

Лекция 1.

Определение потребности и краткая формулировка задачи.

Самым первым этапом работы над проектом нужно сформулировать потребность и задачу.

Потребность – это необходимость в чем-либо. Ни одна вещь не будет изготовлена, если в ней нет потребности. Нужно определиться для какого человека или группы людей вы будете разрабатывать данное изделие.

Часто возникают такие ситуации когда что-то нужно, чего-то не хватает, в чем-то нуждается возникает потребность. Надо ощутить потребность, сформулировать ее, тогда поставить задачу будет легче.

Формулировка задачи должна быть короткой и простой.

Формулировка должна включать:

- Что за изделие (его назначение)
- Для чего оно предназначено (его функции)
- Кто будет его использовать

Формулировка задачи обычно начинается словами:

Разработать и изготовить (что?) _____ и для (кого?)

Пример1:

Потребность

У нас в детском саду есть уголок природы. Там есть много интересного: муляжи фруктов и овощей, игры, картинки птиц и животных, календарь природы и цветы. Нам хотелось бы сделать его ещё интереснее и смастерить макет аквариума.

Задача

Разработать и изготовить макет аквариума с рыбками для оформления уголка природы в качестве наглядного и дидактического материала.

Пример2.

Потребность

У меня дома есть несколько вязанных головных уборов, которые не носят по ряду причин. Выбросить их жалко. Я очень люблю заниматься творчеством, делать разные поделки своими руками. Хочется дать им вторую жизнь и изготовить оригинальную сумочку, для подарка младшей сестре.

Задача.

Разработать и изготовить сумочку из вязанных головных уборов для младшей сестры