



## ДЕТАЛЬ ДОМА

1 Перегородка А



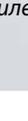
3 Перегородка С



2 Перегородка В



4 Перегородка D

5 Колонна  
усиления

## МЕБЕЛЬ

6 Корпус часов  
(средняя часть)7 Корпус часов  
(нижняя часть)

## НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ\*:

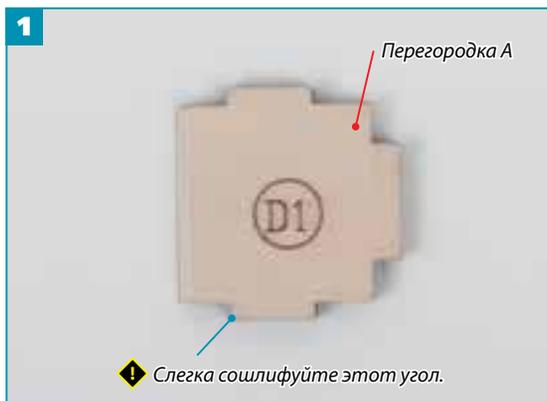
- Клей для дерева
- Секундный клей
- Наждачная бумага № 240
- Зубочистки

\* Не входят в комплект.



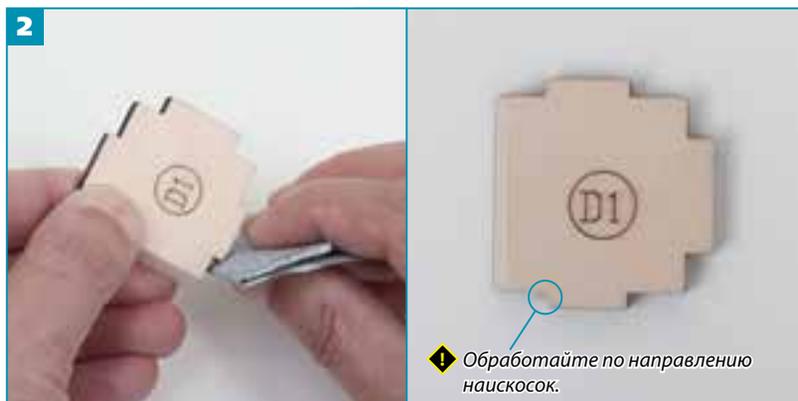
## СОБИРАЕМ ФУНДАМЕНТ

1



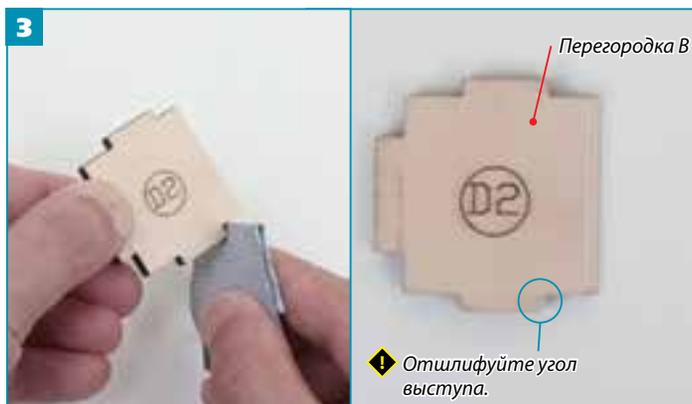
**1** Расположите перегородку А, как показано на рисунке. Чтобы выступ легче входил в паз, обработайте его наждачной бумагой.

2



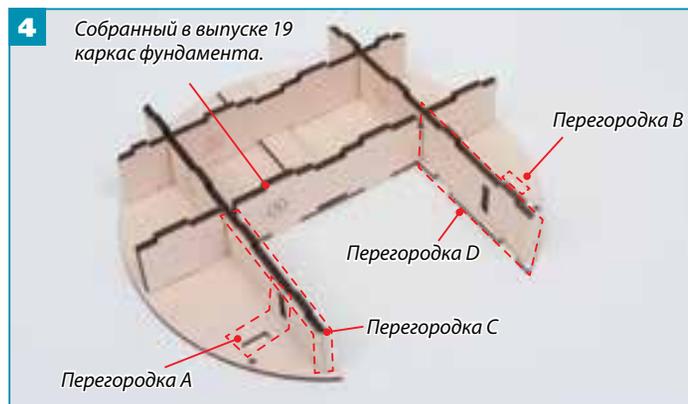
**2** Убедившись, что перегородка расположена правильно (шаг 1), сошлифуйте угол выступа немного наискосок.

