

Творческий проект: "Полка"

Сделали:

Астанин Илья

Иванов Олег

1. Мы выбрали изделие "Полка" потому что это изделие очень удобное в эксплуатации и простое в исполнении.

2. У нас было 2 варианта, которые мы могли исполнить:

1.



2.



Мы начали создали критерии, по которым будет узнавать лучшее изделие:

1. Малый расход материалов
2. Простота конструкции
3. Простота технологии изготовления
4. Небольшие затраты времени на изготовку
5. Эстетичность
6. Удобство в эксплуатации
7. Экологичность

По этим критериям мы будем выбирать лучшее изделие.

Мы рассуждали так:

Первое и второе изделие схожи в 5 пунктах: это малый расход материалов,

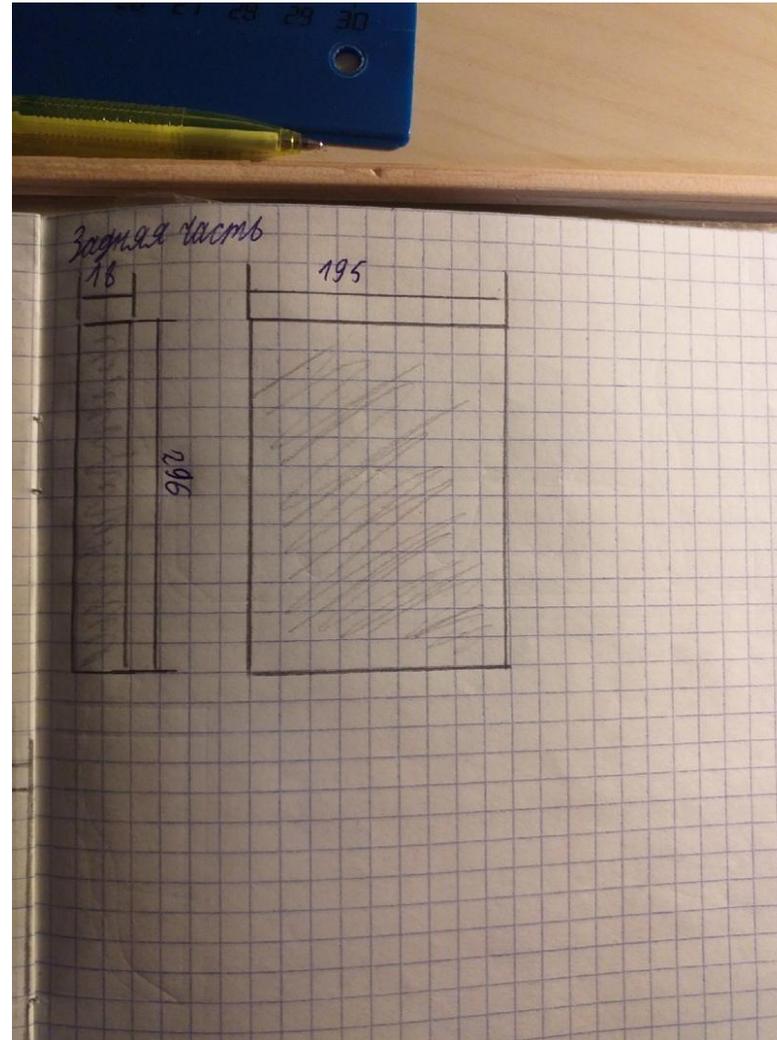
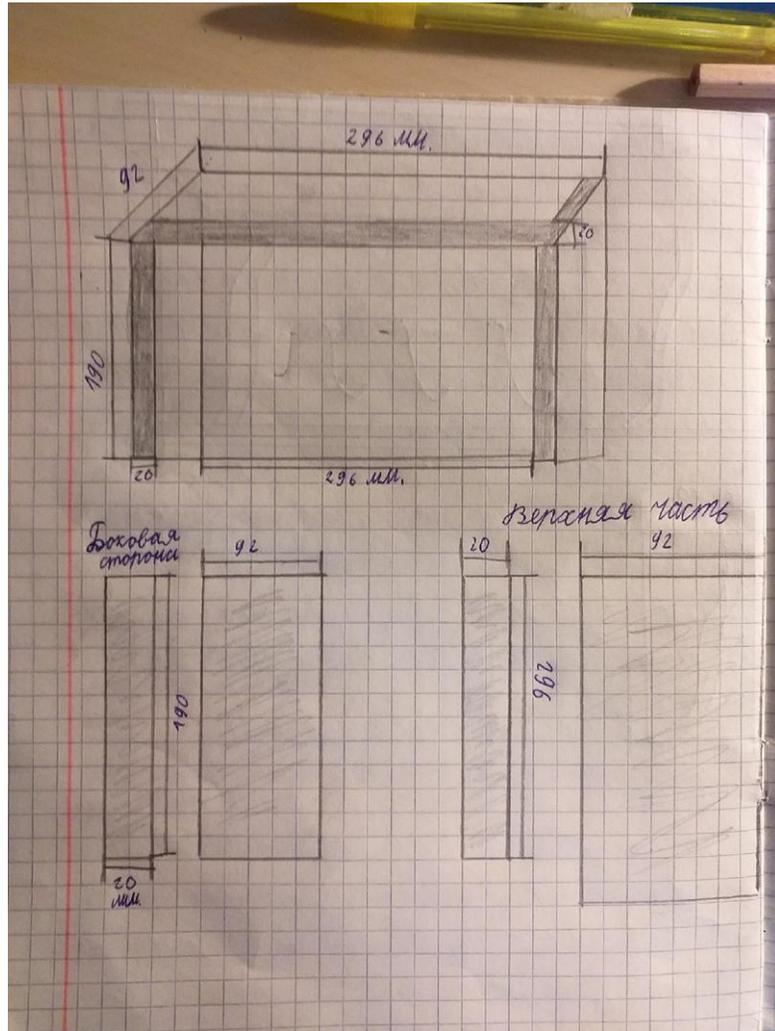
Простота конструкции, простота технологии изготовления, небольшие затраты времени на изготовку и экологичность. Но есть отличия, которые делают 1 вариант лучше, это эстетичность и удобность в эксплуатации

Мы сделали таблицу для изготовления

Номер варианта изделия	Оценка по критериям, баллы							Сумма баллов
	Номер критерия							
	1	2	3	4	5	6	7	
1	1	1	1	1	1	1	1	7
2	1	1	1	1	0	0	1	5

Вывод: Первое изделие лучше для изготовления.

3. Мы построили чертежи и обдумали наше изделие. После этого мы приступили к работе по этим чертежам:



4. Проблемы были в том, что для создания задней стороны, нам нужна была доска, которой не было в школе, поэтому нам пришлось ее докупать.

5. Мы подсчитали примерную стоимость всех деталей:

Доски = ~400руб.

Общая стоимость: ~400 рублей.

6. Вскоре мы провели испытание нашего изделия. Оно работает нормально.

7. Мы думаем, что мы сделали изделие хорошо, но есть и ошибки, в следующий раз мы учтем эти ошибки и сделаем изделие намного лучше. Вот как оно выглядит: (след. Страница)

Изделие:

