

## Технологическая карта создания рамки для фото «Образ Кировского района в рамке для фото»:

---

### **ВАЖНО!**

*Перед началом работы над практической реализацией проекта у команды должны быть подготовлены необходимые инструменты, эскиз проекта, материалы и шаблоны.*

---

### **ФИО автора:**

1. Воеводина Светлана Дмитриевна, ПМК «Корттик», ИЗО студия;
2. Кочеткова Кристина Михайловна, ПМК «Лени Голикова», студия «Муза»;
3. Антонов Николай Валентинович, ПМК «Юный Корабел», художественная мастерская «АртКрафт».
4. Веселкова Мария Владимировна, ПМК «Лени Голикова», Арт студия «Перспектива».

### **Состав:**

1. Рамка для фото
- Формат использования:  
Экстерьер/интерьер (возможно применение баннерной металлоконструкции для крепежа и подвешивания)

### **Расходные материалы:**

1. Клеевые стержни – 100 шт. 100,
2. Деревянный брус - Рейка, 5х29х2200 мм, сращенный, бессучковый – 5шт
3. Уголок плоский 110х110х2,5мм черный – 4 шт
4. ПВХ вспененный лист 1000х300х6мм – 4 листа
5. Шуруп-полукольцо 3,0х25мм с дюбелем 4шт – 2 уп (для крепежа и подвешивания)
6. Саморез 3,5х30мм с дюбелем универсальным нейлон 5х25мм 30шт
7. Состав огнебиозащиты

### **Шаблоны:**

1. **Эскиз рамки**

### **Инструменты:**

1. Клеевой пистолет
2. Ножницы
3. Листы бумаги для отрисовки макета
4. Шуруповерт
5. Метровая линейка
6. Уголок-линейка
7. Лобзик и пилки для него
8. Основа для вырезания (каркас металлический/стол и т.п.)

### **Технология изготовления:**

- *Проведение мозгового штурма и описание Кировского района из анализа мнений молодежи*

- Отрисовка эскиза
- Сбор деревянной рамки-каркаса и его пропитывание огнебиозащитой
- Крепеж крепежа для подвешивания (3 сверху, 3 внизу, 2 в центре по бокам)
- Перенос эскиза на ПВХ
- Вырезание рамки
- Крепление рамки ПВХ к каркасу

**#МЫКИРОВСКИЙ**

*Ассоциации:*

<i>Название</i>	<i>Расшифровка</i>
<i>Деревья</i>	<i>Символ развития, молодежи, появления нового</i>
<i>Блокадная Ласточка</i>	<i>Символ героизма и Победы</i>
<i>Эмблема ПМЦ Кировский</i>	<i>Символ дома Молодежи Кировского района</i>
<i>Голуби</i>	<i>Символ Мира, тепла, добра, любви и справедливости</i>
<i>Книга, сова</i>	<i>Символ знания, мудрости, спокойствия</i>
<i>Звезды, солнце</i>	<i>«В каждом человеке есть солнце, только дайте ему светить» (Сократ) - мудрость</i>

*Готовый вариант: 27.06. в 17:00*

Смета:

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Марка устройства	ГОСТ или ТУ,	каталожный номер запчастей	Ед. изм.	Стоимость 1 единицы	Количество	Сумма
	<b>Стержни клеевые KWB 11x200мм 20шт</b>	Производство KWB (Китай) Вес брутто: 0,1 кг 11X200 мм 20 шт  Стержни клеевые, прозрачные. Не трескаются после высыхания.	KWB		<a href="https://www.maxidom.ru/catalog/sterzhni-dlya-kleevyh-pistoletov/1000218954/">https://www.maxidom.ru/catalog/sterzhni-dlya-kleevyh-pistoletov/1000218954/</a>	Уп.	1008	1	1008
	<b>Рейка, 5x29x2200 мм, сращенный, бесшпунтовый</b>	Производство No name (Россия) Вес брутто: 0,144 кг бесшпунт., сращ. Размер: 5x29x2200мм Материал: сосна  Предназначена для внутренней отделки помещения, изготовления мебельных элементов.			<a href="https://www.maxidom.ru/catalog/reyki-shtapiki-naschelniki/1001069411/">https://www.maxidom.ru/catalog/reyki-shtapiki-naschelniki/1001069411/</a>	шт	106	5	530
	<b>Уголок плоский крепежный 175x175x35мм оцинкованный</b>  <b>+Уголок! (внутренний, в максидоме не нашли)</b>	Производство No name (Россия) Вес брутто: 0,15 кг крепежный Размер: 175x175x35 мм  Позволяет надежно зафиксировать части конструкции под прямым углом и повышает общую прочность.  Производство No name (Россия) Вес брутто: 0,15 кг крепежный			<a href="https://www.maxidom.ru/catalog/ugolki-ploskie/1000901200/">https://www.maxidom.ru/catalog/ugolki-ploskie/1000901200/</a>	шт	71	8	568

