

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА НОМЕР 3

# Творческий проект

Подготовил:  
Ученик 8 «Г»  
класса  
Ваньков Артём

2020-2021

# Содержание:

1. Содержание
2. Введение стр. 2-4
3. История проекта стр. 5-7
4. Рисунок стр. 8
5. Эскиз стр. 9
6. Чертёж стр. 10
7. Технологическая карта стр. 11-13
8. Экологическое обоснование стр. 14
9. Экономическая стр. 15
10. Итоги и выводы работы стр. 16-17
11. Отзывы стр. 18-19
12. Литература стр. 20
13. Источники сайта стр. 21

# Введение

Я решил сделать вешалку, чтобы украсить свой коридор. Она понадобилась мне, как для декора коридора!

# История проекта

- Смена образа жизни и новый подход к одежде появился во Франции, Англии и Америке во второй половине 19-го века. История создания вешалки – плечиков берет свое начало в 1869 году. Причем изначально О. А. Нортон получил патент на изобретение под названием «Крючок для одежды». После этого, в 1903 году, когда работники завода производящего проволоку, начали жаловаться Альберту Партхаусу (управляющему заводом), что им не на что вешать свою одежду, что им не хватает крючков на всех, и была изобретена первая вешалка – плечики. И уже в 1935 году была придумана именно та вешалка, которой мы пользуемся сейчас. А именно – вешалка плечики с перегородкой внизу (нижней планкой).
- Изначально, вешалка выглядела немного по-другому. Первая в мире вешалка – плечики состояла из двух овалов, которые находились напротив друг друга, и были соединены в крюк. Вот такой была первая известная миру вешалка.

# Рисунок



# Экологическое обоснование

- ▣ Выбор древесины
- ▣ Для начала нужно определиться с деревом. Найти хорошую доску можно в любых местах, где ведутся строительные работы. При выборе деревянной доски нужно помнить о некоторых пороках древесины: у хвойных пород со временем снижается прочность и проявляется склонность к пожелтению при нанесении лака наличие сучков затрудняет обработку дерева и снижает его прочность ненормальный цвет древесины указывает на то, что она прогнила.
- ▣ Доску стоит выбирать не слишком тонкую от 3 см в ширину. Для защиты дерева от дальнейшего гниения используйте антисептики в виде водных растворов или паст. Не забывайте, что повышенная влажность снижает прочность древесины почти на половину.

# Экономическое обоснование

Один брусок стоит 300 рублей, а готовая вешалка стоит около 1000 рублей

# ИТОГИ И ВЫВОДЫ РАБОТЫ

- ▣ В целом моя работа мне понравилась, вешалка вошла в декор моего коридора



# ОТЗЫВЫ

	Отзывы
Я	Мне очень понравилось моя работа
мама	Молодец, хорошо получилось!
папа	У тебя неплохо получилось!
бабушки	Молодец, внучек, хорошая работа!

# Литература

- Вешалка — приспособление для хранения одежды в подвешенном состоянии.
- Существуют разнообразные конструкции вешалки — от гвоздя, вбитого в стену, до вешалок — произведений искусства.
- Вешалки могут быть настенными, напольными, переносными (например, вешалка на колесиках).
- Одежда вешается на крючки либо на плечики (которые тоже называются вешалкой). Плечики используются для демонстрации одежды в магазинах и торговых залах. Для этого плечики с одеждой развешивают на отдельно стоящие вешала, либо при помощи кронштейнов на экономпанель. Одежда, хранящаяся на вешалке, не мнётся.
- Вешалка (или гардероб) — обязательная часть некоторых учреждений. Например, о театре Станиславский говорил, что он начинается с вешалки.
- Выпускается много видов вешалок, различающихся предназначением (для прихожей, для ванной комнаты), формой и материалом (дерево, металл, пластмасса, рога оленя).
- На текущий момент очень распространёнными являются вешалки из пластмассы, как практичное и недорогое решение. Большинство магазинов используют вешалки для демонстрации своей коллекции одежды.

# Источники сайта:

- ▣ 1. <https://www.yandex.ru/>
- ▣ 2. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Вешалка>
- ▣ 3. <http://tvorcheskie-proekty.ru/node/286>
- ▣ 4. <http://geologinfo.ru/ekologicheskaya-geologiya/154-neftegazovaya-promyshlennost-kak-nai-bole-ustojchivaya-i-perspektivnaya-otrasl-rossijskoj-ekonomiki?showall=&start=15>
- ▣ 5. Яндекс-картинки

Спасибо за внимания!