы формируются из обучающихся младшего и среднего звена 7-12 лет. Количественный состав группы составляет 8 - 12 человек.

1.2. Цели и задачи

Цель – формирование художественно-творческих способностей детей через обеспечение эмоционально – образного восприятия действительности, развитие эстетических чувств и представлений, образного мышления и воображения.

Задачи:

Образовательные:

- Сформировать представление о различных художественных материалах и методах их обработки;
- Познакомить учащихся с основными приемами складывания, скручивания, формования и произвольного компонования бумажной основы.
- Сформировать начальные навыки чтения технологической карты и схемы.

Развивающие:

- Развивать аналитические способности, память, внимание, волю, глазомер, пространственное воображение, мелкую моторику рук, соразмерность движения рук, сенсомоторику, образное и логическое мышление, художественный вкус школьников.

Воспитательные:

- Воспитывать трудолюбие, терпение, аккуратность, усидчивость, целенаправленность, критичность, эстетический вкус, чувство удовлетворения от совместной работы, чувство взаимопомощи и коллективизма, самостоятельность в работе, волевые качества.
- Расширять словарный запас и кругозор посредством тематических бесед.

Методы обучения:

- репродуктивный (воспроизводящий);
- объяснительно – иллюстративный;
- метод проблемного изложения;
- частично- поисковый.

В проведении занятий используются как индивидуальные, так и групповые и коллективные формы работы.

1.3.Содержание программы

1.3.1 Учебный план (вторая и третья группа)

№	Наименование раздел темы	Кол-во часов	Форма
---	--------------------------	--------------	-------

		всего	теория	практика	контроля
Торцевание:					
1.	<p>Знакомство. Правила техники безопасности.</p> <p>Теория: Ознакомление обучающихся с содержанием предстоящей работы. Выбор рисунка. Подготовка поверхности к торцеванию. Выбор и подготовка (нарезка) бумаги. Перенесение изображения на поверхность. Выполнение работы в технике торцевания на плоскости (приклеивание торцовок вертикально и очень плотно друг к другу на всей поверхности)</p>	7	1	6	Опрос по ТБ. Анализ. Обсуждение. Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия. Применение на практике
Оригами:					
2.	<p>Знакомство. Правила техники безопасности.</p> <p>Знакомство с видами линий. Введение понятий "прямая", "ломаная", "горизонтальная", "вертикальная" и "наклонная" линии. Определение линий на рисунках. Обозначение линий на схемах: осевая, невидимая. Работа в рабочей тетради. Изготовление модели. Изготовление игрушек по замыслам обучающихся с использованием изученных форм. Беседа, выставка изготовленных работ.</p>	6	1	5	Анализ. Проверка знаний технологической последовательности. Применение на практике.
Квиллинг:					
3.	<p>Знакомство. Правила техники безопасности.</p> <p>Знакомство с инструментами и приспособлениями. Техника безопасности. Организация рабочего места. Базовые основы квиллинга. Основные элементы квиллинга: плотный ролл, ажурные детали, листья и т. д. Изготовление роллов – капля, круг, овал, треугольник, глаз, ромб и т. д. Техника работы шилом, гребнем. Комбинирование деталей, изготовленных разными инструментами. Составление композиции из ролл.</p>	4	1	3	Анализ. Проверка знаний технологической последовательности. Применение на практике обсуждение.

Аппликация:					
4.	<p>Знакомство. Правила техники безопасности.</p> <p>Просмотр образца, знакомство с этапами выполнения работы. Правила работы с ножницами и клеем. Термины, понятия: отрывная аппликация. Практическая часть. Использование шаблонов и трафаретов на занятиях. Основы цветоведения в бумагопластике.</p>	5	1	4	<p>Анализ. Проверка знаний технологической последовательности. Применение на практике.</p>
Айрис фолдинг:					
5.	<p>Знакомство. Правила техники безопасности.</p> <p>Создание сюжетно - тематических композиций на заданную тему, выполненных с использованием художественной техники айрис фолдинг в сочетании с другими художественными техниками.</p>	5	1	4	<p>Анализ. Обсуждение. Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия. Применение на практике</p>
Киригами:					
6.	<p>Знакомство. Правила техники безопасности. Создание композиции фоторамки с элементами.</p>	9	1	8	<p>Анализ. Обсуждение. Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия. Применение на практике</p>
	Итого	36 (72 чса 2 группы	6	30	

1.3.2. Учебный план (четвертая группа)

