

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №6»

ПРИНЯТО

Педагогическим советом  
протокол от 29.08.2020г.№ 1

Введено приказом от 29.08.2020г. № 220  
Директор школы

\_\_\_\_\_ О.Н. Абдуллаева

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**объединения дополнительного образования  
« Поделки Самоделкина»**

Количество часов: 2 часа в неделю, 68 часов в год

- **направление развития личности школьника:** обще интеллектуальное
- **вид внеурочной деятельности школьника:** познавательный
- **возрастобучающихся:** 1-2 класс (7-9 лет)
- **разработчик программы:** Чеснокова Надежда Алексеевна  
( Квалификационная категория «Поделки Самоделкина»  
Ф.И.О. учителя (предмет, квалификационная категория)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора \_\_\_\_\_ /О.А. Автомеева/ от 28.08.2020г

РАССМОТРЕНО

На заседании МО, протокол от 28.08.2020г.№1

Руководитель МО \_\_\_\_\_ /И.Н. Наврузова/ от 28.08.2020г

г. Набережные Челны  
2020г

**Планируемые результаты освоения программы  
(объединения дополнительного образования по ФГОС)**

**1 год обучения**

<b>Название раздела</b>	<b>Предметные результаты</b>	<b>Метапредметные результаты</b>	<b>Личностные результаты</b>
<p><i>Основы плоскостного моделирования и конструирования</i></p> <p><i>Конструирование макетов и моделей технических объектов из объемных форм, изготовленных на основе простейших развёрток.</i></p> <p><i>Конструирование игрушек из объёмных деталей</i></p> <p><i>Аттестация учащихся.</i></p>	<p>✓ формирование основ художественной культуры обучающихся;</p> <p>✓ развитие наблюдательности, зрительной памяти, художественного вкуса и творческого воображения;</p> <p>✓ приобретение опыта работы с бумагой и картоном в различных техниках: оригами, аппликация, объемное моделирование и конструирование;</p> <p>✓ освоение практических умений и навыков технического творчества;</p> <p>✓ развитие индивидуальных творческих способностей обучающихся, формирование устойчивого интереса к творческой деятельности</p>	<p>✓ умения ставить для себя новые задачи</p> <p>✓ осуществлять контроль своей деятельности;</p> <p>✓ умения оценивать правильность выполнения учебной задачи;</p> <p>✓ владение самооценки;</p> <p>✓ умение организовывать совместную деятельность с педагогом и сверстниками;</p> <p>✓ работать индивидуально и в группе</p>	<p>✓ воспитание любви и уважения к Родине;</p> <p>✓ формирование ответственного отношения к учению;</p> <p>✓ формирование уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку;</p> <p>✓ формирование нравственного поведения и ответственного отношения к собственным поступкам;</p> <p>✓</p>

**Планируемые результаты освоения программы  
(объединения дополнительного образования по ФГОС)**

**2 год обучения**

<b>Название раздела</b>	<b>Предметные результаты</b>	<b>Метапредметные результаты</b>	<b>Личностные результаты</b>
<p><i>Основы объемного моделирования и конструирования. «Полезная игрушка»</i></p> <p><i>Конструирование макетов и моделей технических объектов из объемных форм, изготовленных на основе простейших развёрток и</i></p>	<p>✓ формирование основ художественной культуры обучающихся;</p> <p>✓ развитие наблюдательности, зрительной памяти, ассоциативного мышления, художественного вкуса и творческого воображения;</p> <p>✓ приобретение опыта работы с картоном: объемное моделирование и</p>	<p>✓ умения ставить и формулировать для себя новые задачи познавательной деятельности;</p> <p>✓ осуществлять контроль своей деятельности;</p> <p>✓ умения оценивать правильность выполнения учебной задачи;</p> <p>✓ владение основами</p>	<p>✓ воспитание любви и уважения к Родине;</p> <p>✓ формирование ответственного отношения к учению;</p> <p>✓ формирование уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку;</p> <p>✓ формирование нравственного поведения и ответственного</p>

<p><i>готовых геометрических форм</i></p> <p><b>Конструирование объёмных игрушек из бумаги.</b></p> <p><b>Аттестация учащихся.</b></p>	<p>конструирование из картона по шаблонам и разверткам и из готовых геометрических форм;          ✓ освоение практических умений и навыков работы в технике объемного моделирования;          ✓ развитие индивидуальных творческих способностей обучающихся, формирование устойчивого интереса к творческой деятельности</p>	<p>самоконтроля, самооценки;          ✓ умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с педагогом и сверстниками;          ✓ работать индивидуально и в группе</p>	<p>отношения к собственным поступкам;</p>
--	--	---	---

**Содержание курса объединения дополнительного образования  
1 год обучения**

Название раздела	Краткое содержание	Количество часов
Вводное занятие.	Нулевой срез. Инструктаж по ТБ. Знакомство с программой.	1
<b>Основы плоскостного моделирования и конструирования.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Техника «Оригами». История возникновения оригами.</li> <li>- История возникновения бумаги. Виды и свойства бумаги.</li> <li>- Технология сгибания и складывания бумаги. Базовые формы «оригами».</li> <li>- Модели растений, птиц, животных в технике «оригами»</li> </ul>	20
<b>Конструирование макетов и моделей технических объектов из объемных форм, изготовленных на основе простейших разверток.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Знакомство с технической деятельностью человека. Материалы и инструменты. Знакомство с некоторыми условными обозначениями графических изображений.</li> <li>- Технология работы с бумагой по шаблонам. Технология выполнения объемных моделей по шаблонам и разверткам:</li> <li>- выполнение макетов зданий.</li> <li>- выполнение моделей наземного, воздушного, водного транспорта.</li> </ul> <p>Самостоятельная творческая работа «Летательные аппараты будущего»</p>	22
<b>Конструирование игрушек из объемных деталей</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполнение объемных игрушек.</li> <li>- Выполнение объемных игрушек из конуса из цилиндра.</li> </ul>	25
<b>Аттестация учащихся.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Промежуточная аттестация. Тестовые задания. Самостоятельная работа.</li> <li>- Итоговая аттестация. Тест. Выставка.</li> </ul>	2
	<b>ИТОГО:</b>	68

