

Чайный домик

(часть I)



Автор : Березовская Юлия Сергеевна
Учитель технологии
МКОУ «Средняя школа п.Юбилейный»
2019 г.

Для работы вам понадобятся следующие инструменты и материалы



Перед началом работы ознакомьтесь с правилами техники безопасности

Правила безопасной работы с канцелярским ножом

Выдвигай небольшую часть лезвия.

Работай канцелярским ножом на рабочей доске.

Выполняя разрезы, крепко держи нож одной рукой, а второй — материал с которым работаешь.

В случае, когда нож находится в нерабочем состоянии, лезвие должно быть спрятано внутрь.

Правила безопасной работы с ножницами

Работай только исправным инструментом: хорошо отрегулированными и заточенными ножницами.

Работай ножницами только на своем рабочем месте.

Следи за движением лезвий во время работы.

Ножницы клади кольцами к себе.

Подавай ножницы кольцами вперед.

Не оставляй ножницы открытыми.

Используй ножницы только по назначению.

Бережно относиться к своей работе и инструментам для работы

На картоне, с помощью линейки и карандаша, отметьте детали нужного размера. Не забывайте про экономию расходного материала при оформлении чертежа.

Передняя и задняя стенки домика (деталь № 1,2): 8 х 20 см

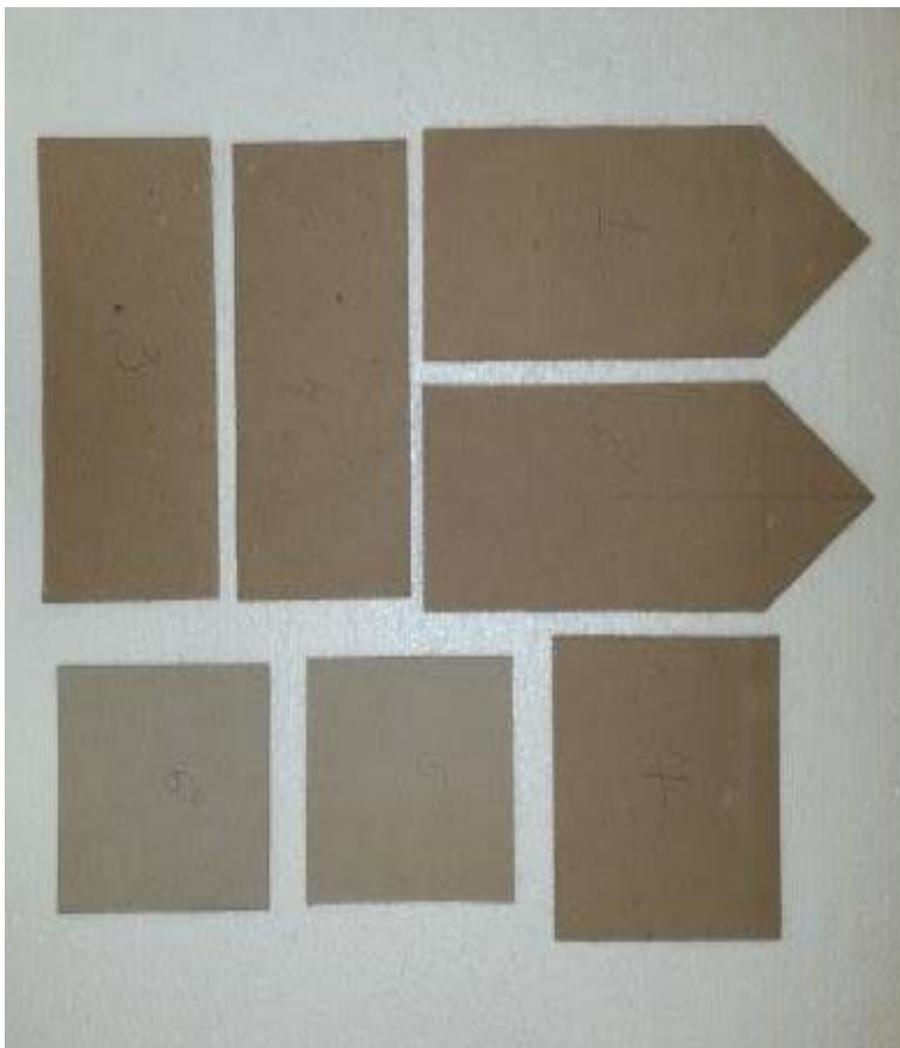
Боковые стенки домика (деталь № 3,4): 8 х 16 см

