


# Зеркало

«Вклад многонациональной России в мировую культуру»



Выполнил ученик 7А класса  
МБОУ «Школа№3»  
Блаженов Владимир  
Учитель Петров А.В

В мире делают различные ободы для зеркал

Из дерева, металла, пластика И.Т.Д.

Кто-то вешает на стены или вставляет в шкаф

Так как у меня было зеркало от старого шкафа

Я тоже решил сделать свое украшения для зеркала

на уроке технологии.



# Выбор изделия

У меня был большой выбор изделия. Но мне хотелось сделать такое зеркало которая хорошо подходило бы в интерьер дома и устойчиво висело на стене.



# Зеркало



Самыми первыми зеркалами являются небольшие куски отполированного обсидиана (магматическая горная порода). В правильно отполированном обсидиане, который имеет чёрный цвет, можно увидеть более-менее хорошее отражение. Подобные камни были обнаружены в Турции (6000 год до нашей эры) и Южной Америке (2000 год до нашей эры). Около пяти тысяч лет назад наступил бронзовый век (в зависимости от региона даты его начала и конца различаются). Это время получило такое название из-за того, что люди начали обработку металлов, некоторые из которых, как известно, при должной обработке обладают хорошими отражающими свойствами.

Археологами были обнаружены небольшие зеркала, которые древние мастера из Египта (3000 год до н.э.), Месопотамии (4000 год до н.э.) и Китая (2000 год до н.э.) изготавливали из золота, платины, олова и меди. Как правило, они имели форму диска, зачастую богато украшенного с одной из сторон и по краям.

# Материал

Отделку для зеркала можно делать из разных материалов, но я выбрал материал ДСП.

ДСП — это древесно-стружечная плита. Как понятно из названия, это материал, состоящий из древесной стружки, которую склеивают в пласты разного размера. Для скрепления используются формальдегидные смолы, которые обеспечивают ДСП прочность и влагостойкость. Поскольку ДСП производится из отходов, стоимость конечного продукта получается невысокой.

В основном ДСП используют для изготовления мебели

Дерево  
Пластик  
Бумага  
Пластидин  
ДСП  
ДВП



# Инструменты для работы


электролобзик;  
Сверлильный станок;  
Линейка;  
Шлифшкурка;  
Карандаш;  
Кисточка.







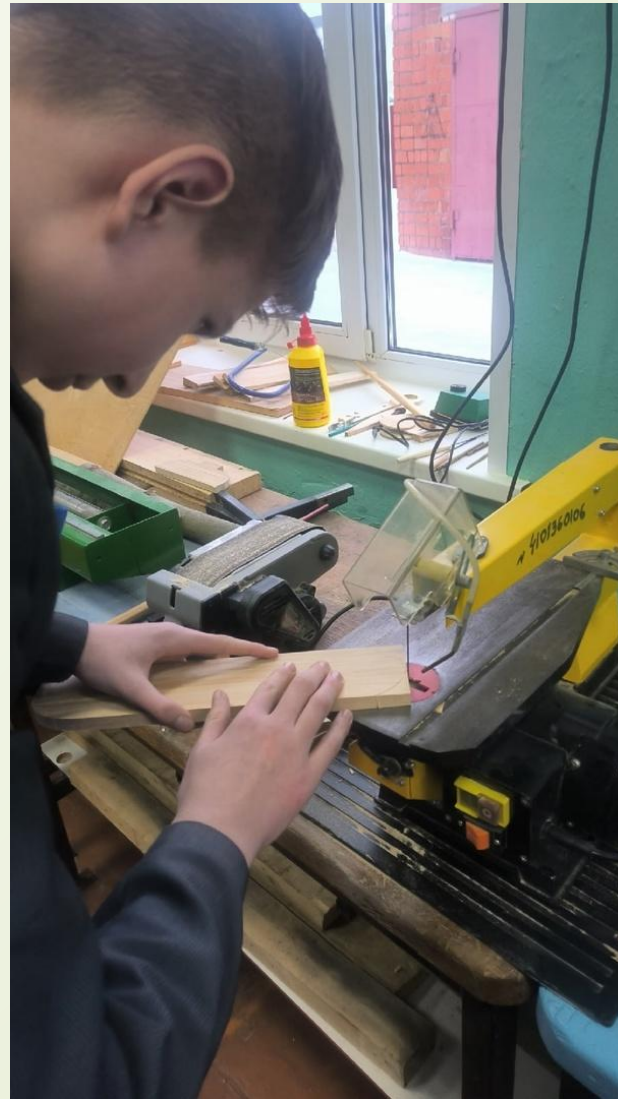
# Порядок выполнения действия



Сначала я выпилил заготовку из листа ДСП с учётом припуска на обработку. Нашел старое зеркало. Выпилил полку из дерева, зачистил наждачной бумагой и прикрепил полку к заготовке ДСП на клей и деревянные крепления. Нашел старые вишни в саду и выпилил из веток небольшие кружочки, зачистил наждачной бумагой. Взял зеркало и приклеил его на основание ДСП. Прикрепил кружочки к ДСП на клей во круг зеркала.



# Во время работы





# ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

ДСП достаточно безопасна для людей, но при ее использовании необходимо обращать внимание на класс эмиссии, который зависит от уровня выделения формальдегида в воздух. Материал класса E2 нельзя использовать внутри жилых помещений, для этого предназначены плиты класса E1. Для детских комнат, школ, детских садов, ясель, больниц следует применять плиты класса E0,5, которые содержат очень небольшое количество формальдегида и их влияние на состав воздуха в помещении пренебрежимо мало.



# Затраты

Уголок деревянный.

Два шурупа 2 штуки 10 рублей.

Все остальные материалы были у меня дома и в школе.

## Вывод

**Моё зеркало было выбрано многими способами: был начерчен чертеж, я выбрал вид и крепление, было составлено последовательность выполнения поделки, самым подходящим материалом было ДСП, также был выбран способ украшения.**

**Я сделал красивое зеркало, за достаточно короткий промежуток времени.**

