

**Муниципальное образовательное учреждение  
дополнительного образования Центр культуры  
«Китеж»**

**Проект  
«Набор елочных украшений  
из фоамирана»**

**Автор проекта: Гайдомака Виктория  
возраст: 12 лет**

**Руководитель проекта:  
Махотина Ирина Леонтьевна**

**Воскресенский муниципальный округ  
2023 год**

## Потребность

Новый год, всеми любимый праздник. Я очень люблю украшать новогоднюю елку. В этом году мне хотелось бы украсить ёлку в моей комнате игрушками, сделанными моими руками. Ещё мне хочется привлечь к изготовлению елочных игрушек моих младших братишку и двоюродную сестренку, они учатся во 2 и 3 классе .

Я решила , что игрушки мы сделаем из glitterного фоамирана. Этот материал долговечен , прост в работе и привлекателен для детей.

Мы создадим целую коллекцию таких игрушек.  
Чтобы украсить елку в детской.

## Задача

Разработать и изготовить коллекцию новогодних игрушек из glitterного фоамирана для украшения новогодней елки в детской комнате

# Исследование1 особенностей глиттерного фоамирана и работы с ним.

Цель: составить представление о глиттерном фоамиране и способах работы с ним.



**Глиттерный фоамиран может быть разной толщины и разных цветовых оттенков.**



**Блестки нанесены с одной стороны. При работе нужно это учитывать**



**Используют для изготовления елочных игрушек, аксессуаров для волос, сувениров**



**Кроме обычных инструментов в работе могут понадобиться специальные: молды, стеки.**



**Для придания нужной формы фоамиран нужно нагреть**



**Для склеивания деталей используют Клеевой пистолет**

**Вывод: глиттерный фоамиран для работы можно подобрать любой цветовой гаммы. При работе нужно учитывать лицевую и изнаночную сторону. Для работы понадобятся различные инструменты в том числе и специальные. А так же клеевой термопистолет.**

# Исследование 2- видов новогодних елочных украшений из фоамирана

Цель: изучить способы изготовления елочных украшений из фоамирана



Использованы детали  
глиттерного фоамирана  
полукруглой формы согнутые  
пополам

Использованы полосы  
глиттерного фоамирана  
переплетенные разными  
способами



Использованы  
широкие полосы  
глиттерного  
фоамирана  
нарезанные по типу  
фонарика

Вывод: способы работы с фоамираном похожи на способы  
работы с бумагой

# Дизайн-анализ Елочной игрушки из фоамирана

**Цель:** определить дополнительные материалы для декора игрушек

Форма -капля, часто встречается в елочных украшениях

Назначение  
Ёлочная игрушка

Размер  
Примерно 7x8 см

Методы изготовления  
Склеивание деталей

Цвет:  
контрастное сочетание  
белого и темно-зеленого

Материалы:  
Глиттерный фоамиран

Отделка:  
двухцветный бант из  
глиттерного фоамирана,  
новогодний шарик,  
бусины.

Эргономические  
характеристики:  
Обтекаемая форма, имеет  
подвес, утилизируется.



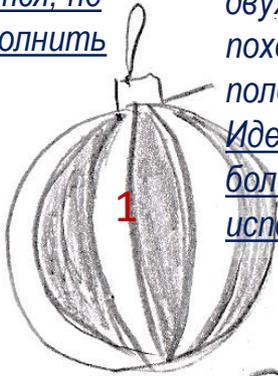
**Вывод:** в качестве дополнительных элементов к елочным украшениям из глиттерного фоамирана можно использовать декоративные элементы из того же фоамирана, а так же бусины и стразы

## Дизайн-спецификация

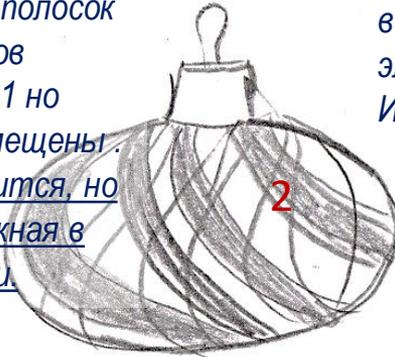
Каков будет результат проекта	<b>Коллекция новогодних игрушек из глиттерного фоамирана</b>
Для кого предназначено изделие	<b>Для украшения новогодней елки в детской комнате</b>
Количество экземпляров	<b>1 набор</b>
Какие функции будет выполнять	<b>декоративное Ёлочное украшение</b>
Эргономические характеристики	<b>Не бьющееся, обтекаемые формы, безопасно в обращении, утилизируется при необходимости</b>
Эстетические характеристики (стиль)	<b>Яркий , блестящий цвет. Традиционный новогодний стиль.</b>
Размеры	<b>От 7 см</b>
Материалы	<b>Глиттерный фоамиран</b>
Методы изготовления	<b>Склеивание деталей</b>
Отделка	<b>миниатюрные елочные украшения, бусины, стразы, синель</b>
Стоимость	<b>300руб</b>