Части крыши (деталь № 5,6): 7*11 см

Окошко: по шаблону

База для домика (деталь № 7): 10х10 см

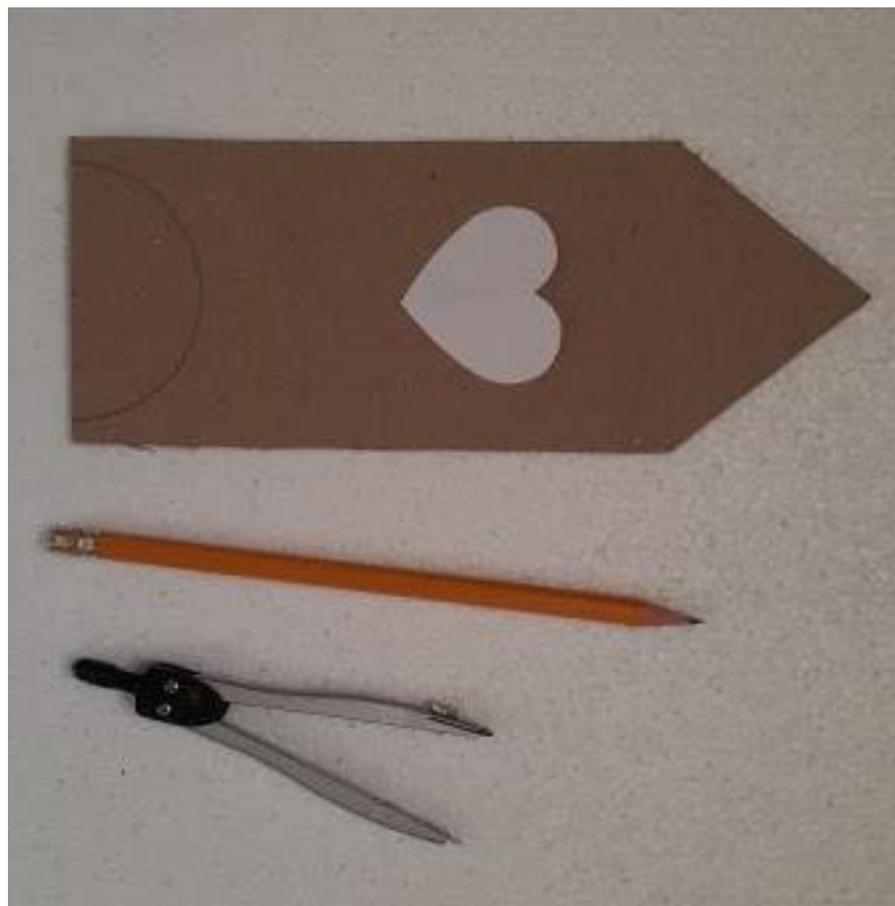
Клапаны для крыши: 2х8 см



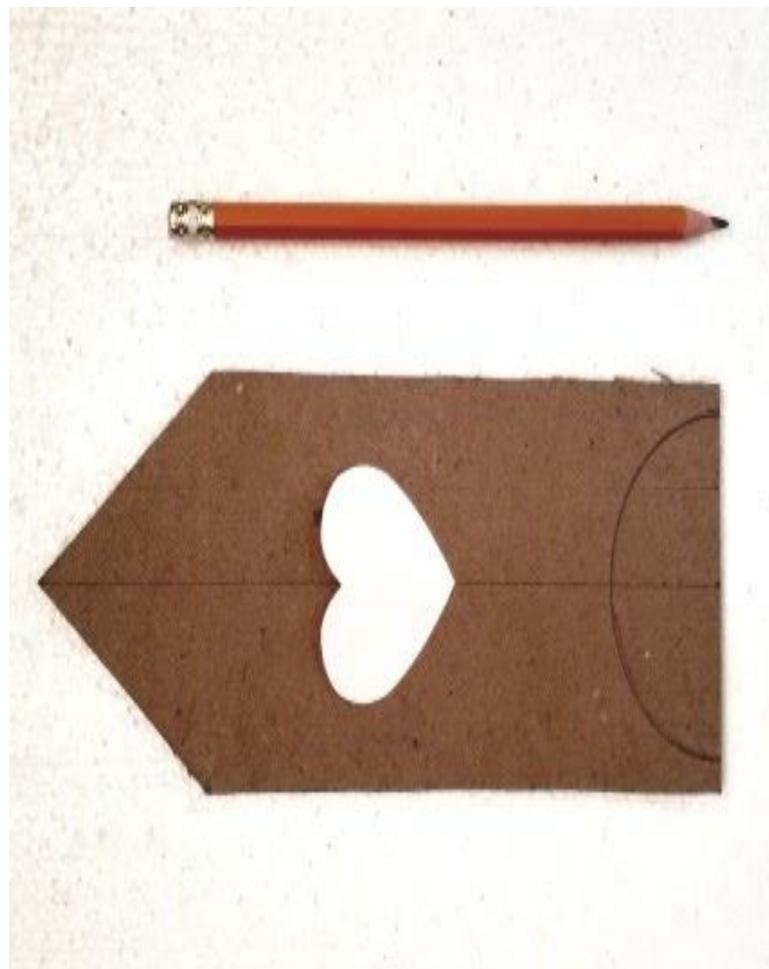
Из картона вырежьте
необходимые детали, с
помощью ножниц и
канцелярского ножа.

