



«Основы проектирования. Цветы из фоамирана»

Урок технологии в 8 классе
Учитель высшей категории
Микоян Анастасия Сергеевна
2018 год



**Можно ли вырастить цветок
за 45 минут?**

Проектирование

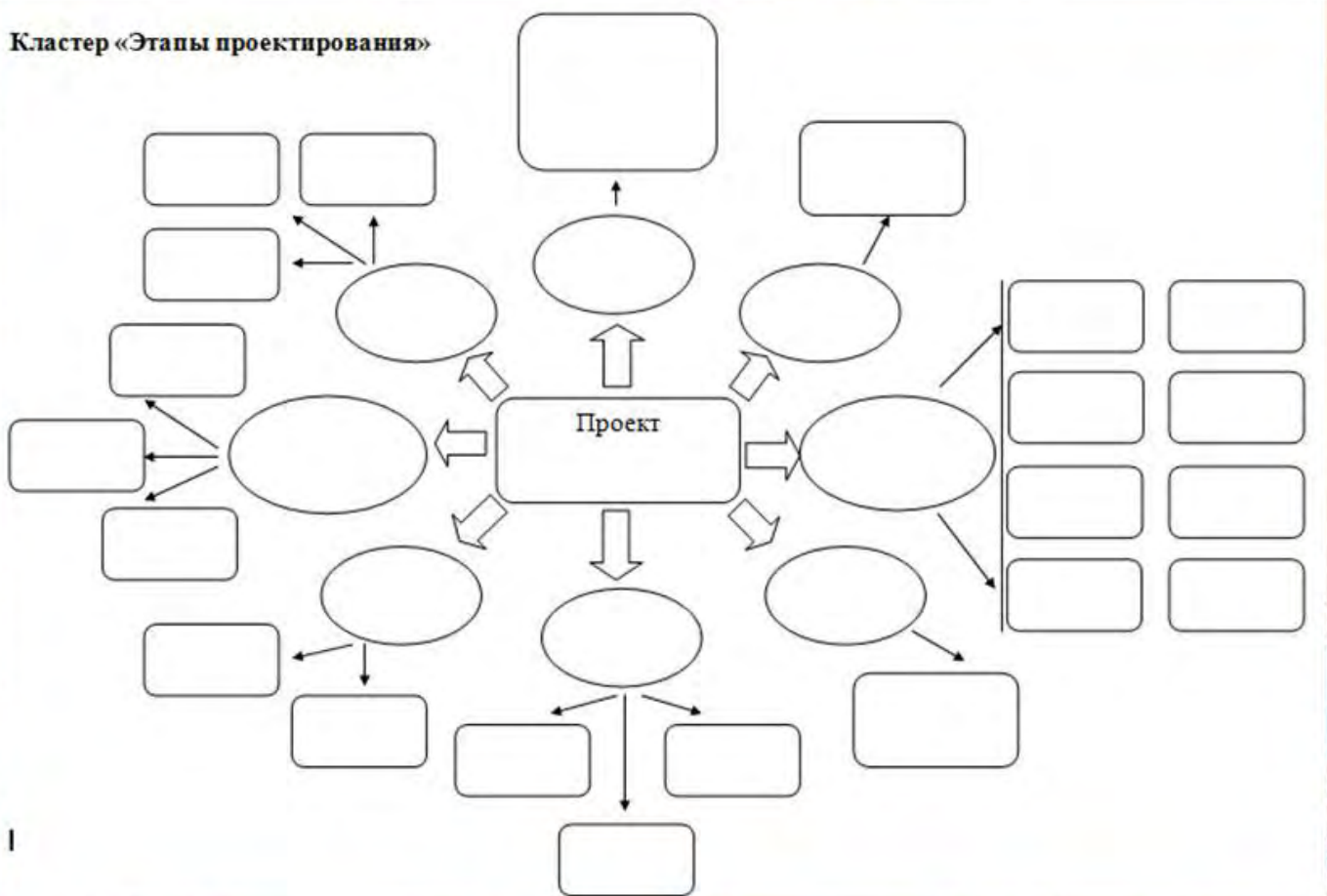
– это составление первичного описания, которое позволяет создавать ещё не существующий объект для определённых заданных условий. С латинского языка слово «projectus» и переводится как «брошенный вперёд».