№	Наименование раздел темы	Кол-во часов			Форма контроля
		всего	теория	практика	
Торцевание:					
1.	<p>Знакомство. Правила техники безопасности.</p> <p>Теория: Ознакомление обучающихся с содержанием предстоящей работы. Выбор рисунка. Подготовка поверхности к торцеванию. Выбор и подготовка (нарезка) бумаги. Перенесение изображения на поверхность. Выполнение работы в технике торцевания на плоскости (приклеивание торцовок вертикально и очень плотно друг к другу на всей поверхности)</p>	14	1	13	Опрос по ТБ. Анализ. Обсуждение. Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия. Применение на практике
Оригами:					
2.	<p>Знакомство. Правила техники безопасности.</p> <p>Знакомство с видами линий. Введение понятий "прямая", "ломаная", "горизонтальная", "вертикальная" и "наклонная" линии. Определение линий на рисунках. Обозначение линий на схемах: осевая, невидимая. Работа в рабочей тетради. Изготовление модели. Изготовление игрушек по замыслам обучающихся с использованием изученных форм. Беседа, выставка изготовленных работ.</p>	12	1	11	Анализ. Проверка знаний технологической последовательности. Применение на практике.
Квиллинг:					
3.	<p>Знакомство. Правила техники безопасности.</p> <p>Знакомство с инструментами и приспособлениями. Техника безопасности. Организация рабочего места.</p> <p>Базовые основы квиллинга. Основные элементы квиллинга: плотный ролл, ажурные детали, листья и т. д. Изготовление роллов – капля, круг, овал, треугольник, глаз, ромб и т. д. Техника работы шилом, гребнем.</p>	8	1	7	Анализ. Проверка знаний технологической последовательности. Применение на практике обсуждение.

	Комбинирование деталей, изготовленных разными инструментами. Составление композиции из ролл.				
Аппликация:					
4.	<p>Знакомство. Правила техники безопасности.</p> <p>Просмотр образца, знакомство с этапами выполнения работы. Правила работы с ножницами и клеем. Термины, понятия: отрывная аппликация. Практическая часть. Использование шаблонов и трафаретов на занятиях. Основы цветоведения в бумагопластике.</p>	10	1	9	<p>Анализ. Проверка знаний технологической последовательности. Применение на практике.</p>
Айрис фолдинг:					
5.	<p>Знакомство. Правила техники безопасности.</p> <p>Создание сюжетно - тематических композиций на заданную тему, выполненных с использованием художественной техники айрис фолдинг в сочетании с другими художественными техниками.</p>	10	1	9	<p>Анализ. Обсуждение. Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия. Применение на практике</p>
Киригами:					
6.	<p>Знакомство. Правила техники безопасности. Создание композиции фоторамки с элементами.</p>	18	1	17	<p>Анализ. Обсуждение. Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия. Применение на практике</p>
	Итого	72	6	66	

1.3.3. Содержание учебного плана (вторая и третья группа)

№ п/п	Тема
1.	Торцевание (7 ч.)
1.1.	Теория: Выбор сюжета. Способы перенесения изображения (приклеивание готового изображения на картон (или другую поверхность), копирование при помощи копировальной бумаги, использование готовых лекал). Увеличение и уменьшение изображения. Декоративное оформление изделий. Использование различных несложных техник работы с бумагой, картоном и другими поделочными материалами.
1.2.	Практика: ознакомится со способами формирования торцовок. Способы крепления торцовок к поверхностям.
2.	Оригами (6 ч.)
	Теория: Оригами. Беседа о возникновении, распространении и значении оригами. История бумаги. Знакомство с различными видами бумаги, определение качества бумаги, ее свойств. Изготовление модели. Знакомство с видами линий. Введение понятий "прямая", "ломаная", "горизонтальная", "вертикальная" и "наклонная" линии. Определение линий на рисунках. Обозначение линий на схемах: осевая, невидимая. Работа в рабочей тетради. Изготовление модели.
	Практика: Изготовление моделей с использованием основных базовых форм, объединенных с простейшими схемами. Самостоятельная работа: составление композиции «Цветы». Выполнение творческих заданий по группам.
3.	Квиллинг (4 ч.)
	Теория. Вводное занятие. Познакомить с техникой безопасности работы с инструментами. Познакомить детей с новым видом обработки бумаги - квиллингом. Показать готовые работы, необходимое оборудование. Познакомить с элементами (формами) квиллинга.
	Практика: Основные формы “капля”, “треугольник”, “долька”, “квадрат”, “прямоугольник”. Конструирование из основных форм квиллинга. Техника изготовления. Примеры различного применения форм.
4.	Аппликация (5 ч.)
	Теория. Различные виды аппликаций: плоскостная, обрывная, объемная. Этапы выполнения различных видов аппликации. Материалы и инструменты. Основные приемы работы с бумагой. Техника безопасности при работе с инструментами и клеем. Использование шаблонов и трафаретов на занятиях.
	<i>Практика:</i> Практическим путем познакомить со свойствами бумаги. Познакомить с техникой аппликация. Изготовление моделей с использованием основных базовых форм, объединенных с простейшими схемами. Самостоятельная работа: составление композиции.
5.	Айрис фолдинг(5 ч.)
	Теория: Вводное занятие. Знакомство с техникой Айрис-Фолдинг. <i>Теория:</i> Показ приёмов и последовательности выполнения работы.