Соблюдайте технику
безопасности при
работе с ножницами и
канцелярским ножом.

На детали № 1 (или 2), у основания, с помощью линейки отметьте середину. Затем циркулем нарисуйте полуокружность, отступив от краев заготовки 0,8 см.

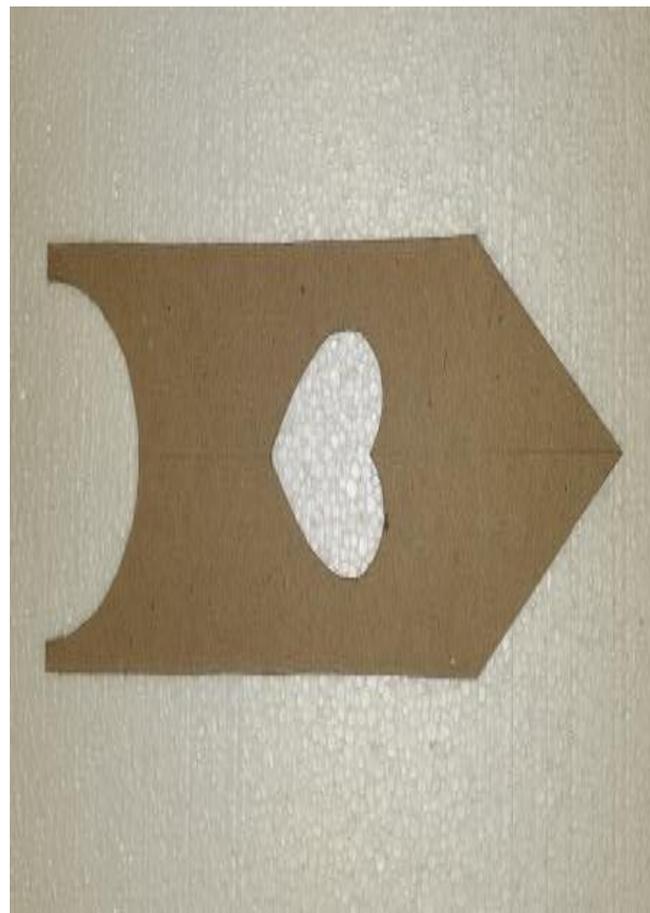
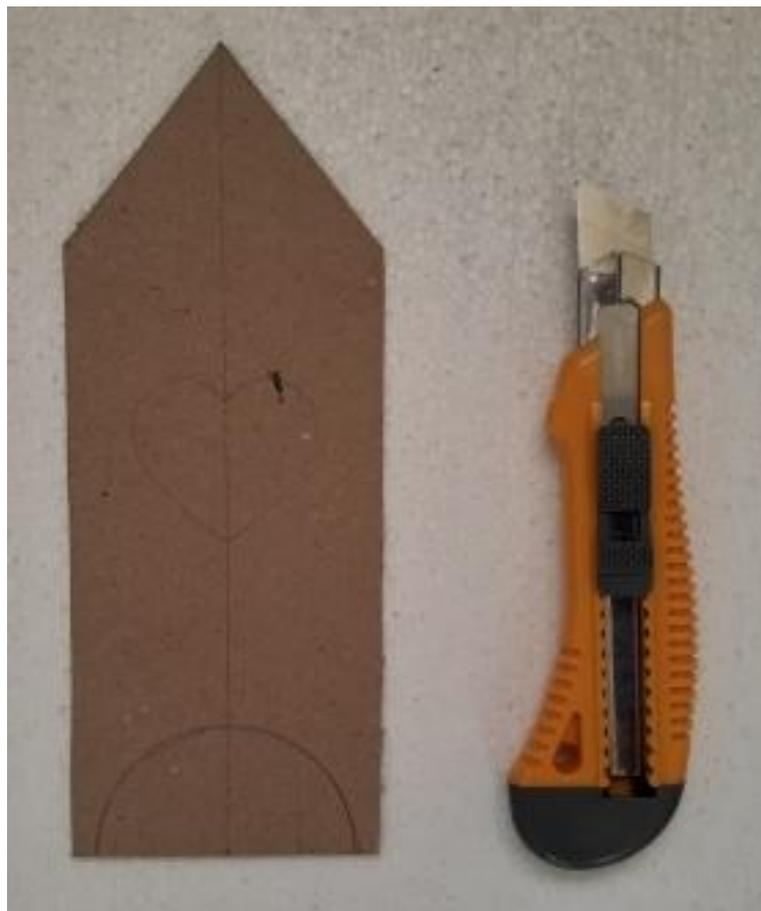


Приложите трафарет «сердце» на заготовку, обведите, выбирая нужную высоту расположения. Для удобства можете провести линию от центра основания к пику крыши.