**Содержание курса объединения дополнительного образования  
2 год обучения**

Название раздела	Краткое содержание	Количество часов
Вводное занятие.	Нулевой срез. Инструктаж по ТБ. Знакомство с программой.	1
<i>Основы объемного моделирования и конструирования. «Полезная игрушка»</i>	-Технология работы с картоном по шаблонам и разверткам. Технология выполнения объемных моделей по шаблонам и разверткам. - Выполнение сувенирных коробочек по разверткам. - Выполнение объемных моделей кармашков и подставок для карандашей. - Выполнение объемных моделей сумочек, корзиночек.	25
<i>Конструирование макетов и моделей технических объектов из объемных форм, изготовленных на основе простейших разверток и готовых геометрических форм</i>	- Техническая деятельность человека. Материалы и инструменты. Закрепление некоторых условных обозначений графических изображений. - Технология выполнения объемных моделей по шаблонам и разверткам. Макеты зданий. - Технология выполнения объемных моделей по шаблонам и разверткам. Модели наземного, воздушного, водного транспорта. - Самостоятельная творческая работа «Город будущего»	19
<i>Конструирование объемных игрушек из бумаги и картона по шаблонам</i>	- Выполнение объемных игрушек из цилиндра. - Выполнение объемных игрушек из конуса.	21
<i>Аттестация учащихся.</i>	- Промежуточная аттестация. Тестовые задания. Самостоятельная работа. - Итоговая аттестация. Тест. Выставка	2
	<b>ИТОГО:</b>	68

**Календарно-тематическое планирование  
объединения дополнительного образования по ФГОС  
1 год обучения**

№ п/п	Название разделов	Тема занятий	Количество часов	Основные формы организации учебных занятий	Дата проведения		Основные виды учебной деятельности учащихся
					план	факт	
1.		Вводное занятие.	1	Практическое занятие			Знакомство с содержанием программы. Требованиями к занятиям. Инструктаж по технике безопасности. Игра «Фантазии из бумаги». Выполнение аппликации по замыслу.
2.		Знакомство с техникой "Оригами". Технология сгибания и складывания	1	Практическое занятие			Знакомство с историей появления техники оригами. Показ образцов работ. Знакомство с историей появления бумаги. Беседа о технике

		бумаги.				безопасности при работе с инструментами.
3.	<b>Основы плоскостного моделирования и конструирования</b>	Ознакомление с видами и свойствами бумаги.	1	Практическое занятие		Лабораторная работа по ознакомлению с видами и свойствами бумаги. Рассмотрение различных видов бумаги (писчая, чертежная, альбомная, гофрированная, картон, гофрокартон, обойная, газетная, копировальная, калька и т. д.). Опыты по испытанию различных образцов бумаги на прочность и водонепроницаемость. Игра «Угадай-ка» - определение видов бумаги по описанию. Характерные особенности, свойства видов бумаги. Производство бумаги и картона их применение.
4.		Изучение технологии складывания базовых форм техники оригами.	1	Практическое занятие		Знакомство с понятием «инструкционная карта», «базовые формы», «схема», «условные обозначения» (сложить «долиной», «горой», складка, вогнуть внутрь, выгнуть наружу, капюшон, складень, перевернуть) специальными терминами. Правила сгибания и складывания. Изучение последовательности выполнения базовых элементов оригами: «косынка», «книжка», «самолетик», «домик». Практическая часть: выполнение упражнений на закрепление базовых элементов.
5.		Изучение технологии складывания базовых форм техники оригами	1	Практическое занятие		Изучение последовательности выполнения базовых элементов оригами: «конверт», «стрела», «квадратная стрела», «ромбовидная фигура». Практическая часть:

						выполнение упражнений на закрепление базовых элементов.
6.		Закрепление технологии складывания базовых форм оригами. Складывание фигурки «гриб». Оформление композиции в технике оригами «Осенний лес»	1	Практическое занятие		Беседа о съедобных и ядовитых грибах. Просмотр иллюстраций. Демонстрация образца работы. Знакомство с инструкционной картой для складывания базовых форм «самолетик», «треугольная стрела» и изготовления модели «гриб». Знакомство с последовательностью выполнения «гриба» в технике оригами. Практическая часть: Выбор бумаги, складывание деталей грибов (шляпка, ножка), склеивание частей. Подготовка фона для композиции (прорисовка листьев, травы). Составление композиции, наклеивание «грибов». Оформление дополнительными элементами. Просмотр и анализ работ.
7.		Закрепление технологии складывания базовых форм оригами. Складывание цветов в технике оригами	1	Практическое занятие		Демонстрация образца работы. Знакомство с инструкционной картой для складывания базовых форм «самолетик», и изготовления модели цветов: «хризантема», «астра», «георгин». Знакомство с последовательностью выполнения цветов в технике оригами. Практическая часть: выполнение цветов (выбор бумаги, складывание деталей - лепестки, стебель, листья; склеивание частей).
8.		Оформление композиции «Цветы осени».	1	Практическое занятие		Подготовка фона для композиции. Выполнение дополнительных деталей. Составление композиции – букета, наклеивание «цветов». Оформление. Просмотр и анализ работ.

9.		Закрепление технологии складывания базовых форм оригами. Складывание фигурки «Сказочная птица»	1	Практическое занятие			Рассказывание сказки «Молодильные яблоки». Демонстрация образца работы. Знакомство с инструкционной картой для складывания базовых форм «самолетик», и изготовления модели «сказочная птица». Знакомство с последовательностью выполнения сказочной птицы в технике оригами. Практическая часть: выполнение птицы (выбор бумаги, складывание фигурки, оформление крыльев, хвоста), наклеивание хохолка.
10.		Оформление композиции «Сказочная птица»	1	Практическое занятие			Изготовление дополнительных деталей: вырезание дерева и яблок в технике аппликация. Подготовка фона для композиции. Составление композиции, наклеивание на фон. Оформление дополнительными элементами. Просмотр и анализ работ.
11.		Закрепление технологии складывания базовых форм оригами. Оформление композиции в технике оригами «Давай с тобой дружить»	1	Практическое занятие			Беседа о домашних животных. Рассматривание иллюстраций. Демонстрация образца работы. Знакомство с инструкционной картой для складывания базовых форм «косынка» «самолетик», и изготовления моделей «собака», «кошка». Знакомство с последовательностью выполнения моделей «кошки» и «собаки» в технике оригами. Практическая часть: выполнение фигурок «кошка» и «собака». Подготовка фона для композиции. Составление композиции, наклеивание на фон. Оформление дополнительными элементами. Просмотр и анализ работ.

