Мы продолжаем тему «Проект»

Вспомним из каких этапов состоит работа над проектом.

Этапы творческого проекта

Всю работу по выполнению творческого проекта можно разделить на три этапа поисковый, технологический и аналитический(заключительный), каждый из которых включает в себя определенные действия — шаги.

Поисковый (проектировочный) этап

1. Определить проблему.
2. Выбрать тему проекта, обосновать необходимость изготовления проектного изделия.
3. Определить требования к проектируемому изделию.
4. Придумать несколько вариантов изделия и выбрать лучший.

На поисковом этапе выбирается тема проекта: подумайте, для кого и что именно вам хотелось бы сделать.

Затем проанализируйте, сможете ли вы изготовить задуманное изделие самостоятельно.

Технологический этап

1. Придумать конструкцию изделия.
2. Разработать последовательность изготовления.
3. Подобрать и приобрести необходимые материалы и инструменты.
4. Организовать рабочее место.
5. Изготовить изделие, соблюдая правила безопасной работы.

На технологическом этапе выполняется конструирование изделия. Можно использовать любую литературу, где представлены изделия, которые вас интересуют, идеи по их созданию или усовершенствованию. Окончательный вариант конструкции необходимо выполнить в виде графического изображения (эскиз, технический рисунок, чертеж) со всеми данными, необходимыми для его изготовления.

Далее на технологическом этапе планируется технология изготовления проектного изделия (разрабатываются технологические и маршрутные карты) и выполняется вся работа по его созданию. Очень важно соблюдать при этом правила безопасной работы.

Аналитический этап (заключительный)

1. Провести испытание изделия.
2. Проанализировать, что получилось, а что нет.
3. Подготовиться к защите проекта

На заключительном, аналитическом этапе создания проекта проводится испытание и контроль готового изделия, определение материальных затрат на его изготовление, оценка проекта и изделия.

Чтобы определить затраты на материалы, нужно знать, сколько и каких материалов пойдет на изготовление изделия, знать цену на эти материалы, и на основе этого вычислить денежные затраты.

Последний шаг — это защита проекта. К защите должны быть представлены пояснительная записка к проекту, готовое изделие и презентация защиты. В вашу задачу входит раскрыть достоинства и недостатки выполненного проекта, ответить на все связанные с ним вопросы.

На прошлом занятии вы получили задание выбрать тему проекта, обосновать свой выбор, прописать цель и задачи своего проекта, наметить критерии и составить звёздочку обдумывания. Если у вас возникли проблемы с выполнением этого задания, предлагаю познакомиться с материалом, который даётся ниже

Цель творческого проекта и работы

Четкая и грамотная формулировка **цели творческого проекта** очень важна при работе над творческим проектом по технологии

Целью проекта является планируемый результат (итог, вывод, изделие) творческого проекта, достигнутый как в результате работы

цель проектной работы описывается простыми словами и одним-двумя предложениями

Предлагаю вам простой план составления цели проекта

1. **Выберите одно из слов типа:** изготовить, разработать, создать, усовершенствовать, выполнить, научиться выполнять, сшить, нарисовать, вышить, освоить ремесло и др.
2. **Добавьте название изделия.**
3. **Добавьте одну из фраз типа:**
 - в какой технике будет выполнено, из чего? (например, "изготовление в технике ручной вышивки", "из дерева")
 - каково применение изделия? (например, "для украшения интерьера")
 - для кого будет предназначено? (например, "для мамы")
 - из чего изделие? (например, "из полимерной глины")
 - полезность изделия?

Примеры полученных формулировок цели творческого проекта

- **Изготовить** украшение в технике бисероплетение.
- Изготовить панно из ...
- Изготовить жилет и аксессуары к нему

- Изготовить вазу – трансформер, компактную и многофункциональную. Закрепить и усовершенствовать навыки плетения.
- Изготовить новогодние костюмы для младших сестры и брата.
- Разработать и изготовить детский развивающий коврик, для детей в возрасте до 3 лет.
- **Выполнить** из бисера композицию полевых цветов.