С помощью канцелярского ножа вырежьте
полуокружность и «сердце».

Соблюдайте технику безопасности при работе с
канцелярским ножом!

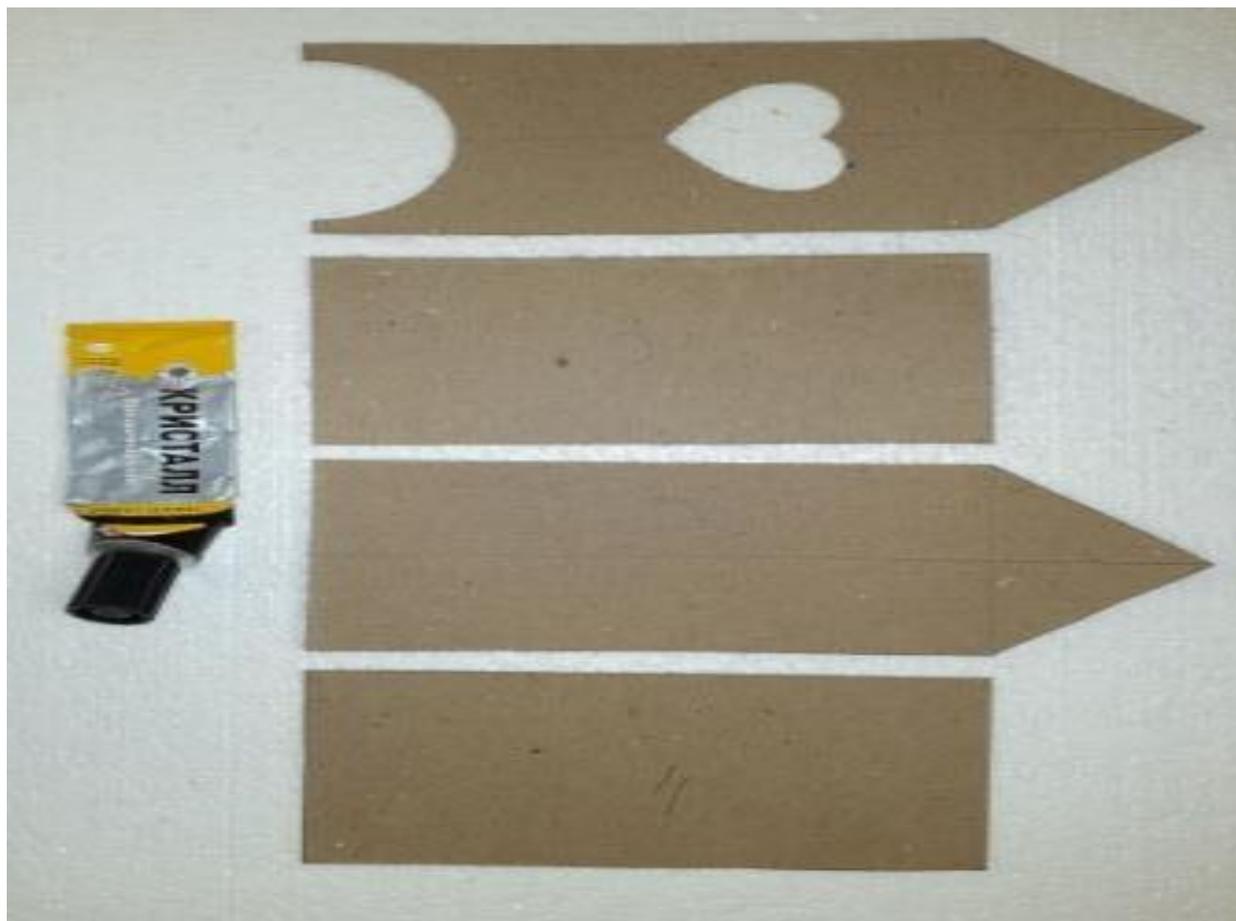


**Перед началом следующего этапа работы
ознакомьтесь с правилами техники безопасности**

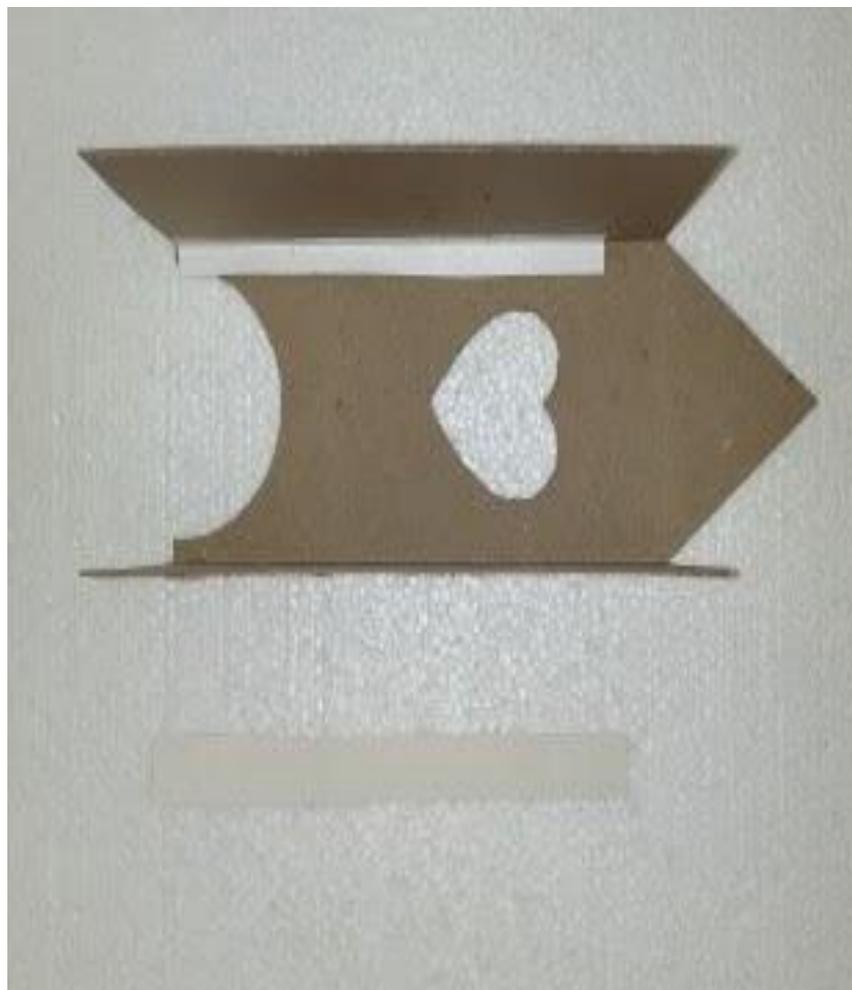
Техника безопасности при работе с клеем

1. С клеем обращайтесь осторожно. Клей ядовит!
2. Наноси клей на поверхность изделия аккуратно.
3. Нельзя, чтобы клей попадал на пальцы рук, лицо, особенно глаза.
4. При попадании клея в глаза надо немедленно промыть их в большом количестве воды.
5. По окончании работы обязательно вымыть руки.
6. При работе с клеем пользуйтесь салфеткой.