	Практика :Просмотр презентации. Выполнение работы в технике Айрис Фолдинг.
6.	Киригами (9 ч.)
	Теория. Выбор эскиза, подбор ниток, подбор ткани. Аппликация: Вырезание фигуры по контуру из какого- либо материала: прикрепляем их к основе Игольница в стиле пэчворк: Выбор эскиза, сшивание лоскутной мозаики, набивание игольницы синтепоном.

1.3.4.Содержание учебного плана (4 группа)

№ п/п	Тема
1.	Торцевание (14 ч.)
1.1.	Теория: Выбор сюжета. Способы перенесения изображения (приклеивание готового изображения на картон (или другую поверхность), копирование при помощи копировальной бумаги, использование готовых лекал). Увеличение и уменьшение изображения. Декоративное оформление изделий. Использование различных несложных техник работы с бумагой, картоном и другими поделочными материалами.
1.2.	Практика: ознакомится со способами формирования торцовок. Способы крепления торцовок к поверхностям.
2.	Оригами (12 ч.)
	Теория: Оригами. Беседа о возникновении, распространении и значении оригами. История бумаги. Знакомство с различными видами бумаги, определение качества бумаги, ее свойств. Изготовление модели. Знакомство с видами линий. Введение понятий "прямая", "ломаная", "горизонтальная", "вертикальная" и "наклонная" линии. Определение линий на рисунках. Обозначение линий на схемах: осевая, невидимая. Работа в рабочей тетради. Изготовление модели.
	Практика: Изготовление моделей с использованием основных базовых форм, объединенных с простейшими схемами. Самостоятельная работа: составление композиции «Цветы». Выполнение творческих заданий по группам.
3.	Квиллинг (8 ч.)
	Теория. Вводное занятие. Познакомить с техникой безопасности работы с инструментами. Познакомить детей с новым видом обработки бумаги - квиллингом. Показать готовые работы, необходимое оборудование. Познакомить с элементами (формами) квиллинга.
	Практика: Основные формы “капля”, “треугольник”, “долька”, “квадрат”, “прямоугольник”. Конструирование из основных форм квиллинга. Техника изготовления. Примеры различного применения форм.
4.	Аппликация (10 ч.)
	Теория. Различные виды аппликаций: плоскостная, обрывная, объемная. Этапы выполнения различных видов аппликации. Материалы и инструменты. Основные приемы работы с бумагой. Техника безопасности при работе с инструментами и

	клеем. Использование шаблонов и трафаретов на занятиях.
	<i>Практика:</i> Практическим путем познакомить со свойствами бумаги. Познакомить с техникой аппликация. Изготовление моделей с использованием основных базовых форм, объединенных с простейшими схемами. Самостоятельная работа: составление композиции.
5.	Айрис фолдинг(10 ч.)
	Теория: Вводное занятие. Знакомство с техникой Айрис-Фолдинг. <i>Теория:</i> Показ приёмов и последовательности выполнения работы.
	Практика :Просмотр презентации. Выполнение работы в технике Айрис Фолдинг.
6.	Киригами (18 ч.)
	Теория. Теория. Вводное занятие. Познакомить с техникой безопасности работы с инструментами. Познакомить детей с новым видом обработки бумаги – киригами. Показать готовые работы,. Познакомить с элементами (формами) киригами.
	Практика: Вырезаем по шаблонам, канцелярским ножом.

1.4 Планируемые результаты:

Должны знать:

- что такое бумагопластика и ее разновидности;
- назначение, правила пользования ручными инструментами для обработки бумаги, картона,
- правила техники безопасности.

Должны уметь:

- подбирать бумагу нужного цвета;
- пользоваться чертежными инструментами, ножницами;
- выполнять разметку листа бумаги;
- пользоваться схемой, технологической и пооперационной картой;
- анализировать образец, свою работу;
- составлять композицию из готовых поделок;
- уметь красиво, выразительно эстетически грамотно оформить поделку.

Раздел 2. Комплекс организационно - педагогических условий.

2.1. Условия реализации программы

Год обучения (уровень)	Дата начала занятий	Дата окончания занятий	Количество учебных недель	Количество учебных дней	Количество учебных часов	Режим занятий
1 год обучения 1, 2 группа	15 сентября 2023г.	25 мая 2024г.	36	72	36	1 раз в нед. 1 час.

1 год обучения 3 группа	15 сентября 2023г.	25 мая 2024г.	36	36	72	1 раз в нед. по2 часа
----------------------------------	--------------------------	------------------	----	----	----	-----------------------------

2.1.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы «Бумагопластика» помещение соответствует санитарно-гигиенические требования для проведения занятий по технологии, кружкам и охране труда:

- в помещении равномерное освещение и отсутствие прямых и отраженных бликов,
- на рабочее место свет падает слева, сверху
- помещение сухое, хорошо проветриваемое (форточки),
- в кабинете имеются стандартные рабочие столы и стулья, отвечающие эргономическим требованиям,
- в наличии шкафы для хранения инструментов и приспособлений, материалов, наглядных пособий и работ обучающихся

1.Художественные материалы: Бумага белая, цветная, гофрированная бумага и картон, калька, цветные карандаши, клей ПВА, клей – карандаш, фломастеры, нитки, природный материал, фольга, пуговицы, бисер, стразы, шелковые ленты, цветные салфетки.