12.		Закрепление технологии складывания базовых форм оригами Складывание фигурок рыб.	1	Практическое занятие			Беседа о разнообразии мира подводных обитателей. Демонстрация образца работы. Знакомство с инструкционной картой для складывания базовых форм «книжка», «треугольная стрела», «квадратная стрела» и изготовления моделей рыб. Знакомство с последовательностью выполнения фигурок рыб «скалярия», «вуалехвост», «декоративная рыбка» в технике оригами. Практическая часть: складывание моделей рыб: «скалярия», «вуалехвост», «декоративная рыбка» в технике оригами.
13.		Оформление композиции в технике оригами «Подводный мир».	1	Практическое занятие			Подготовка фона для композиции. Составление композиции, наклеивание на фон. Оформление дополнительными элементами. Просмотр и анализ работ.
14.		Закрепление технологии складывания базовых форм оригами. Оформление композиции в технике оригами «В Антарктиде»	1	Практическое занятие			Беседа о животных Антарктиды. Демонстрация образца работы. Знакомство с инструкционной картой для складывания базовых форм «косынка», «самолетик» и изготовления моделей животных: «пингвин», «белый медведь». Знакомство с последовательностью выполнения фигурок «белый медведь» и «пингвин» в технике оригами. Практическая часть: выполнение фигурок «белого медведя» и «пингвина». Подготовка фона для композиции. Составление композиции, наклеивание на фон. Оформление дополнительными элементами. Просмотр и анализ работ.



15.		Изготовление поздравительной открытки ко Дню матери.	1	Практическое занятие			Изготовление элементов открытки в технике оригами. Составление композиции. Оформление открытки.
16.		Закрепление технологии складывания базовых форм оригами. Складывание фигурок птиц «снегирь», «синица» в технике оригами	1	Практическое занятие			Просмотр иллюстраций. Демонстрация образца работы. Знакомство с инструкционной картой для складывания базовых форм «косынка», «самолетик», и изготовления моделей птиц: «снегирь», «синица». Знакомство с последовательностью выполнения фигурок «снегирь» и «синица» в технике оригами. Практическая часть: выполнение фигурок «снегиря» и «синицы».
17.		Оформление композиции в технике оригами «Зимние птицы»	1	Практическое занятие			Подготовка фона для композиции. Выполнение дополнительных деталей. Составление композиции, наклеивание на фон. Оформление дополнительными элементами. Просмотр и анализ работ.
18.	<i>Конструирование макетов и моделей технических объектов из объемных</i>	Знакомство с технической деятельностью человека. Материалы и инструменты. Условные обозначения графических изображений.	1	Практическое занятие			Знакомство с технической деятельностью человека. Проведение беседы о техническом конструировании и моделировании. Просмотр журналов и фотографий, отражающих техническую деятельность человека. Ознакомление с инструментами и некоторыми приспособлениями (нож, ножницы с круглыми концами, шило, игла, линейка, угольник, циркуль. Правила безопасной работы с инструментами. Организация рабочего места. Знакомство с некоторыми условными обозначениями графических изображений: линия видимого контура (сплошная толстая линия),

	<i>форм</i>					линия невидимого контура, линия сгиба (центровая линия), сплошная тонкая, ось симметрии, обозначение места для клея.
19.		Ознакомление с технологией работы с бумагой по шаблонам. Технология выполнения объемных моделей по шаблонам и разверткам.	1	Практическое занятие		Знакомство с понятием «шаблон», «развертка». Изучение способов и приемов работы по шаблонам и разверткам. Первоначальные понятия о простейших геометрических телах: куб, цилиндр, конус, параллелепипед. Геометрические тела как объемная основа предметов. Элементарное понятие о развертках, шаблонах. Приемы вырезания и склеивания.
20.		Ознакомление с технологией выполнения макета одноэтажного здания по развертке.	1	Практическое занятие		Создание макетов зданий. Знакомство с видами строительных сооружений их назначении, особенностях и отличиях: жилые дома (одноэтажные, многоэтажные, деревенские дома), промышленные, спортивные сооружения, учебные, административные здания. Знакомство с разверткой одноэтажного дома: крыша, фасад, основание. Повторение условных обозначений развертки. Закрепление основных этапов работы. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания. Вырезание заготовки здания. Склеивание фасада, приклеивание крыши и основания, «отделка строения» (наклеивание окон, дверей) способом аппликация.
21.		Ознакомление с технологией выполнения макета	1	Практическое занятие		Создание макета жилого многоэтажного здания. Презентация «Есть дома многоэтажные».

		жилого многоэтажного дома по развертке					Знакомство с разверткой многоэтажного дома: крыша, фасад, основание. Повторение условных обозначений развертки. Закрепление основных этапов работы. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания. Вырезание заготовки здания. Склеивание фасада, приклеивание крыши и основания.
22.		Оформление макета жилого многоэтажного дома	1	Практическое занятие			Оформление макета многоэтажного дома из цветной бумаги способом аппликация. Создание эскизов оформления многоэтажного дома: окон, балконов, дверей. Выбор учащимися своего варианта оформления здания. Практическая часть: выбор бумаги, выкраивание элементов оформления, «отделка строения» (наклеивание окон, дверей, балконов) способом аппликация.. Анализ выполненных работ.
23.		Ознакомление с технологией выполнения макета дома из объемных форм.	1	Практическое занятие			Создание макета дома из объемных форм. Знакомство с основными этапами работы. Практическая часть. Разработка эскиза дома. Изготовление объемных форм (конусы, цилиндры, параллелепипеды), необходимых для конкретного изделия в соответствии с эскизом.
24.		Сборка макета дома	1	Практическое занятие			Сборка и склеивание объемных форм в соответствии с эскизом. Оформление работы. Анализ выполненных работ.
25.		Ознакомление с технологией выполнения макета	1	Практическое занятие			Создание макета сказочного домика из объемных форм. Рассмотрение