Задачи творческого проекта

От указания цели проекта перейдем к формулировке конкретных задач проекта, которые предстоит решать в соответствии с ней в процессе работы над индивидуальным творческим проектом.

- **Задачи творческого проекта** - это все последовательные этапы организации и изготовления изделия с начало до конца.

Простой план составления задач проекта

Для того, чтобы *определить задачи творческого проекта*, нужно последовательно отвечать себе на вопрос: «*Что нужно сделать, чтобы достичь цели проекта?*»

Обычно **задачи творческой работы** перечисляются (научиться..., разработать..., усовершенствовать..., ознакомиться..., освоить..., определить..., выбрать..., подобрать..., провести..., изучить..., развить..., соблюдать..., проанализировать..., закрепить... и т.п.).

1. *Замените ниже слово "Изделие" на название Вашего изделия, слово "Материалы" - на название Ваших материалов.*

- Изучить историю возникновения такого рода **изделий**;
- Изучить положительное или отрицательное воздействие на организм человека изделия;
- Изучить технологию изготовления **изделия**;
- Ознакомиться с основным приемом изготовления изделия, деталей изделия;
- Ознакомиться с современными технологиями изготовления изделия;
- Ознакомиться с историей создания такого рода изделий.
- Разработать план изготовления изделия;
- Разработать форму изделия;
- Разработать дизайн изделия (диванных подушек);
- Выбрать экологически чистый **материал** для изготовления изделия;
- Научиться самостоятельно решать технологические задачи, логически мыслить, выбирать необходимые материалы и применять нужные инструменты;

- Научиться обрабатывать материалы (сложную ткань, древесину).
- Освоить технику изготовления изделия (резьбы, вышивки, приготовления, вязания, рисования);
- Освоить технологию изготовления изделия (выпиливания лобзиком);
- Освоить приёмы изготовления изделия в этой технике.
- Усовершенствовать свои умения и навыки в изготовлении изделия (в рукоделии, шитье, резьбе);
- Усовершенствовать навыки и умения в процессе выполнения (столярных, швейных, кулинарных) технологических операций.
- Подобрать недорогой, экологически чистый и легкий в обработке **материал**;
- Подобрать дизайн изделия;
- Подобрать необходимые материалы и инструменты;
- Закрепить знания и умения в технике (вязания) в выполнении изделия;
- Затратить минимум денежных средств на изготовление изделия.

Обоснование актуальности проекта

При обосновании выбора своего проекта в разделе необходимо решить, почему именно эту творческую работу нужно в настоящее время выполнить.

- **Обоснование актуальности творческого проекта** - это объяснение необходимости, нужности и полезности выполнения данного творческого проекта. Простыми словами, если творческий проект по технологии в наше время будет не актуален, то зачем и для кого его создавать.

Рассмотрим пример обоснования выбора темы творческого проекта.

1. Обоснование выбора проекта "Подсолнухи за окном"

Как часто мы слышим о том, что вещи изготовленные своими руками приносят в наш дом уют и теплоту. Чтобы достичь этого не всегда нужно затрачивать много средств. Нам хочется внести что-то свежее, новое, оригинальное не только в свою комнату, но создать уют и комфорт и в классной комнате, где мы получаем знания и проводим немало времени.

Что можно выбрать для оформления и создания уюта в классной комнате, конечно, настенное панно. Это может быть картина: букет роз, подсолнухи за окном, незабудки, летний букет. Какой картине отдать предпочтение. Работу необходимо будет оформить в рамку и повесить в классной комнате.

После долгих раздумий мы решили выполнить картину «Подсолнухи за окном». Она красива, оригинальна, объемна, придаст своеобразный колорит кабинету, в котором мы проводим как занятия, так и классные часы. Это лучшее решение.

И так, мы решили выполнить работу коллективно, выбрали картину «Подсолнухи за окном».

Думаю, предложенный вашему вниманию материал поможет в выполнении домашнего задания.