2.Инструменты для работ: Ножницы, иглы, линейка, шаблоны, ластик.

3.Технические средства: ПК, мультимедийный проектор, магнитофон, фотоаппарат.

4.Наглядные пособия: – стенды (Правила техники безопасности; Коллекция бумаги и др.); – демонстрационные работы и образцы; – иллюстрационный материал к тематическим праздникам

5.Методические разработки, пособия по изготовлению различных работ.– схемы (базовые формы оригами, швы оригами, цветовая карта, схема сочетания цветов, геометрические фигуры);

Инструменты: линейки; ножницы, клей, кисти, пинцет.

Материалы: бумага, картон, полоски для квиллинга, трафареты.

2.1.2. Информационное обеспечение: включает в себя ряд презентаций, изображений на электронном носителе для демонстрации творческих изделий, этапов изготовления изделий. Интернет-ресурсы.

2.1.3. Кадровое обеспечение.

Программу реализует педагог дополнительного образования.

Образование: средне – профессиональное.

2.2. Формы аттестации

Согласно учебному плану предусмотрены входящая диагностика, текущий и итоговый контроль. В начале учебного года проводится **входящая диагностика**, в ходе которой выясняется первоначальный уровень знаний и

умений с целью адаптации образовательной программы к полученным данным. С целью фиксации уровня получаемых детьми знаний и умений проводится **текущий контроль**.

Итоговый контроль проводится в конце изучения программы для оценки результатов освоения программы. Диагностика проводится в форме выставок, выполнения практических заданий, тестирования, наблюдения, устного опроса. По желанию обучающегося текущий и итоговый контроль может проходить в форме защиты мини-проекта.

Кроме отслеживания предметных результатов, в программе предусмотрено проведение диагностики личностных и метапредметных результатов в форме тестирования и наблюдения. Тестирование проводится в рамках входящей и итоговой диагностики. Наблюдение проводится 4 раза в год: в сентябре, в конце октября, в январе и мае.

Формы отслеживания и фиксации образовательных результатов: Фотоматериалы, отзывы детей и родителей, грамоты, дипломы, творческая работа, проектная работа, карты наблюдений, материалы диагностики (карты наблюдений, бланки тестирования, планы опросов, критерии для оценивания практических, творческих и проектных работ).

Формы предъявления и демонстрации образовательных результатов: выставка, конкурс, готовая практическая работа, творческая работа, защита проектной работы, заполненный материал диагностики (бланк тестирования, карта наблюдения).

2.3. Оценочные материалы

Для определения уровня освоения программы разработаны оценочные материалы по разделам, темам программы, по итогам освоения первого года обучения и по итогам прохождения программы.

Для проведения **входящей диагностики** используются устный опрос, тестирование, практическое задание.

Формы проведения диагностики:

1. Устный опрос
2. Методика «Краткий тест творческого мышления» (фигурная форма)
П. Торренса
3. Выполнение декоративной работы из бумаги по образцу

Критерии оценки результатов:

Низкий уровень (1-2 балла)
Средний уровень (3-4 балла)
Высокий уровень (5 баллов)

Задание 1

Обучающийся не имеет представления о декоративной работе, не знают об особенностях работы с тканью, инструментами. Не знает о материалах,

необходимых для работы. Представления о правилах комплексной техники безопасности не сформированы.

Обучающийся имеет неполное представление о декоративной работе, об особенностях работы с тканью, инструментами. Знает не обо всех необходимых материалах для работы. Имеет неполное представление о правилах комплексной техники безопасности.

Обучающийся имеет представление о декоративной работе, об особенностях работы с тканью, инструментами. Знает о необходимых материалах для работы. Знает о правилах комплексной техники безопасности.

Задание 2 Обучающийся получил низкие баллы по показателям оригинальности и разработанности

Обучающийся получил средние баллы по показателям оригинальности и разработанности

Обучающийся получил высокие баллы по показателям оригинальности и разработанности

Задание 3 У обучающегося нет стремления украсить свою работу. Изделие выполняет строго по образцу. Работа не аккуратна.

Обучающийся выполняет работу по образцу, изменяя только некоторые элементы декора. Работа не очень аккуратна, но ребенок стремится исправить недочеты.

Обучающийся стремится украсить свою работу, проявляет фантазию для декора изделия. Работа индивидуальна, аккуратна.