		сказочного домика из объемных форм.				иллюстраций сказочных домов, дворцов, замков. Знакомство с основными этапами работы. Практическая часть: выбор бумаги, выкраивание элементов оформления,
26.		Оформление макета сказочного домика по развертке	1	Практическое занятие		Оформление макета сказочного домика: «отделка строения» (наклеивание окон, дверей, балконов) способом аппликация Анализ выполненных работ.
27.		Ознакомление с технологией изготовления упрощенных моделей наземного транспорта на основе разверток. «Легковой автомобиль»	1	Практическое занятие		Знакомство с видами автомобильного транспорта: легковой, грузовой, пассажирский транспорт, строительная и сельскохозяйственная техника, Конструирование упрощенных моделей технических объектов на основе простейших разверток. Ознакомление с технологией выполнения моделей легкового транспорта. Знакомство с разверткой легкового автомобиля. Повторение условных обозначений развертки. Закрепление способов и приёмов работы по разверткам и шаблонам Закрепление основных этапов работы. Практическая работа. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания.
28.		Изготовление елочных игрушек в технике оригами «подвеска», «звезда»	1	Практическое занятие		Беседа о наступающем празднике. Рассматривание елочных игрушек и образцов работ. Знакомство с инструкционной картой для складывания базовых форм «косынка», «самолетик», и изготовления моделей елочных игрушек «подвеска», «звезда» Знакомство с последовательностью

						выполнения в технике оригами. Практическая часть: выполнение и склеивание элементов елочных игрушек, оформление.
29.	Изготовление елочных гирлянд.	1	Практическое занятие			Рассматривание видов гирлянд: бесклеевая, «колечки», «гармошка». Знакомство с инструкционной картой для изготовления моделей елочных гирлянд. Знакомство с последовательностью выполнения елочных гирлянд. Практическая часть: вырезание заготовок, склеивание элементов, оформление.
30.	Изготовление новогодней открытки.	1	Практическое занятие			Рассматривание новогодних открыток. Знакомство с этапами выполнения открытки. Практическая часть: составление эскиза открытки. Выбор техники: аппликация, мозаика, оригами. Выполнение элементов открытки. Составление композиции. Наклеивание элементов. Декорирование дополнительными материалами. Оформление открытки. Просмотр и анализ работ.
31.	Закрепление технологии складывания базовых форм оригами. Складывание фигурки «Дед Мороз»	1	Практическое занятие			Демонстрация образца работы. Знакомство с инструкционной картой изготовления фигурки Деда Мороза. Знакомство с последовательностью выполнения фигурки. «Практическая часть: выполнение фигурки Деда Мороза в технике оригами.
32.	Проведение промежуточной аттестации. Тест. Практическая работа.	1	Практическое занятие			Проведение тестирования. Выполнение заданий на выявление знаний базовых форм техники оригами и умения самостоятельно их выполнять. Составление композиции из выполненных форм.
33.	Сборка модели легкового	1	Практическое занятие			Вырезание заготовки легкового автомобиля. Складывание по линиям.

		автомобиля					Склеивание упрощённой модели автомобиля. Оформление модели автомобиля способом аппликация. Анализ работ.
34.		Закрепление технологии изготовления упрощённых моделей наземного транспорта на основе разверток «Автобус «Икарус»	1	Практическое занятие			Закрепление технологии выполнения упрощённых моделей пассажирского транспорта. Знакомство с разверткой автобуса «Икарус». Повторение условных обозначений развертки. Закрепление способов и приёмов работы по разверткам и шаблонам. Закрепление основных этапов работы. Практическая работа. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания.
35.		Сборка модели автобуса «Икарус»	1	Практическое занятие			Вырезание заготовки автобуса. Складывание по линиям. Склеивание упрощённой модели автобуса. Оформление модели способом аппликация. Анализ работ.
36.		Ознакомление с технологией изготовления упрощённых моделей водного транспорта на основе разверток	1	Практическое занятие			Знакомство с видами водного транспорта. Ознакомление с технологией изготовления упрощённых моделей водного транспорта. Знакомство с основными деталями и упрощённой разверткой модели «Глиссера». Повторение условных обозначений развертки. Закрепление способов и приёмов работы по разверткам и шаблонам. Закрепление основных этапов работы. Практическая работа. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания.
37.		Сборка модели глиссера	1	Практическое занятие			Вырезание заготовки глиссера. Складывание по линиям. Склеивание

						деталей упрощённой модели глоссера. Оформление модели способом аппликация. Анализ работ.
38.	Ознакомление с технологией изготовления упрощенных моделей воздушного транспорта на основе разверток.	1	Практическое занятие			Знакомство с видами воздушного транспорта: пассажирский, военный, грузовой, строение самолета. Показ презентации «Летательные аппараты». Ознакомление с технологией изготовления упрощенных моделей воздушного транспорта. Знакомство с основными деталями и упрощенной разверткой модели самолета. Повторение условных обозначений развертки. Закрепление способов и приёмов работы по разверткам и шаблонам. Закрепление основных этапов работы. Практическая работа: перевод развертки и шаблонов деталей самолета на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания.
39.	Сборка модели самолета	1	Практическое занятие			Вырезание заготовки и деталей самолета. Складывание по линиям. Склеивание деталей упрощённой модели самолета. Оформление модели способом аппликация. Анализ работ.
40.	Ознакомление с технологией изготовления моделей космических аппаратов.	1	Практическое занятие			Создание макета космической ракеты из объемных форм. Рассмотрение иллюстраций Знакомство с основными этапами работы. Практическая часть. Изготовление объемных форм (конусы, цилиндры, параллелепипеды), необходимых для космической ракеты в соответствии с образцом.
41.	Сборка модели космической ракеты	1	Практическое занятие			Склеивание объемных деталей. Оформление макета космической ракеты: выбор бумаги,

							выкраивание элементов, оформление способом аппликация. Анализ выполненных работ.
42.		Самостоятельная творческая работа «Летательные аппараты будущего»	1	Практическое занятие			Выполнение самостоятельной творческой работы - создание макета «летательного аппарата будущего» из объемных форм. Повторение основных этапов работы. Практическая часть. Разработка эскиза летательного аппарата. Сборка модели летательного аппарата. Склеивание объемных деталей. Оформление макета летательного аппарата: выбор бумаги, выкраивание элементов, оформление способом аппликация. Анализ выполненных работ.
43.	<i>Конструирование игрушек из объемных деталей</i>	Ознакомление с технологией изготовления объемной игрушки из цилиндров «Гусеница»	1	Практическое занятие			Знакомство с технологией выполнения объемных игрушек из цилиндра. Рассматривание образца. Знакомство с этапами выполнения объемной игрушки «Гусеница». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание и склеивание элементов. Сборка игрушки. Оформление. Просмотр и анализ работ.
44.		Закрепление технологии изготовления объемной игрушки из цилиндров «Котенок»	1	Практическое занятие			Закрепление технологии выполнения объемных игрушек из цилиндра. Рассматривание образца. Знакомство с этапами выполнения объемной игрушки «Котенок». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание и склеивание элементов. Сборка игрушки. Оформление. Просмотр и анализ работ.
45.		Изготовление объемной игрушки из цилиндров «Дракон»	1	Практическое занятие			Закрепление технологии выполнения объемных игрушек из цилиндра. Рассматривание образца. Знакомство с этапами