Проект

– это работы, планы, мероприятия и другие задачи, направленные на создание нового продукта (устройства, работы, услуги).

Последовательность проектирования

Кластер «Этапы проектирования»



Создание цветка

Фоамиран

Постановка цели

Выбор материалов

Проект



- 1. Пластичный:** материал легко меняет форму под действием тепла.
- 2. Не токсичен:** из него можно делать даже детские игрушки.
- 3. Легко создать нужную фактуру** острым предметом или специальной формой (молдом).
- 4. Сохраняет заданную форму.**
- 5. Устойчив к воде:** готовые изделия можно мыть.
- 6. Легко режется:** возможность создавать мелкие детали.
- 7. Долговечен:** сохраняет яркость в течение долгого времени.
- 8. Лёгкий материал.**



Свойства материала



История

2012 год
Иран

Совсем недавно, еще в 2012 году о фоамиране (пластичной замше) мало кто слышал. Родиной этого материала для творчества является Иран, где и был изобретен данный вид вспененной резины. Впервые жительницами Ирана были представлены в Интернете видеоуроки о том, как делать украшения, благодаря чему о фоамиране узнали и в России и во всем мире.

Наши российские мастерицы подняли мастерство изготовления цветов до невероятных высот и открывают в рукоделии все новые возможности!

В Иране и Турции появилось множество фабрик по производству пластичной замши, но Китай перехватил у этих стран пальму первенства и стал основным поставщиком фоамирана.

Выбор модели

Роза

Другие цветы

Лилия



Форма

Плоская

Объемная



Технология изготовления

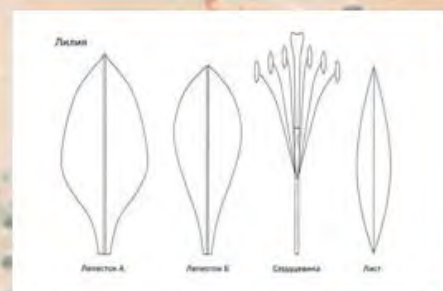
Технологическая карта

Шаблоны

Материалы и инструменты

3. Технологическая карта изготовления листьев из фоамирана

№ операции	Процесс изготовления	Описание действий
1		Подготовить шаблоны и вырезать из фоамирана детали по ним.
2		Раскрасить лепесток пастелью, растущие листья - акриловой краской. Фоамираном поставить точки.
3		Сделать текстуру лепестка зубочисткой. Распушить края и придать объем. У готовых лепесточков распушить зубочисткой только прожилки. Можно немного прижать лепесток.
4		Зерны сорезать - тычинки и приклеивать лепестки поочередно, наноса каплю клея на основание лепестка.
5		Приклеивать листья и обмотывать нитку тычинок, если это необходимо. Все зависит от моделировки.



- фоамиран любого цвета для лепестков;
- зелёный фоамиран для листьев;
- кусочек картона или бумаги;
- тычинки;
- проволока;
- утюг;
- ножницы;
- клей;
- художественная пастель или краски;
- зубочистки или любой другой подходящий предмет.

Технология изготовления лилии из фоамирана

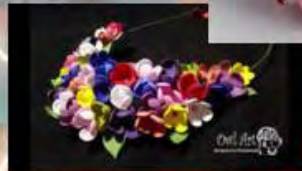



Область
применения

Декор
интерьера

Оформление
праздника

Украшение,
бижутерия





Презентация изделия

- название

- назначение

- вывод по работе

Подведение итогов

Необходимо заполнить лист самооценки. Ответьте на поставленные вопросы и исходя из своего уровня успешности, определите отметку, которую можете себе поставить.



Цветы дарят нам красоту и вдохновляют нас на творчество.



Для иных природа - это дрова, уголь, руда, или дача, или просто пейзаж. Для меня природа - это среда, из которой, как цветы, выросли все наши человеческие таланты.

(Пришвин М. М.)



Спасибо за работу!



tvoi-uvellir.ru

1800-840000