2.4.Методические материалы

Учитывая то, что в начале курса занятий у учащихся велико стремление к получению быстрого результата, а умений и навыков недостаточно, для повышения заинтересованности, улучшения качества изготавливаемых изделий в программе практических занятий заложен принцип «от простого к сложному». Он основан на том, что первые изделия изготавливаются по готовому шаблону, так как чертеж многие дети выполнить самостоятельно не могут. На начальном этапе изготовления изделий особое внимание надо обратить на качество стежков, подбор ткани, из которой собирается учащийся выполнить то или иное изделие, и, конечно, на его декоративную отделку.

Занятия строятся как продолжение игры ребенка с куклой. Девочкам хочется одеть свою куклу, нарядить ее, и это естественное стремление ребенка используется при изготовлении одежды для куклы.

Изготавливаемые изделия должны быть посильны для всех членов коллектива. Если некоторые учащиеся неправильно выполняют какую-либо операцию, необходимо прервать работу и показать, как правильно пользоваться инструментом или как правильно выполнить данную операцию. Особенностью программы является тот факт, что все изучаемые технологические приемы находят свое развитие в следующих, более

сложных изделиях. Постепенно, когда приобретаются определенные навыки, вырабатывается усидчивость и трудолюбие, предлагаемый материал усложняется, и заключительным изделием курса является работа, выполненная самостоятельно.

Очень важно создавать на занятиях различные воспитательные ситуации. Одна из важнейших - ситуация успеха. Самый страшный комплекс у человека - комплекс неудачника, комплекс неполноценности. И с ним легче всего бороться созданием ситуации успеха, таких условий, при которых ребенок обязательно справился бы с поставленной задачей. Может быть, для кого-то она окажется проще, чем для другого; важно иногда оказать доверие авансом и обязательно поощрить, выделить, заметить любое достижение. Необходимо отметить каждую законченную работу ребенка, показать ее всем детям, похвалить, одновременно сказать о возникших и преодоленных трудностях, указать на допущенные ошибки. Когда дети видят, что их товарищ достиг определенного успеха - это вселяет веру в их собственные силы, они радуются за товарища. Это способствует созданию атмосферы взаимоуважения, гордости за достигнутые результаты, доброжелательности друг к другу, воспитанию чувства коллективизма.

В конце каждого блока проводится заключительное занятие, где подводятся итоги проделанной работы, проходит собеседование по пройденному материалу, демонстрация выполненных работ, отмечаются достигнутые успехи.

Методическое обеспечение программы:

1. Афонькин С.Ю., Афонькина Е.Ю. Игрушки из бумаги. Санкт-Петербург, «Литера», 1997
2. Афонькин С.Ю., Афонькина Е.Ю. Цветы и вазы из бумаги и картона. СПб, «Кристалл», 2002
3. Богатеева З.А. Чудесные поделки из бумаги. М, «Просвещение», 1992
4. Богатова И.Квиллинг . Цветы. «Мартин», 2007
5. Водяная Л., Эм Г. Чудеса из бумаги. «Феникс», 2004
6. Гончар В.В. Бумажная скульптура. «Айрис-пресс», 2008
7. Издательство: Арт-Родник
8. г.Страниц: 64 Издательство: Контэнт
9. [Трехмерное оригами. Выгонов Виктор.](#) 2007 г.Страниц: 128 .Издательство: МСП 2006 г.Страниц: 64.Издательство: Эксмо
10. Декоративные звезды. Украшения из бумаги.2008 г.Страниц: 32 Издательство: Арт-Родник
11. [Оригами. Волшебный мир бумаги. Щеглова О.](#)2009 г. Страниц: 224 Издательство: Рипол Классик, Владис
12. [Узоры и мотивы из бумажных лент. Интересные идеи. Дженкинс Джейн.](#) 2010 г. Страниц: 48 .Издательство: Контэнт

13. [Поделки из бумаги, игрушки, сувениры и подарки.](#) 2011 г. Страниц: 256
Издательство: Рипол Классик
14. [Полезные домашние самоделки. Банников Евгений.](#) 2006 г. Страниц: 224
Издательство: Феникс
15. [Дом и сад. Дизайнерские идеи и практические хитрости. Максимова М.](#) 2007 г. Страниц: 64. Издательство: Эксмо
16. Красивые вещи своими руками. 2007 г. Страниц: 96. Издательство: Мой мир
17. Интернет ресурсы: <http://stranamasterov.ru/> , <http://oriart.ru/>

Раздел 3. Список литературы.