							выполнения объемной игрушки «котенок». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание и склеивание элементов. Сборка игрушки. Оформление. Просмотр и анализ работ.
46.		Изготовление поздравительной открытки к празднику 8 Марта	1	Практическое занятие			Рассматривание образцов. Знакомство с этапами выполнения открытки. Практическая часть: составление эскиза открытки. Выбор техники: аппликация, мозаика, оригами. Выполнение элементов открытки.
47.		Оформление поздравительной открытки	1	Практическое занятие			Составление композиции. Наклеивание элементов. Декорирование дополнительными материалами. Оформление открытки. Просмотр и анализ работ.
48.		Изготовление объемной игрушки из цилиндров «Тигренок»	1	Практическое занятие			Закрепление технологии выполнения объемных игрушек из цилиндра. Рассматривание образца. Знакомство с этапами выполнения объемной игрушки «Тигренок». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание элементов.
49.		Оформление объемной игрушки из цилиндров «Тигренок»	1	Практическое занятие			Склеивание элементов игрушки. Сборка игрушки. Оформление. Просмотр и анализ работ.
50.		Изготовление объемной игрушки из цилиндра «Собака бассет»	1	Практическое занятие			Закрепление технологии выполнения объемных игрушек из цилиндра. Рассматривание образца. Знакомство с этапами выполнения объемной игрушки «собака бассет». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание и склеивание элементов. Сборка игрушки. Оформление. Просмотр и анализ работ.
51.		Изготовление объемной игрушки из цилиндра «Цирковая	1	Практическое занятие			Беседа о цирке. Рассматривание иллюстраций. Демонстрация образца. Знакомство с этапами

		собачка»					выполнения объемной игрушки «цирковая собачка». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание и склеивание элементов. Сборка игрушки. Оформление. Просмотр и анализ работ
52.		Изготовление объемной игрушки из цилиндра «Клоун»	1	Практическое занятие			Демонстрация образца. Знакомство с этапами выполнения объемной игрушки «клоун». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание и склеивание элементов. Сборка игрушки. Оформление. Просмотр и анализ работ.
53.		Изготовление объемной игрушки из конуса «Лисичка»	1	Практическое занятие			Чтение отрывка из сказки «Петух и лиса». Рассматривание иллюстраций и образца. Знакомство с этапами выполнения объемной игрушки «Лисичка». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание и склеивание элементов. Сборка игрушки. Оформление. Просмотр и анализ работ.
54.		Изготовление объемной игрушки из конуса «Белка»	1	Практическое занятие			Рассматривание иллюстраций и образца. Знакомство с этапами выполнения объемной игрушки «Белка». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание и склеивание элементов.
55.		Оформление игрушки «Белка»	1	Практическое занятие			Сборка игрушки. Оформление. Просмотр и анализ работ
56.		Изготовление объемной игрушки из конуса «Пушистая кошка»	1	Практическое занятие			Просмотр презентации «Лапки-царапки». Рассматривание образца. Знакомство с этапами выполнения объемной игрушки «Пушистая кошечка». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание и склеивание элементов.
57.		Оформление игрушки «Пушистая кошка»	1	Практическое занятие			Сборка игрушки. Оформление. Просмотр и анализ работ.

58.	Изготовление объемной игрушки из конуса «Павлин»	1	Практическое занятие			Рассматривание иллюстраций тропические птицы. Беседа об особенностях. Рассматривание образца. Знакомство с этапами выполнения объемной игрушки «Павлин». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание и склеивание элементов.
59.	Оформление игрушки «Павлин»	1	Практическое занятие			Сборка игрушки. Оформление. Просмотр и анализ работ.
60.	Изготовление объемной игрушки «Пчелка»	1	Практическое занятие			Беседа о насекомых, их особенностях, образе жизни. Рассматривание образца. Знакомство с этапами выполнения объемной игрушки «Пчелка». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание элементов.
61.	Оформление игрушки «Пчелка»	1	Практическое занятие			Склеивание деталей. Оформление игрушки. Просмотр и анализ работ.
62.	Изготовление объемной игрушки «Бабочка»	1	Практическое занятие			Просмотр презентации «Порхающие цветы». Беседа о видах бабочек, особенностях окраски. Рассматривание образца. Знакомство с этапами выполнения объемной игрушки «Бабочка». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание и склеивание элементов.
63.	Оформление игрушки «Бабочка»	1	Практическое занятие			Склеивание деталей. Оформление игрушки. Просмотр и анализ работ.
64.	Ознакомление с техниками изготовления бумажных цветов.	1	Практическое занятие			Знакомство с техниками изготовления цветов из бумаги: оригами, квиллинг, бумагопластика. Демонстрация образцов.
65.	Изготовление бумажных цветов в технике оригами, бумагопластика.	1	Практическое занятие			Изготовление цветов из бумаги в техниках оригами, бумагопластика. Демонстрация образцов. Знакомство с этапами изготовления. Выполнение цветов: подснежники, тюльпан, ирис.
66.	Оформление композиции «Весенний	1	Практическое занятие			Подготовка фона. Составление композиции «Весенний букет». Наклеивание деталей

		букет»					композиции
67.		Выполнение творческой работы	1	Практическое занятие			Выполнение творческой работы на выявление умения складывать базовые формы оригами, работать с развертками и шаблонами. Разработка эскиза объемной игрушки из геометрических форм. Самостоятельное изготовление игрушки. Выполнение деталей игрушки из геометрических форм. Склеивание деталей. Оформление. Анализ работ
68.		Проведение итоговой аттестации.	1				Проведение теста на выявление знаний базовых форм оригами, технологии выполнения объемных игрушек по разверткам и шаблонам. Организация выставки творческих работ учащихся.

