

Лекция 8.

Испытание и оценка изделия

Вы подошли к последнему этапу проекта. На данном этапе вам нужно представить в свободной форме:

1. Самооценку изготовленного объекта:

- Насколько удачен изготовленный объект? Оценить по отношению к краткой формулировке задачи и дизайн-спецификации;
- Как он может быть улучшен (эскизы с комментариями)?

2. Самооценку процесса проектирования:

- Четкая и значимая, краткая формулировка задачи;
- Сжатая и понятная дизайн-спецификация;
- Широкий спектр первоначальных идей;
- Обоснованная оценка этих идей;
- Достаточная проработка выбранной идеи;
- Процесс изготовления хорошо спланирован;
- Правильно выбраны инструменты, оборудование и методы изготовления;
- Качество изготовления;
- Спланировано и проведено испытание изделия;
- Проведена самооценка изделия;

На слайде анализа и оценки нужно расположить фотографию изделия.

Пример.



А
н
а
л
и
з
и
о
ц
е
н
к
а.

В результате выполненного проекта у меня получилась валяная игрушка «Паровозик». Задачу, которую ставила перед собой, разработать и изготовить валяную игрушку для младшего братика, я выполнила. Игрушка «Паровозик» на мой взгляд, получилась красивой, яркой думаю она сразу привлечёт внимание моего брата и ему захочется поиграть. Конечно, она уступает по своим функциональным качествам от покупной игрушки, у него плохо крутятся колёса, но в остальном игрушка будет полезной для игры и развития. Играя в эту игрушку, он может узнать из каких деталей состоит паровозик и т. д...

В процессе проектирования, я не испытывала больших трудностей. Провела дизайн спецификацию. Представила первоначальные идеи и выполнила детальную проработку выбранной идеи. Спланировала и изготовила валяную игрушку «Паровозик». В ходе изготовления изделия были внесены некоторые изменения. По моей задумке колёса паровозика должны быть соединены, но у меня это не получилось, но я не расстроилась, от этого игрушка не стала хуже. Узнала и освоила новую для меня технику валяния, это мой первый опыт. Провела испытания, игрушка должна быть крепкой, потому что предназначена для игры. Для этого я пришила крышу и соединила паровозик и вагончики с помощью лески, колёса приклеила.

В дальнейшем мне хочется продолжить делать игрушки в технике сухого валяния и сделать подарок для моей старшей сестры.