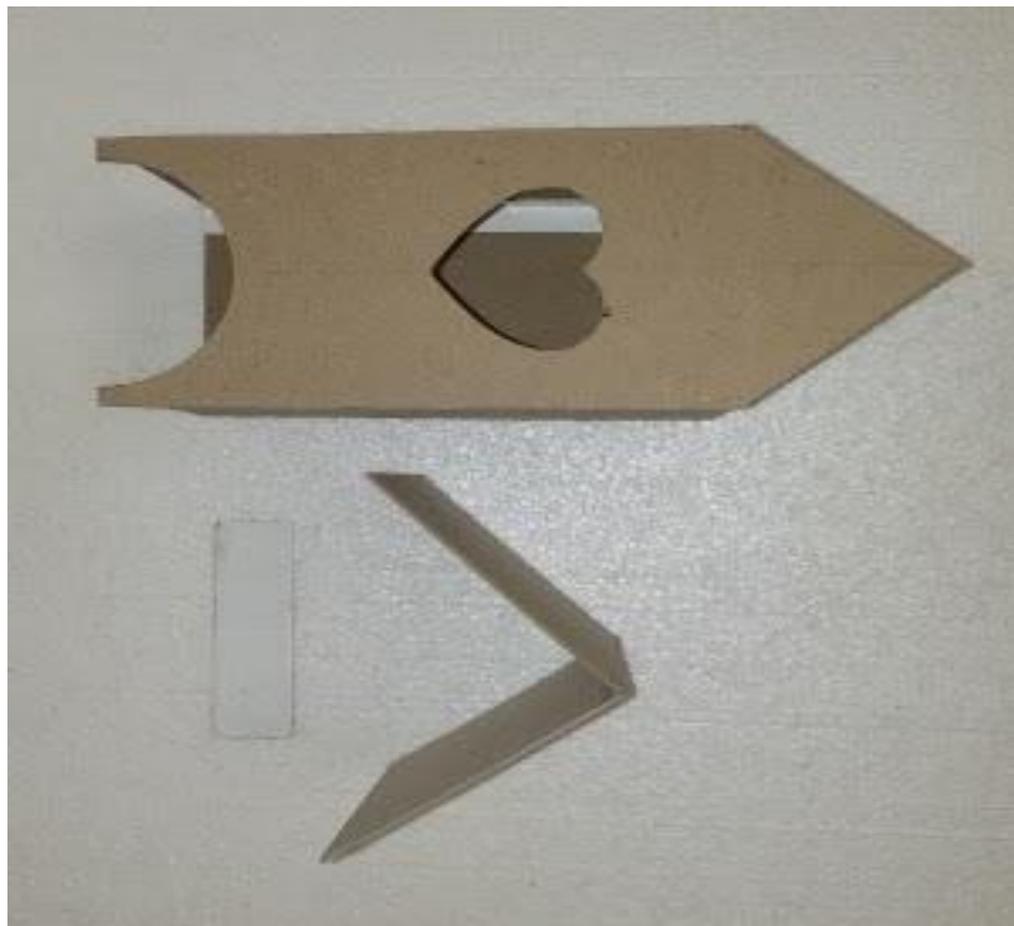
С помощью клея «Момент Кристалл» склейте детали № 1,2,3,4 между собой, в том порядке как показана на рисунке. Клей наносите на торцы деталей.



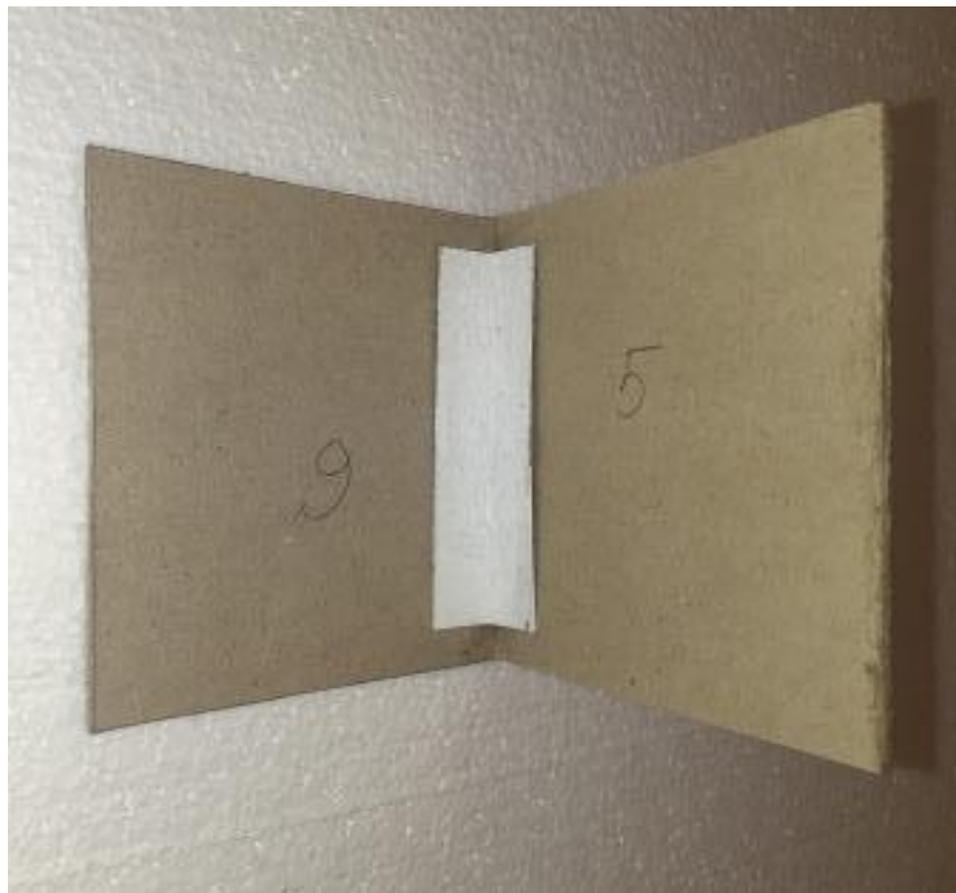
Места стыков внутри конструкции проклейте
полоской (15x1,5 см) из картона, для прочности
каркаса