## Первоначальные идеи

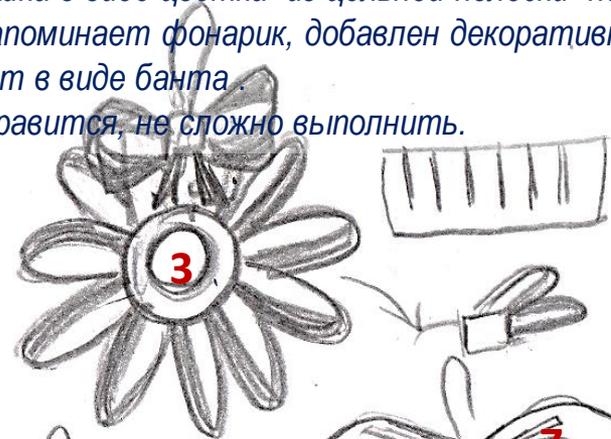
1. игрушка в виде шарика из полосок двух цветов.  
Идея нравится, не сложно выполнить



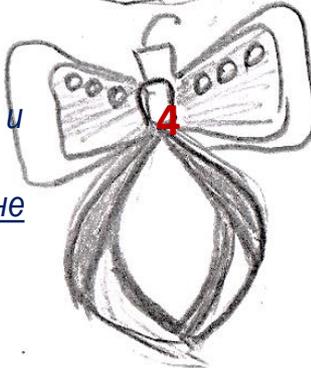
2. игрушка в виде шарика из полосок двух цветов похожа на 1 но полоски смещены.  
Идея нравится, но более сложная в исполнении.



3. игрушка в виде цветка из цельной полоски по виду напоминает фонарик, добавлен декоративный элемент в виде банта.  
Идея нравится, не сложно выполнить.



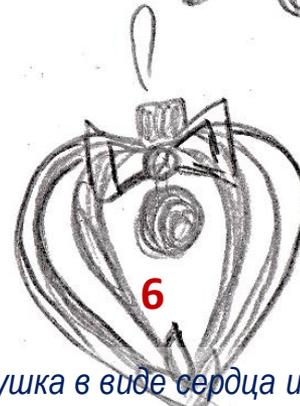
4. игрушка в виде капли из полосок двух цветов. Декорирована бантом, как №3 и бусинами  
Идея нравится, не сложно выполнить, выглядит празднично



5. игрушка в виде фонарика из цельной полосы как №3, но раздвинута и смещена по оси.  
Идея нравится, не сложно выполнить, не требуются дополнительные элементы



1. игрушка в виде сердца из полосок двух цветов похожа на №4, добавлены декоративные элементы: бант как №3, 4 и миниатюрный шарик  
Идея нравится, не сложно выполнить



7. игрушка в виде круга из двух одинаковых деталей декорирована бантом, бусинами и миниатюрным шариком.  
Идея нравится, не сложно выполнить, но бант мне хочется сделать как в №3,4,6



Вывод: мне понравились все идеи, я постараюсь их воплотить. Но в №7 я изменю форму банта, чтобы украшения были в едином стиле. №7 так же подходит для занятий с моими племянниками так как это украшение наиболее простое с изготовлении и не требует применения горячего клея.