1. Афонькин С.Ю., Афонькина Е.Ю. Игрушки из бумаги. – СПб: Регата, Издательский Дом «Литера», 2000. – 192 с.
2. Афонькин С.Ю., Афонькина Е.Ю. Оригами для знатоков: драконы. - СПб: КРИСТАЛЛ, 1999. – 135 с.
3. Афонькин С.Ю., Афонькина Е.Ю. Энциклопедия оригами для детей и взрослых. - СПб: КРИСТАЛЛ, М.: Оникс, 2000. – 272 с.
4. Выгонов В.В. Оригами: Альбом – пособие для учителей начальной школы и воспитателей детских садов. – М.: Новая школа, 1996.
5. Выгонов В.В. Мир оригами 1 – 2. – М.: Новая школа, 1996.
6. Выгонов В.В. Мир оригами 3 – 4. – М.: Новая школа, 1996.
7. Выгонов В.В. Трехмерное оригами – М.: Издательский Дом МСП, 2004.
8. Рик Бич Большая иллюстрированная энциклопедия оригами / Пер. с англ. – М.: Изд.-во Эксмо, 2004. – 256 с.
9. Самоделки из бумаги. – М.: Лирус, 1995. – 240 с.
10. Сержантова Т.Б. Оригами для всей семьи. - М.: Рольф, 2001.
11. Сержантова Т.Б. 365 моделей оригами. - М.: Рольф, 2001.
12. Богатова И. Цветные композиции из бумаги. - М.; -2010.-35с.,ил.
13. Корчилова, О.В. Декоративно-прикладное творчество в детских дошкольных учреждениях (серия "Мир вашего ребенка"). - Ростов Н/Д: Феникс, 2012.
14. Неменский, Б.М. Мудрость красоты // О проблемах эстетического воспитания: Книга для учителя. - М., 2006. - с.210.
15. Немешаева, Е. Фантазии из природных материалов.- М.: Айрис-пресс, 2011. - с. 112.
16. Пантелеева Л.В. и др. Художественный труд в детских садах: Книга для воспитателя.
17. Винокурова Н.А. "Развитие творческих способностей учащихся".-М.; Педагогический поиск, 2011.
18. Программно-Методические материалы, изобразительное искусство. Москва 2001.
19. Гурская И.В. "Радуга аппликации" СПб,; Питер, 2007.-212.,ил.
20. Чудин А.В. "Бумажная планета".-Москва,-2010.62.,ил.
21. Гагарин Б.Г. Конструирование из бумаги.Ташкент.-2009.-125с.,ил.
22. Богатова И. Цветные композиции из бумаги. - М.; -2010.-35с.,ил.

Календарный учебный график (2 группа)

<i>№ п/п</i>	<i>Месяц</i>	<i>Число</i>	<i>Время проведения занятия</i>	<i>Форма занятия</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Тема занятия</i>	<i>Место проведения</i>	<i>Форма контроля</i>
1	сентябрь				1	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности. Планы и задачи творческого объединения. Правила поведения на занятиях	СОШ №12 Учебный кабинет	Опрос по ТБ Анализ обсуждение
2	сентябрь				1	Торцевание. Овечка в технике торцевания.		Проверка знания технологической последовательности
3	октябрь				1	Дерево класса в технике торцевания. «Ладощковый макет»		Проверка знания технологической последовательности
4	октябрь				1	«Осенний букет» в технике торцевания.		Проверка знания технологической последовательности
5	октябрь				1	Объемная аппликация. Коллективное панно.		Проверка знания технологической последовательности

6	октябрь			1	Пусть всегда будет солнце. Коллективное панно		Проверка знания технологической последовательности
7	октябрь		1	Создание объемных композиций из бумаги.	Проверка знания технологической последовательности		
8	ноябрь		1	Вводное занятие. Техника безопасности. Организация рабочего места.	Опрос по ТБ Анализ обсуждение		
9	ноябрь		1	Декоративное оригами. Складывание модели. «Оригами звезда»		Проверка знания технологической последовательности	
10	ноябрь		1	Мастер оригами. Подвижное оригами. Складывание модели»Кольцо антистесс»		Проверка знания технологической последовательности	
11	ноябрь		1	Подвижное оригами. Складывание модели. Динозаврик, открывающий рот».		Проверка знания технологической последовательности	
12	декабрь		1	Мастер оригами. Подвижное оригами. сбор частей оригами , пружинкаи.		Проверка знания технологической последовательности	
13	декабрь		1	Модульное оригами. Складывание изделия. «Сова»,» кот».		Проверка знания технологической последовательности	

14	декабрь				1	Вводное занятие квиллинг. Техника безопасности. организация рабочего места.		Опрос по ТБ Анализ обсуждение
15	декабрь				1	Объемные элементы в квиллинге. Создание, крепление ,формирование.		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
16	январь				1	Объемные элементы в квиллинге. Создание, крепление, формирование.		Анализ. Обсуждение
17	январь				1	«Снежный квиллинг».		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
18	январь				1	Аппликация обрывная «цветок».		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
19	февраль				1	Аппликация-мозайка		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
20	февраль				1	Аппликация ленточная		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
21	февраль				1	Аппликация обрывная «птицы».		Анализ. Обсуждение

22	февраль				1	Апликация в технике плетения.		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
23	март				1	Вводное занятие .Айрис фолдинг(клиновый лист)		Опрос по ТБ Анализ обсуждение
24	март				1	Айрис фолдинг (цветок)		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
25	март				1	Айрис фолдинг(медвежонок)		Анализ. Обсуждение
26	март				1	Айрис фолдинг(котенок)		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
27	апрель				1	Вводное занятие. Техника безопасности при работе с канцелярским ножом.		Опрос по ТБ Анализ обсуждение
28	апрель				1	Киригами окрытка		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
29	апрель				1	Киригами « бабочка»		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия

