

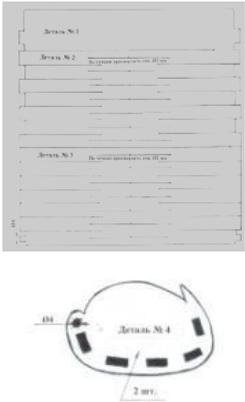
Методическая разработка
по изготовлению «Футляра для очков»
5 класс

Цель. Формирование умения применять приобретённые знания на практике; развитие творческих способностей; способствовать умению решать художественно-конструкторские задачи по изменению вида и способов выполнения изделия; совершенствовать приёмы работы лобзиком.

Задачи. Способствовать развитию потребности познавать, приобретению опыта практической преобразовательной и творческой деятельности; развивать инициативность, самостоятельность, творческое воображение, мышление; развивать интерес к предмету; воспитание аккуратности и терпения.

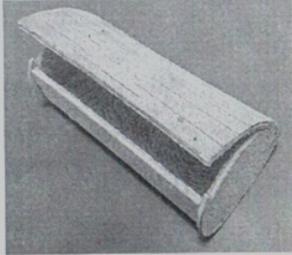
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
по изготовлению «Футляра для очков»**

			<p align="center">Наименование: Футляр для очков Материал: Фанера 300x200x4 Количество: 1 шт.</p>	
№ п/п	Последовательность операций	Эскиз	Инструменты	
			рабочий	измерительный
1.	Отшлифовать лист фанеры перед разметкой		Наждачная бумага	_____
2.	Разметить заготовки деталей на фанере с помощью копировальной бумаги		Шаблон чертежа деталей ¹ , копировальная бумага, кнопки или скотч, карандаш	Линейка

3.	Просверлить технологические отверстия $\varnothing 2$ мм, в необходимых местах, для пилочки лобзика и $\varnothing 4$ мм под деталь №3		Коловорот (дрель, шуруповерт), сверло $\varnothing 2$ мм, чертилка	_____
4.	Выпилить пять деталей изделия		Ручной лобзик с пилочками	_____
5.	Собрать изделие		Надфили, клей	_____
6.	Отшлифовать изделие		Наждачная бумага	_____
7.	Внутреннюю часть футляра обклеить бархатом или бумагой		Бархат или бумага, клей	_____
8.	Наружную часть футляра художественно оформить или покрыть лаком		Материалы для художественного оформления, лак	_____
9.	Контроль качества		_____	Линейка

Шаблон чертежа деталей прикладывается ниже (для соответствия размерам изделия, необходимо рамку чертежа раздвинуть на весь лист):

Футляр для очков



Задание:

1. Выпилить 5 деталей.
2. Собрать изделия.

Дополнительное задание:

Эстетически оформить изделие по своему желанию.