		<p>Размер: 175x175x35 мм</p> <p>Позволяет надежно зафиксировать части конструкции под прямым углом и повышает общую прочность.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Код товара 1000901200</li> <li>● Наименование уголок плоский крепежный 175x175x35мм оцинкованный</li> </ul> <p>Артикул 1005                  Марка No name                  Материал Сталь                  Покрытие цинк                  Размер 175x175x35мм                  Страна: Россия</p>							
	<p><b>ПВХ вспененный лист 1000x300x6мм</b></p>	<p>Производство No name (Россия)                  Вес брутто: 0,6 кг                  Размер листа: 1000x300x6 мм                  Материал: вспененный ПВХ                  Цвет: белый</p> <p>Лицевая поверхность вспененного листа ПВХ ровная и гладкая, оттенок белый, срез плотный. Лист обладает гладкой матовой поверхностью, на которую без проблем наносятся как самоклеящиеся пленки, так и различные лаки, краски. На лицевой поверхности каждого листа размещена специальная пленка, которая защищает поверхность от загрязнения и попадания влаги.</p>			<p><a href="https://www.maxidom.ru/catalog/polipropilen-sotovyj-plastik-pvh/1001313461/">https://www.maxidom.ru/catalog/polipropilen-sotovyj-plastik-pvh/1001313461/</a></p>	um	890	6	5340

	<b>Шуруп-кольцо 30x4,1x9,6мм с дюбелем 6шт</b>	<p>Производство ЕВРОПАРТНЕ Р (Россия) Вес брутто: 0,032 кг /ZN ART 1/,10x3,5мм, 6шт.</p> <p>Шуруп, оснащенный кольцом, предназначен для крепления как в мягкие материалы (дерево, пластик и прочие), так и в твердые (бетон, кирпич, другие), но с использованием пластмассового дюбеля соответствующих размеров.</p>			<a href="https://www.maxidom.ru/catalog/samorezy-shurupy/6011201457/">https://www.maxidom.ru/catalog/samorezy-shurupy/6011201457/</a>	yn	129	1	129
	Саморез 3,5x30мм с дюбелем универсальным нейлон 5x25мм	<p>Производство ЕВРОПАРТНЕ Р (Россия) Вес брутто: 0,053 кг Размер: 3,5x30мм Материал: сталь Количество в упаковке: 30 шт В комплекте: дюбель нейлон 5x25мм</p> <p>В состав набора входит универсальный нейлоновый дюбель и универсальный оцинкованный шуруп. Подходит для оснований - бетон, природный камень, полнотельный кирпич, пустотельный кирпич, листовые материалы. Увеличенный фланец - уменьшает риск продавливания в листе гипсокартона.</p>			<a href="https://www.maxidom.ru/catalog/samorezy-shurupy/1001279550/">https://www.maxidom.ru/catalog/samorezy-shurupy/1001279550/</a>	yn	129	1	129

	<p><b>Состав огнебиозащитны й NEOMID 450-1 5кг, арт.460713845186 3</b></p>	<p>Производство NEOMID (Россия) Вес брутто: 5 кг /450-1/, 5 кг, ГОТОВЫЙ РАСТВОР, защита дерева от огня и гниения, расход: 150-250г/1кв.м цвет: красный</p> <p>Высокоэффективный состав для огнезащиты и антисептирования древесины. Переводит древесину в трудновоспламеняемый и трудногорючий материал, обеспечивая I (первую) и II (вторую) группу огнезащитной эффективности по ГОСТ 53292-2009. Применяется для наружных и внутренних работ. Срок сохранения огнезащитного эффекта: 7 лет, срок защиты от гниения, возникновения плесени, поражения насекомыми-древоточцами: 10 лет. Тонирует древесину в красный цвет для контроля качества проводимых работ. Уникально низкий расход! Для достижения I группы огнезащитной эффективности расход средства должен составить не менее 250 г/кв.м обрабатываемой поверхности. Для достижения II группы огнезащитной эффективности</p>				1	1 586	1	1 586
--	--	---	--	--	--	---	-------	---	-------

		- не менее 150/кв.м. Готовый состав.							
--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--