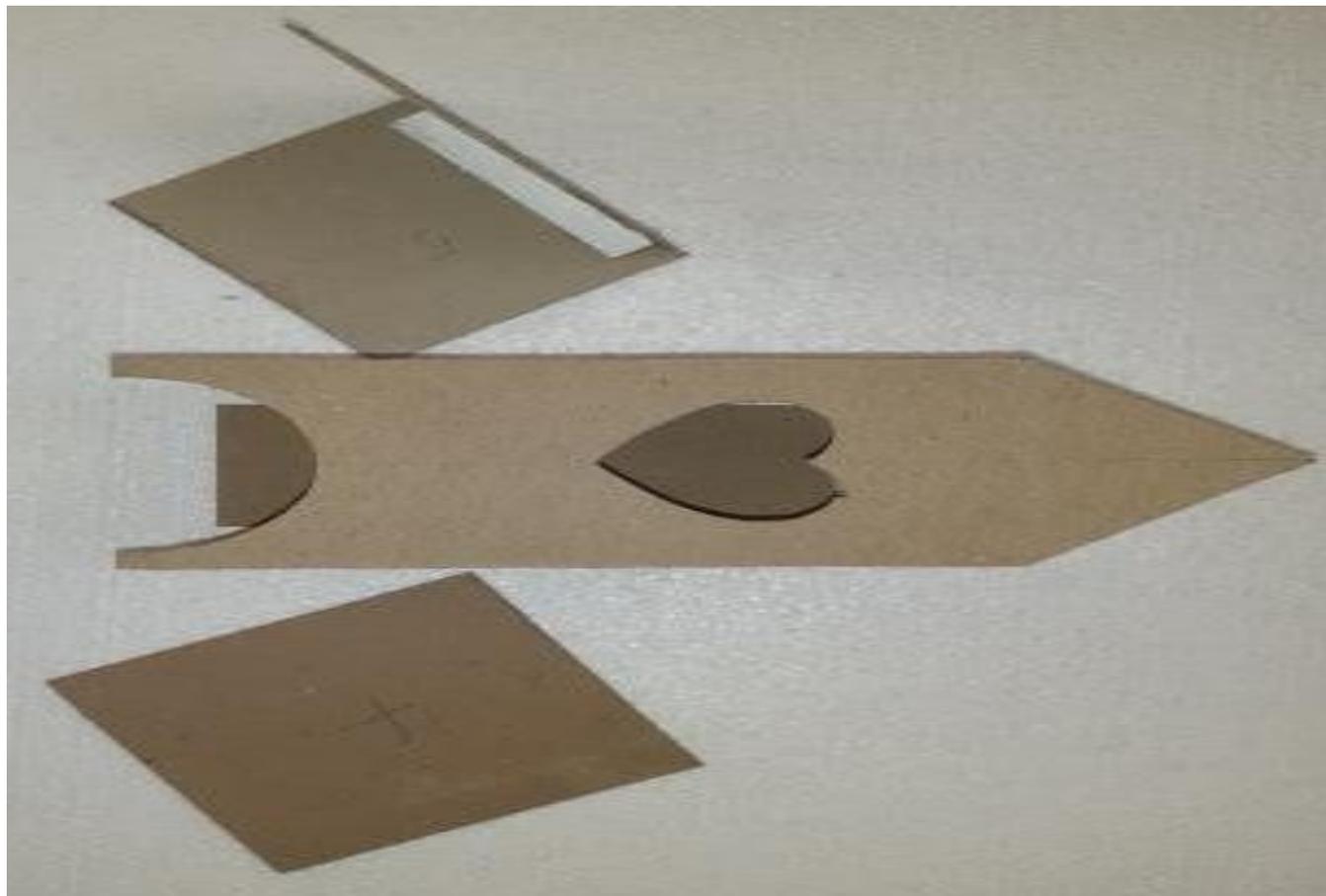
Склейте между собой детали № 5 и 6 под углом так, чтобы крыша идеально подходила к каркасу домика.