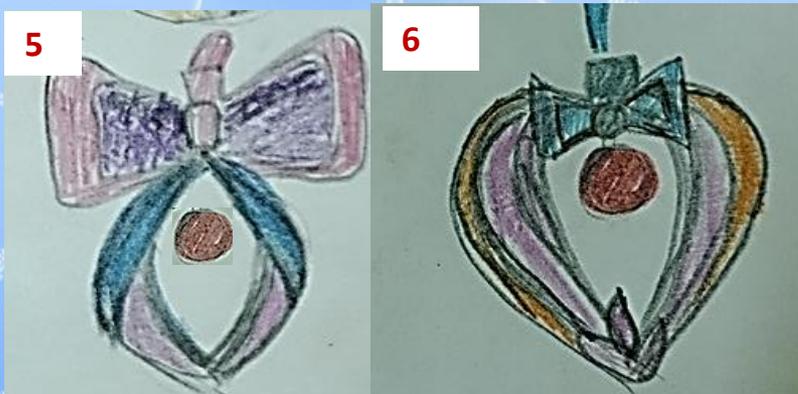
# Проработка идеи



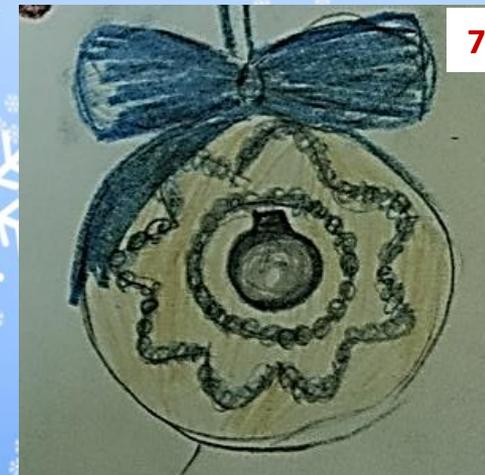
1 основа трубочка из глиттерного фоамирана серебристый цвет. Основа шара- полосы серебристого и светло –фиолетового цвета  
2. Полоски ярко- зеленого и голубого цвета



3,4 основа трубочка из глиттерного фоамирана красного цвета №3-см. №4 -7см. Основа фонарика темно-красный фоамиран. №3 декорирование бантом того же цвета.

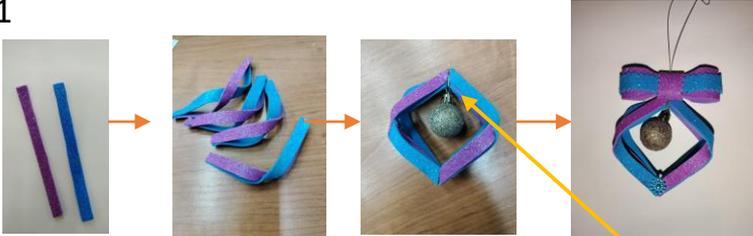
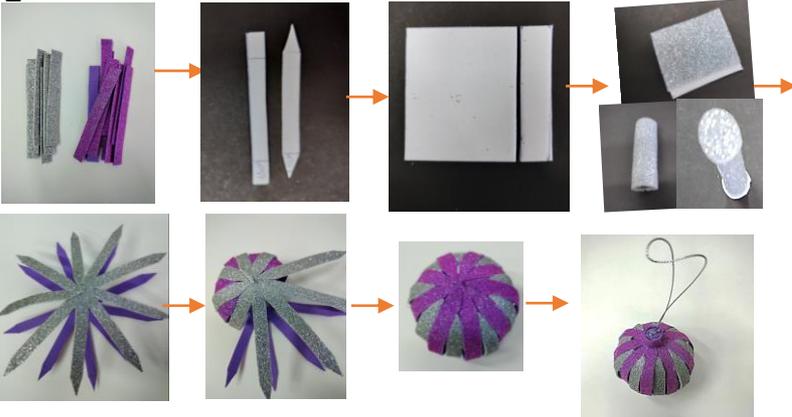


5, 6 Основа – переплетенные полосы фоамирана двух цветов: №5 фиолетовый и голубой , №6 темно-розовый и желто- золотой. Декоративный бант – то же сочетание цвета. Декоративное дополнение- небольшой шарик золотистого цвета.

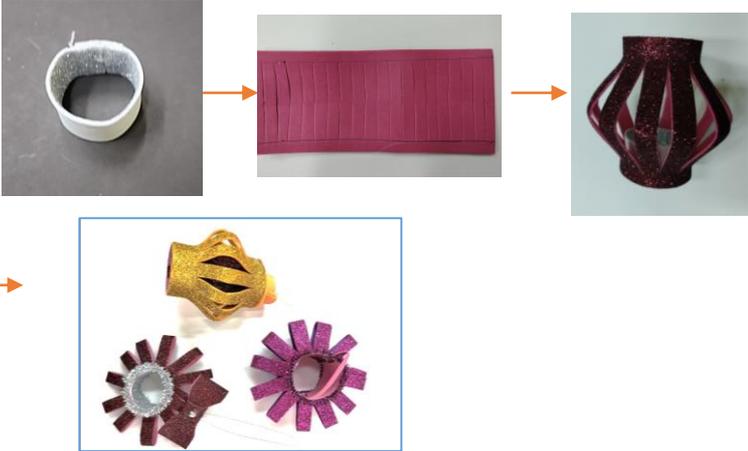


7 Основа круг (2 детали , склеенные между собой – цвет на выбор племянников)  
Декорирование : елочные бусы, синель, шарик. Того же цвета , что и основа.