3

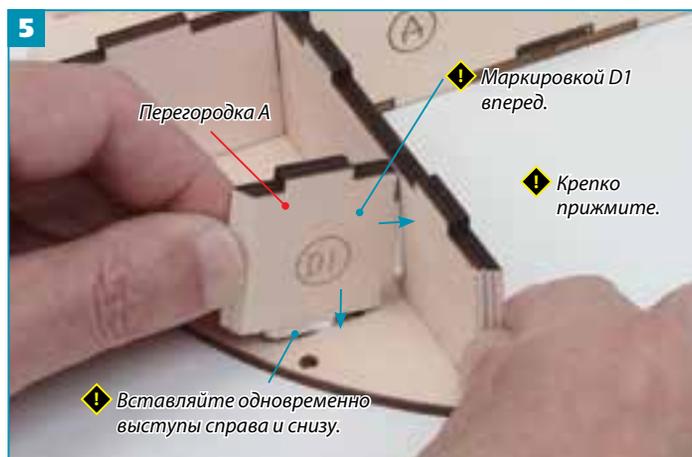


**3** Как и в шагах 1–2, сошлифуйте угол выступа (см. фото справа) на перегородке В слегка наискосок.

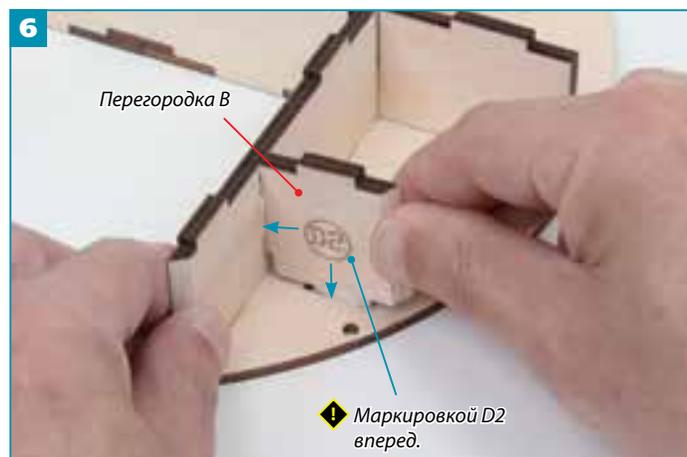
4



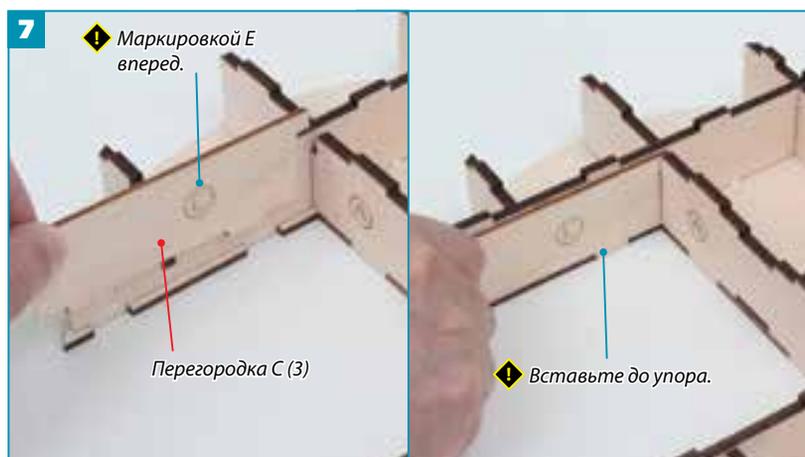
**4** Возьмите собранный в выпуске 19 каркас и расположите перегородки данного выпуска согласно рисунку.



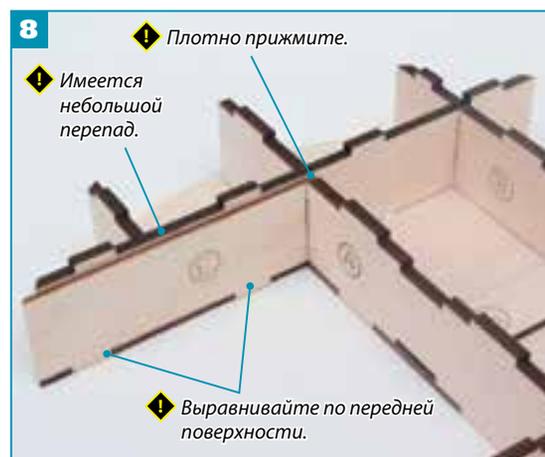
**5** Убедившись, что деталь встала правильно, зафиксируйте перегородку А с помощью клея для дерева.