30	апрель				1	Киригами «дерево»		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
31	апрель				1	Киригами «торт»		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
32	май				1	Киригами сложные схемы «замок»		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
33	май				1	Киригами сложные схемы «цветы»		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
34	май				1	Пусть всегда будет солнце. Коллективное панно		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
35	май				1	Пусть всегда будет солнце. Коллективное панно		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
36					1	Выставка готовых изделий		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
36				Организованная выставка	1	Выставка готовых изделий		
				Итого	36			

Календарный учебный график (3 группа)

<i>№ п/п</i>	<i>Месяц</i>	<i>Число</i>	<i>Время проведения занятия</i>	<i>Форма занятия</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Тема занятия</i>	<i>Место проведения</i>	<i>Форма контроля</i>
1	сентябрь				1	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности. Планы и задачи творческого объединения. Правила поведения на занятиях	СОШ №12 Учебный кабинет	Опрос по ТБ Анализ обсуждение
2	сентябрь				1	Торцевание. Овечка в технике торцевания.		Проверка знания технологической последовательности
3	октябрь				1	Дерево класса в технике торцевания. «Ладощковый макет»		Проверка знания технологической последовательности
4	октябрь				1	«Осенний букет» в технике торцевания.		Проверка знания технологической последовательности
5	октябрь				1	Объемная аппликация. Коллективное панно.		Проверка знания технологической последовательности

6	октябрь			1	Пусть всегда будет солнце. Коллективное панно		Проверка знания технологической последовательности
7	октябрь		1	Создание объемных композиций из бумаги.	Проверка знания технологической последовательности		
8	ноябрь		1	Вводное занятие. Техника безопасности. Организация рабочего места.	Опрос по ТБ Анализ обсуждение		
9	ноябрь		1	Декоративное оригами. Складывание модели. «Оригами звезда»		Проверка знания технологической последовательности	
10	ноябрь		1	Мастер оригами. Подвижное оригами. Складывание модели»Кольцо антистесс»		Проверка знания технологической последовательности	
11	ноябрь		1	Подвижное оригами. Складывание модели. Динозаврик, открывающий рот».		Проверка знания технологической последовательности	
12	декабрь		1	Мастер оригами. Подвижное оригами. сбор частей оригами , пружинкаи.		Проверка знания технологической последовательности	
13	декабрь		1	Модульное оригами. Складывание изделия. «Сова»,» кот».		Проверка знания технологической последовательности	

14	декабрь				1	Вводное занятие квиллинг. Техника безопасности. организация рабочего места.		Опрос по ТБ Анализ обсуждение
15	декабрь				1	Объемные элементы в квиллинге. Создание, крепление ,формирование.		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
16	январь				1	Объемные элементы в квиллинге. Создание, крепление, формирование.		Анализ. Обсуждение
17	январь				1	«Снежный квиллинг».		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
18	январь				1	Аппликация обрывная «цветок».		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
19	февраль				1	Аппликация-мозайка		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
20	февраль				1	Аппликация ленточная		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
21	февраль				1	Аппликация обрывная «птицы».		Анализ. Обсуждение

22	февраль				1	Аппликация в технике плетения.		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
23	март				1	Вводное занятие .Айрис фолдинг(клиновый лист)		Опрос по ТБ Анализ обсуждение
24	март				1	Айрис фолдинг (цветок)		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
25	март				1	Айрис фолдинг(медвежонок)		Анализ. Обсуждение
26	март				1	Айрис фолдинг(котенок)		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
27	апрель				1	Вводное занятие. Техника безопасности при работе с канцелярским ножом.		Опрос по ТБ Анализ обсуждение
28	апрель				1	Киригами окрытка		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
29	апрель				1	Киригами « бабочка»		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия

30	апрель				1	Киригами «дерево»		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
31	апрель				1	Киригами «торт»		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
32	май				1	Киригами сложные схемы «замок»		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
33	май				1	Киригами сложные схемы «цветы»		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
34	май				1	Пусть всегда будет солнце. Коллективное панно		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
35	май				1	Пусть всегда будет солнце. Коллективное панно		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
36					1	Выставка готовых изделий		Проверка знания технологической последовательности изготовления изделия
36				Организованная выставка	1	Выставка готовых изделий		
				Итого	36			

Приложение 3.