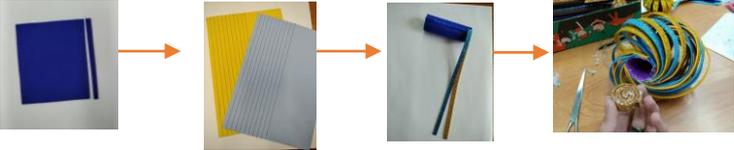
# Инструкционная карта изготовления

№	Этапы работы	Графическое изображение (фото) Инструменты и принадлежности	Рекомендации или комментарии
1	2	3	4
	<p>1. Приготовить 8 полосок 4/4 13x1см. Склеить друг с другом матовой стороной друг к другу с одного конца, переплести восьмеркой и так же склеить с другого конца. Склеить между собой по 2 получившиеся детали. Затем соединить сверху и снизу. Декорируем бантом и дополнительными элементами.</p> <p>2. приготовить 18 полосок 9/9 9x1см. Каждую полоску с краев срезать на угол отступив 1,5 см. Риготовить квадрат 5x5 см, отрезать с одного края полоску шириной 1см, перевернуть ее и приклеить к краю квадрата. Соединить края и склеить трубочку. По краям трубочки приклеить кружки равные диаметру трубочки. Приклеить к кружочкам полоски. Приклеить полоски к противоположному краю</p>	<p><b>1</b></p>  <p><b>2</b></p> 	<p>Декоративный подвес (шарик или др. предмет лучше приклеить сразу, когда соединяются детали! В первом случае перед склеиванием углы деталей подрезаются, так чтобы после соединения получился ромб. В другом случае капля (сердечко)</p> <p>Полоски из фоамирана приклеиваем к трубочке один цвет с одной стороны второй цвет с другой, концы полосок сходятся в середине круга.</p>

# Инструкционная карта изготовления

№	Этапы работы	Графическое изображение (фото) Инструменты и принадлежности	Рекомендации или комментарии
1	2	3	4
	<p>3 Приготовить полосы Две полосы 14x4,5 и 14x7 см Отрезать от стороны 14 см полосу 1см перевернуть и склеить не блестящие стороны так, чтобы полоска выступала на 0,5 см. Соединить стороны, так чтобы получился столбик. Отрезать две полосы 14x9см. По стороне 14 см отступив от края прочертить линию на расстоянии 1 см с обеих сторон. Полоску согнуть вдвое соединя длинные стороны. Сделать надрезы шириной 1см не дорезая до краев 1см (до линии) По верхней части столбика нанести полоску клея и приклеить разрезанную заготовку. То же сделать по нижней части столбика. Сверху прикрепить подвес. Декорируем.</p> <p>4 Бант. Отрезать полосу фоамирана нужного цвета. Длину и ширину выбираем в зависимости от размеров украшения. Концы полоски загибаем к середине. Приклеиваем. Делаем полукруглые вырезы сверху и снизу места склейки. Приклеиваем в это место полосу фоамирана имитируя узел банта.</p>		<p>Высота фонарика зависит от высоты столбика. Главное чтобы он был меньше боковой стороны фонарика.</p>

# Инструкционная карта изготовления

№	Этапы работы	Графическое изображение (фото) Инструменты и принадлежности	Рекомендации или комментарии
1	2	3	4
	<p>5. <u>Большой спиральный шар</u> Для столбика –основания нужен прямоугольник 12,5х5см. Отделяем 1см Склеиваем так же как в предыдущем случае. Прямоугольник 10х29 см (2шт разного цвета) разрезаем на полоски 1х29см (10/10) Полоски приклеиваем к столбику-основанию горизонтально, чередуя цвета к противоположной стороне. Приклеиваем сдвигая полоски по спирали на 0,5см! Декорируем.</p> <p>6. <u>Колечки.</u> Делаем заготовки 2х круглых деталей разного цвета в виде пончика. Склеиваем детали между собой неблестящей стороной. Если предполагается подвес вклеить сразу. Декорируем с обеих сторон.</p>	<p>5</p>  <p>→</p>  <p>6</p>  	

## Анализ и оценка

У меня получилась коллекция елочных украшений из глиттерного фоамирана. Все задуманные модели украшений я изготовила. Мне очень понравилось работать над проектом-было интересно и немного сложно. Прежде чем приступить к работе с самим материалом я изучала видео мастер классы, записывала подробно количество и размеры деталей. Пробовала изготовить некоторые модели сначала из бумаги и только затем из фоамирана. Получалось не сразу, но в результате у меня все получилось и теперь я могу поделиться своим опытом с моими близкими. Как я и планировала украшение «колечко» мы делали вместе с моими младшими братом и племянницей. Я задумывала мои украшения в определенном сочетании цвета. Но разнообразие материала вдохновляет на разнообразные сочетания. Я поняла, что полет фантазии в этом случае только приветствуется.