**Календарно-тематическое планирование  
объединения дополнительного образования по ФГОС  
2 год обучения**

№п/п	Название разделов	Тема занятий	Количество часов	Основные формы организации учебных занятий	Дата проведения		Основные виды учебной деятельности учащихся
					план	факт	
1.		Вводное занятие	1	Практическое занятие			Знакомство с содержанием программы. Требованиями к занятиям ДПИ. Инструктаж по технике безопасности по программе. Игра «Фантазии из бумаги».
2.	<i>Основы объемного</i>	Технология работы с картоном по шаблонам и разверткам. Технология выполнения объемных моделей по шаблонам и разверткам	1	Практическое занятие			Закрепление понятий «шаблон», «развертка», способов и приёмов работы с ними. Закрепление приемов вырезания и склеивания. Закрепление условных обозначений и графических изображений: линия видимого контура (сплошная толстая линия), линия невидимого контура,

	<i>моделирование иконостроения</i> «Полезная игрушка»	Условные обозначения графических изображений				линия сгиба (центровая линия), сплошная тонкая, ось симметрии, обозначение места для клея. Практическая часть: выполнение самостоятельной работы с использованием шаблонов и развертки геометрических фигур.
3.		Выполнение закладок для учебников	1	Практическое занятие		Выполнение закладок для учебников с использованием шаблонов (по выбору учащихся): «Сова», «Кот», «Собака». Рассматривание образцов. Знакомство с этапами выполнения закладки. Практическая часть: перевод деталей на картон, вырезание деталей.
4.		Оформление закладок для учебников	1	Практическое занятие		Склеивание деталей закладки. Оформление закладки способом аппликация. Просмотр и анализ работ.
5.		Выполнение коробочки для мелочей «Забавные зверюшки» по развертке	1	Практическое занятие		Выполнение коробочки по развертке «Забавные зверюшки». Повторение условных обозначений развертки. Рассматривание образца. Закрепление способов и приёмов работы по развертке. Основные этапы работы. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания, надрезы. Выкраивание заготовки коробочки.
6.		Оформление коробочки для мелочей «Забавные зверюшки»	1	Практическое занятие		Складывание и склеивание коробочки. Вырезание деталей оформления: голова, лапки, мордочка зверюшек. Наклеивание деталей. Оформление коробочки способом аппликация. Просмотр и анализ работ.
7.		Выполнение коробочки для мелочей «Зайка» по развертке	1	Практическое занятие		Выполнение коробочки по развертке «Зайка». Рассматривание образца. Закрепление способов и приёмов работы по

						развертке. Основные этапы работы. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания, надрезы. Выкраивание заготовки коробочки.
8.		Оформление коробочки для мелочей «Зайка»	1	Практическое занятие		Складывание и склеивание коробочки. Вырезание деталей оформления: лапки, мордочка. Наклеивание деталей. Оформление коробочки способом аппликация. Просмотр и анализ работ.
9.		Выполнение шкатулки «Цветок» по развертке	1	Практическое занятие		Выполнение шкатулки по развертке «Цветок». Рассматривание образца. Закрепление способов и приемов работы по развертке. Основные этапы работы. Практическая часть: перевод развертки и шаблонов деталей на картон, выкраивание заготовки шкатулки и дополнительных деталей: листья, лепестки.
10.		Оформление сувенирной коробочки «Цветок»	1	Практическое занятие		Склеивание дополнительных деталей: листья, лепестки. Наклеивание основной части-шкатулки. Оформление шкатулки. Просмотр и анализ работ.
11.		Выполнение объемного кармашка из картона	1	Практическое занятие		Выполнение объемного кармашка по развертке. Рассматривание образца. Закрепление способов и приемов работы по развертке. Основные этапы работы. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания, надрезы. Выкраивание заготовки кармашка.
12.		Оформление объемного кармашка из картона	1	Практическое занятие		Складывание и склеивание кармашка. Вырезание деталей оформления. Оформление кармашка

						способом аппликация. Просмотр и анализ работ.
13.	Выполнение основы подставки для карандашей «Солнышко»	1	Практическое занятие			Выполнение основы подставки для карандашей по развертке. Рассматривание образца. Закрепление способов и приёмов работы по развертке. Основные этапы работы. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания, надрезы. Выкраивание заготовки основы подставки.
14.	Оформление подставки для карандашей «Солнышко»	1	Практическое занятие			Складывание и склеивание основы подставки. Вырезание деталей оформления: солнышко, глаза, нос, ладошки. Наклеивание деталей. Оформление коробочки способом аппликация. Просмотр и анализ работ.
15.	Выполнение основы подставки для карандашей «Пчелка» по развертке	1	Практическое занятие			Выполнение основы подставки для карандашей по развертке. Рассматривание образца. Закрепление способов и приёмов работы по развертке. Основные этапы работы. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания, надрезы. Выкраивание заготовки основы подставки.
16.	Оформление подставки для карандашей «Пчелка»	1	Практическое занятие			Складывание и склеивание основы подставки. Вырезание деталей оформления: туловище, голова, крылья, лапки, ладошки. Наклеивание деталей. Оформление подставки способом аппликация. Просмотр и анализ работ.
17.	Выполнение объемной корзинки из картона по	1	Практическое занятие			Выполнение корзинки по развертке. Рассматривание образца. Закрепление способов и приёмов работы

		развертке					по развертке. Основные этапы работы. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания, надрезы. Выкраивание заготовки корзинки.
18.		Выполнение объемной корзинки из картона по развертке	1	Практическое занятие			Складывание и склеивание корзинки. Вырезание деталей оформления. Оформление корзинки способом аппликация. Просмотр и анализ работ.
19.		Выполнение объемной корзинки «Зверюшки» из картона по развертке	1	Практическое занятие			Выполнение корзинки по развертке. Рассматривание образца. Закрепление способов и приёмов работы по развертке. Основные этапы работы. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания, надрезы. Выкраивание заготовки корзинки.
20.		Оформление объемной корзинки «Зверюшки»	1	Практическое занятие			Складывание и склеивание корзинки. Вырезание деталей оформления: голова, лапки, глаза, мордочка. Оформление корзинки способом аппликация. Просмотр и анализ работ.
21.		Выполнение сумочки из картона по развертке (Модель №1)	1	Практическое занятие			Выполнение сумочки по развертке. Рассматривание образца. Закрепление способов и приёмов работы по развертке. Основные этапы работы. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания, надрезы. Выкраивание заготовки сумки.
22.		Оформление сумочки	1	Практическое занятие			Складывание и склеивание сумки. Вырезание деталей оформления. Оформление сумочки способом аппликация. Просмотр и анализ работ.