С внутренней стороны крыши приклейте полоску из картона (8х2 см) для прочности и фиксации в процессе эксплуатации домика



Деталь № 7 приклейте к основанию домика.
Следите за тем, чтобы домик был по центру
платформы



У вас должен получиться вот такой домик



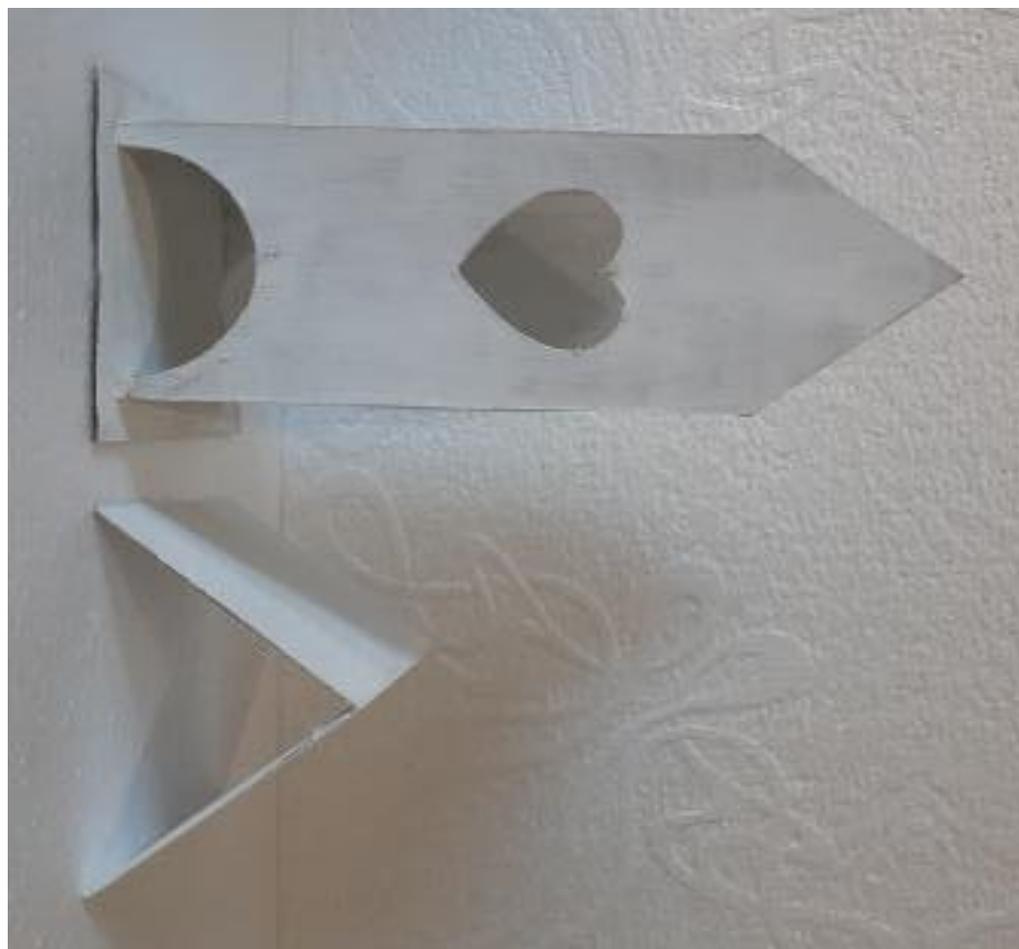
Для дальнейшей работы используйте белую акриловую эмаль, коллер нужного оттенка, акриловый грунт и кисти.



Перед началом следующего этапа работы ознакомьтесь с правилами техники безопасности

1. Водорастворимые грунтовки, не являются токсичными и поэтому не требуют особых мер безопасности.
2. Но работать с ними лучше в простейших пособиях защиты для рук – перчатках.
3. При попадании на руки или на одежду смыть теплой водой с мылом.
4. При попадании в глаза промыть тёплой водой.

Готовый домик необходимо покрыть тонким слоем грунтовки (снаружи и внутри). Дать основательно просохнуть.



Перед началом следующего этапа работы ознакомьтесь с правилами техники безопасности

1. Избегать попадания краски на одежду и открытые участки тела.
2. Рабочее место должно быть хорошо освещено.
3. Подготовить рабочее место к работе: убрать все лишнее и покрыть стол целлофановой пленкой или клеенкой.
4. В случае попадания краски или лака на одежду или открытые участки тела, необходимо промыть проточной водой.



Затем, в отдельную ёмкость, налейте акриловой краски (100 мл) , добавьте коллер и размешайте до нужного оттенка. Получившейся краской покройте домик (снаружи и внутри).

Краску наносите тонким слоем, чтобы картон не деформировался. Особое внимание уделите стыкам деталей.

Оставить до полного высыхания.

Требования безопасности по окончании работы

1. Хорошо промойте кисти теплой водой с мылом.
2. Герметично закройте емкости с краской и лаком.
3. Приведите свое рабочее место в порядок.
4. Тщательно вымойте руки с мылом.



МОЛОДЦЫ!