Календарный учебный график (4 группа)

1	сентябрь	19	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы. Практика	Вводное занятие инструктаж по технике безопасности. Торцевание.	СОШ №10	Опрос по ТБ Анализ обсуждения.
2	сентябрь	26	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы. Практика	Торцевание. (овечка в технике торцевания)		Проверка знаний технологической последовательности.
3	октябрь	3	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы. Практика	Торцевание. Создание объемных композиций из бумаги.		Проверка знаний технологической последовательности
4	октябрь	10	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы .Практика	Торцевание. Дерево класса «Ладощковый макет»		Проверка знаний технологической последовательности
5	октябрь	17	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы .Практика	Торцевание. Дерево класса «Ладощковый макет»		Проверка знаний технологической последовательности
6	октябрь	24	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы. Практика	Торцевание. Осенний букет в технике торцевания		Проверка знаний технологической последовательности
7	октябрь	31	13.30-14.10 14.20-	2	Лекция с элементами беседы Практика	Торцевание. Осенний букет в технике торцевания		Проверка знаний технологической последовательности

			15.00					
8	ноябрь	7	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Оригами. Вводное занятие .Техника безопасности .Организация рабочего места.		Опрос по ТБ Анализ обсуждение Проверка знаний технологической последовательности
9	ноябрь	14	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Оригами Декоративное оригами. Складывание модели «Оригами-звезда»		
10	ноябрь	21	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Оригами Мастера оригами. Подвижное оригами. Сбор частей оригами-пружинки		Проверка знаний технологической последовательности
11	ноябрь	28	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Оригами Подвижное оригами. Складывание модели «Кольцо-антистресс»		Проверка знаний технологической последовательности
12	декабрь	5	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Оригами Подвижное оригами. Складывание модели «Динозаврик, открывающий рот»		Проверка знаний технологической последовательности
13	декабрь	12	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Оригами Модульное оригами. Складывание изделия «Сова»/ «Кот»/ «Цыпленок» на выбор		Проверка знаний технологической последовательности
14	декабрь	19	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Квиллинг Вводное занятие .Техника безопасности .Организация рабочего места.		Опрос по ТБ Анализ обсуждение Проверка знаний технологической последовательности
15	декабрь	26	13.30-14.10	2	Лекция с элементами беседы Практика	Квиллинг Объемные элементы в квиллинге.		Проверка знаний технологической

			14.20-15.00			Создание, крепление, формование		последовательности
15	Январь	9	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Квиллинг Объемные элементы в квиллинге. Создание, крепление, формование		Проверка знаний технологической последовательности
17	Январь	16	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Квиллинг Снежный квиллинг		Проверка знаний технологической последовательности
18	Январь	23	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Аппликация обрывная(цветок)		Опрос по ТБ Анализ обсуждение Проверка знаний технологической последовательности
19	Январь	30	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Аппликация обрывная(птицы)		Проверка знаний технологической последовательности
20	Февраль	6	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Аппликация -мозаика		Проверка знаний технологической последовательности
21	Февраль	13	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Аппликации ленточная		Проверка знаний технологической последовательности
22	Февраль	20	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Аппликации ленточная		Проверка знаний технологической последовательности.
23	Февраль	27	13.30-14.10	2	Лекция с элементами беседы Практика	Айрис-фолдинг Вводное занятие,		Опрос по ТБ Анализ обсуждение

			14.20-15.00			Айрис фолдинг(клиновый лист)		Проверка знаний технологической последовательности
24	март	5		2	Лекция с элементами беседы Практика	Айрис-фолдинг Айрис фолдинг(цветок)		Проверка знаний технологической последовательности
25	март	12	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Айрис фолдинг(медвежонок)		Проверка знаний технологической последовательности.
26	март	19	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Айрис фолдинг (котенок)		Проверка знаний технологической последовательности.
27	март	26	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Айрис фолдинг (котенок)		Проверка знаний технологической последовательности.
28	апрель	2	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Киригами Вводное занятие. Т.Б. при работе с канцелярским ножом.		Опрос по ТБ Анализ обсуждение Проверка знаний технологической последовательности
29	апрель	9	13.30-14.10 14.20-15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Киригами открытка		Проверка знаний технологической последовательности.
30	апрель	16	13.30-14.10 14.20-	2	Лекция с элементами беседы Практика	Киригами бабочки		Проверка знаний технологической последовательности.

			15.00					
31	апрель	23	13.30- 14.10 14.20- 15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Киригами дерево		Проверка знаний технологической последовательности.
32	апрель	30	13.30- 14.10 14.20- 15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Киригами дерево		Проверка знаний технологической последовательности.
33	май	7	13.30- 14.10 14.20- 15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Киригами сложные схемы «замок»		Проверка знаний технологической последовательности.
34	май	14	13.30- 14.10 14.20- 15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Киригами сложные схемы «цветы»		Проверка знаний технологической последовательности.
35	май	21	13.30- 14.10 14.20- 15.00	2	Лекция с элементами беседы Практика	Киригами сложные схемы «животные»		Проверка знаний технологической последовательности.
36	май	28	13.30- 14.10 14.20- 15.00	2		Киригами Выставка готовых изделий		Проверка знаний технологической последовательности.
				72				

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 284904154893307766464458434654888258361777585627

Владелец Огородникова Наталия Николаевна

Действителен с 02.09.2024 по 02.09.2025