23.		Выполнение сумочки из картона по развертке. (Модель №2)	1	Практическое занятие			Выполнение сумочки по развертке. Рассмотрение образца. Закрепление способов и приёмов работы по развертке. Основные этапы работы. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания, надрезы. Выкраивание заготовки сумки.
24.		Оформление сумочки.	1	Практическое занятие			Складывание и склеивание сумки. Вырезание деталей оформления. Оформление сумочки способом аппликация. Просмотр и анализ работ.
25.		Выполнение сумочки из картона по развертке. (Модель №3)	1	Практическое занятие			Выполнение сумочки по развертке. Рассмотрение образца. Закрепление способов и приёмов работы по развертке. Основные этапы работы. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания, надрезы. Выкраивание заготовки сумки.
26.		Оформление сумочки.	1	Практическое занятие			Складывание и склеивание сумки. Вырезание деталей оформления. Оформление сумочки способом аппликация. Просмотр и анализ работ.
27.	<b>Конструирование макетов и моделей технических объектов из объемных форм, изготовленных</b>	Знакомство с технической деятельностью человека. Материалы и инструменты	1	Практическое занятие			Проведение беседы о техническом конструировании и моделировании. Правила безопасной работы с инструментами и некоторыми приспособлениями (нож, ножницы, шило, игла, линейка, угольник, циркуль).
28.	<b>на основе простейших развёрток и готовых геометрических форм</b>	Выполнение объемного макета здания «Наша школа» по разверткам.	1	Практическое занятие			Создание макета школы по разверткам. Повторение условных обозначений развертки. Закрепление основных этапов работы. Практическая часть: перевод развертки на

						картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания. Вырезание заготовок здания.
29.	Оформление объемного макета здания «Наша школа»	1	Практическое занятие			Склеивание заготовок здания. Склеивание частей здания школы. Оформление здания: наклеивание окон, дверей и дополнительных деталей способом аппликация. Просмотр и анализ работ.
30.	Выполнения объемного макета здания «Торговый центр» по разверткам.	1	Практическое занятие			Создание макета торгового центра по разверткам. Повторение условных обозначений развертки. Закрепление основных этапов работы. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания. Вырезание заготовок здания.
31.	Оформление объемного макета здания «Торговый центр»	1	Практическое занятие			Склеивание заготовок здания. Склеивание частей здания торгового центра. Оформление здания способом аппликация. Просмотр и анализ работ.
32.	Промежуточная аттестация. Тестовые задания.	1	Практическое занятие			Проведение тестового задания на выявление знаний технологии выполнения объемных моделей и игрушек по разверткам и шаблонам.
33.	Самостоятельная работа. Выполнения объемного макета здания по замыслу из готовых геометрических форм	1	Практическое занятие			Выполнение самостоятельной творческой работы - создание макета здания из объемных форм. Повторение основных этапов работы. Практическая часть. Разработка эскиза. Склеивание объемных деталей.
34.	Оформление объемного макета здания по замыслу из готовых геометрических форм	1	Практическое занятие			Оформление макета здания: выбор бумаги, выкраивание элементов, оформление способом аппликация. Просмотр и анализ работ.

35.	Выполнения объемных моделей наземного транспорта по шаблонам и разверткам. «Легковой автомобиль».	1	Практическое занятие			Повторение видов автомобильного транспорта: легковой, грузовой, пассажирский транспорт, строительная и сельскохозяйственная техника. Закрепление технологии выполнения моделей легкового транспорта по развертке. Рассматривание образца. Закрепление способов и приемов работы по разверткам и основных этапов работы. Практическая работа. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания.
36.	Сборка и оформление модели легкового автомобиля.	1	Практическое занятие			Вырезание заготовки легкового автомобиля. Складывание по линиям. Склеивание упрощенной модели автомобиля. Оформление модели автомобиля способом аппликация. Анализ работ.
37.	Выполнения объемных моделей наземного транспорта по шаблонам и разверткам. «Грузовой автомобиль».	1	Практическое занятие			Закрепление технологии выполнения моделей транспорта по развертке. Рассматривание образца. Закрепление способов и приемов работы по разверткам и основных этапов работы. Практическая работа. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания.
38.	Оформление модели грузового автомобиля.	1	Практическое занятие			Вырезание заготовки грузового автомобиля. Складывание по линиям. Склеивание упрощенной модели автомобиля. Оформление модели автомобиля способом аппликация. Анализ работ.
39.	Выполнения объемных моделей воздушного транспорта.	1	Практическое занятие			Закрепление технологии выполнения моделей воздушного транспорта по развертке. Рассматривание образца. Закрепление

		«Самолет».				способов и приёмов работы по разверткам и основных этапов работы. Практическая работа. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания.
40.		Оформление объемной модели самолета.	1	Практическое занятие		Вырезание заготовки самолета. Складывание по линиям. Склеивание модели самолета. Оформление модели самолета способом аппликация. Анализ работ.
41.		Выполнения объемных моделей транспорта. «Карета».	1	Практическое занятие		Закрепление технологии выполнения моделей транспорта по развертке. Рассматривание образца. Закрепление способов и приёмов работы по разверткам и основных этапов работы. Практическая работа. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания.
42.		Оформление объемной модели кареты.	1	Практическое занятие		Вырезание заготовки кареты. Складывание по линиям. Склеивание модели кареты. Оформление модели способом аппликация. Анализ работ.
43.		Выполнения объемной модели водного транспорта «Яхта»	1	Практическое занятие		Закрепление технологии выполнения моделей водного транспорта по развертке. Рассматривание образца. Закрепление способов и приёмов работы по разверткам и основных этапов работы. Практическая работа. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания.
44.		Оформление объемной модели водного	1	Практическое занятие		Вырезание заготовки яхты. Складывание по линиям. Склеивание модели яхты. Оформление модели

		транспорта «Яхта».				способом аппликация. Анализ работ.
45.		Разработка эскиза самостоятельной творческой работы «Город будущего»	1	Практическое занятие		Выполнение самостоятельной творческой работы. Этапы работы. Практическая часть: разработка эскиза города будущего. Подбор готовых геометрических форм для макетов зданий города.
46.		Выполнение самостоятельной творческой работы «Город будущего» из готовых геометрических форм.	1	Практическое занятие		Практическая часть Склеивание макетов зданий. Оформление макетов зданий: выбор бумаги, выкраивание элементов, оформление способом аппликация.
47.		Оформление самостоятельной творческой работы «Город будущего»	1	Практическое занятие		Составление «города» из выполненных макетов зданий. Изготовление дополнительных деталей Просмотр и анализ работ.
48.	<b>Конструирование объёмных игрушек из бумаги и картона по шаблонам</b>	Выполнение объёмной игрушки «Коляска»	1	Практическое занятие		Закрепление технологии выполнения моделей по развертке. Рассмотрение образца. Закрепление способов и приёмов работы по разверткам и основных этапов работы. Практическая работа. Практическая часть: перевод развертки на картон, перенос графических изображений развертки: линия сгиба, склеивания.
49.		Оформление объёмной игрушки «Коляска»	1	Практическое занятие		Вырезание заготовки кареты. Складывание по линиям. Склеивание модели. Оформление способом аппликация. Анализ работ.
50.		Выполнение объёмной игрушки «Веселый зоопарк»	1	Практическое занятие		Повторение технологии выполнения объёмных игрушек. Рассмотрение образца. Знакомство с этапами выполнения объёмных игрушек по шаблонам. Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание и склеивание элементов. Сборка игрушки.

						Оформление.
51.	Оформление композиции «Веселый зоопарк»	1	Практическое занятие			Изготовление фигурок различных животных по шаблонам. Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание и склеивание элементов. Сборка игрушек. Оформление. Оформление композиции. Просмотр и анализ работ.
52.	Выполнение объемной игрушки из цилиндра «Обезьянка»	1	Практическое занятие			Закрепление технологии выполнения объемных игрушек из цилиндра. Рассматривание образца. повторение этапов выполнения объемной игрушки «Обезьянка». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание элементов.
53.	Оформление объемной игрушки из цилиндра «Обезьянка»	1	Практическое занятие			Склеивание элементов игрушки. Сборка игрушки. Выкраивание дополнительных деталей. Оформление. Просмотр и анализ работ.
54.	Выполнение объемной игрушки из цилиндра «Лисичка»	1	Практическое занятие			Закрепление технологии выполнения объемных игрушек из цилиндра. Рассматривание образца. Повторение этапов выполнения объемной игрушки «Лисичка». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание элементов.
55.	Оформление объемной игрушки из цилиндра «Лисичка»	1	Практическое занятие			Склеивание элементов игрушки. Сборка игрушки. Выкраивание дополнительных деталей. Оформление. Просмотр и анализ работ.
56.	Выполнение объемной игрушки из цилиндра «Тигренок»	1	Практическое занятие			Закрепление технологии выполнения объемных игрушек из цилиндра. Рассматривание образца. Повторение этапов выполнения объемной игрушки «Тигренок» Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание элементов.
57.	Оформление объемной игрушки из	1	Практическое занятие			Склеивание элементов игрушки. Сборка игрушки. Выкраивание дополнительных деталей.

		цилиндра «Тигренок»					Оформление. Просмотр и анализ работ.
58.		Выполнение объемной игрушки из цилиндра «зайка»	1	Практическое занятие			Закрепление технологии выполнения объемных игрушек из цилиндра. Рассмотрение образца. Повторение этапов выполнения объемной игрушки «зайка» Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание элементов.
59.		Оформление объемной игрушки из цилиндра «зайка»	1	Практическое занятие			Склеивание элементов игрушки. Сборка игрушки. Выкраивание дополнительных деталей. Оформление. Просмотр и анализ работ.
60.		Выполнение объемной игрушки из конуса «Пчелка»	1	Практическое занятие			Закрепление технологии выполнения объемных игрушек из конуса. Рассмотрение образца. Повторение этапов выполнения объемной игрушки «Пчелка». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание элементов.
61.		Оформление объемной игрушки из конуса «Пчелка»	1	Практическое занятие			Склеивание элементов игрушки. Сборка игрушки. Выкраивание дополнительных деталей. Оформление. Просмотр и анализ работ.
62.		Выполнение объемной игрушки из конуса «Пингвин»	1	Практическое занятие			Закрепление технологии выполнения объемных игрушек из конуса. Рассмотрение образца. Повторение этапов выполнения объемной игрушки «Пингвин». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание элементов.
63.		Оформление объемной игрушки из конуса «Пингвин»	1	Практическое занятие			Склеивание элементов игрушки. Сборка игрушки. Выкраивание дополнительных деталей. Оформление. Просмотр и анализ работ.
64.		Выполнение объемной игрушки из конуса «Львенок»	1	Практическое занятие			Закрепление технологии выполнения объемных игрушек из конуса. Рассмотрение образца. Повторение этапов выполнения объемной

							игрушки «Львенок». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание элементов.
65.		Оформление объемной игрушки из конуса «Львенок»	1	Практическое занятие			Склеивание элементов игрушки. Сборка игрушки. Выкраивание дополнительных деталей. Оформление. Просмотр и анализ работ.
66.		Выполнение объемной игрушки из конуса «Кот»	1	Практическое занятие			Закрепление технологии выполнения объемных игрушек из конуса. Рассматривание образца. Повторение этапов выполнения объемной игрушки «Кот». Практическая часть: работа с шаблонами, выкраивание элементов.
67.		Оформление объемной игрушки из конуса «Кот»	1	Практическое занятие			Склеивание элементов игрушки. Сборка игрушки. Выкраивание дополнительных деталей. Оформление. Просмотр и анализ работ.
68.		Итоговая аттестация. Тест. Выставка.	1	Практическое занятие			Проведение теста на выявление знаний технологии выполнения объемных моделей и игрушек по разверткам и шаблонам. Оформление выставки творческих работ учащихся.

#### План проведения экскурсий, воспитательных мероприятий в период каникул

№п/п	Каникулы	Дата проведения		Название мероприятия	Форма проведения
		план	факт		
1.	Осенние	3.11		«Осенний калейдоскоп»	Игровая программа
2.	Зимние	4.01		«Зимние забавы»;	Игровая спортивная программа
3.	Весенние	22.03		«Весенние перевертыши».	Развлекательная спортивная программа