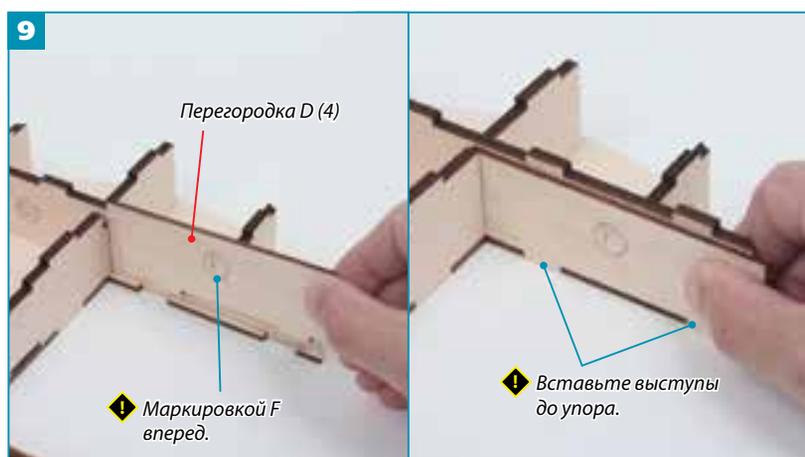
**6** С противоположной стороны так же прикрепите перегородку В.



**7** У входа в подвал закрепите при помощи клея перегородку С, как показано выше.



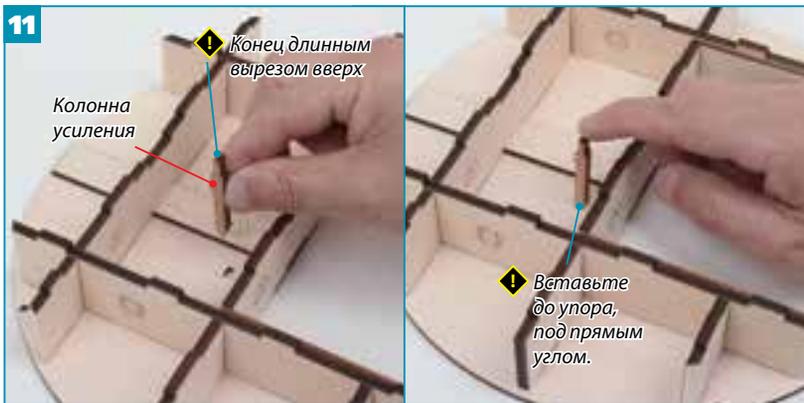
**8** Прежде чем клей высохнет, убедитесь, что перегородка С установлена правильно. Если правый выступ вставлен до упора, с правой стороны появится небольшой перепад.



**9** Так же как в шагах 7–8, вставьте с противоположной стороны перегородку D.



**10** При установке перегородки D также должен появиться небольшой перепад, который будет нужен для устройства погреба.



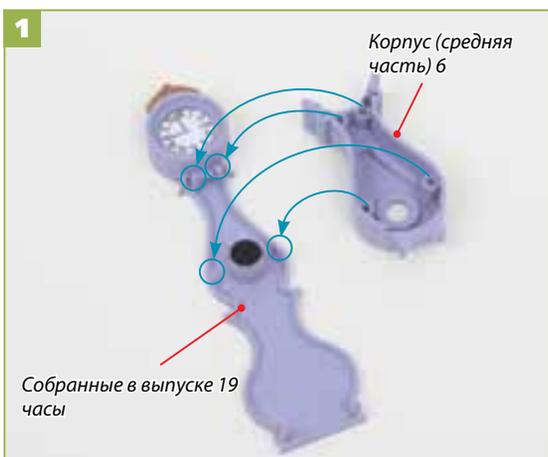
**11** Вставьте колонну усиления (5) в отверстие в фундаменте и закрепите с помощью клея для дерева.



На этом работы по сборке фундамента закончены. В следующем выпуске мы будем собирать внешние стены.



### СОБИРАЕМ НАПОЛЬНЫЕ ЧАСЫ



**1** Подготовьте часы из выпуска 19 и среднюю часть корпуса (деталь 6).



**2** Выступы должны вставляться в отверстия в средней части.



**3** Закрепите нижнюю часть корпуса часов так же, как в шаге 2.



**4** Переверните часы задней стороной вверх и зубочисткой нанесите небольшое количество секундного клея на места соединения.



Часы готовы! Напольные часы отлично впишутся в интерьер гостиной Муми-дома.



#### Хранение деталей

Рекомендуем хранить все детали дома, мебели и прочие аксессуары в отдельной коробочке.



## Немного о Финляндии

## СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ — УКРАШЕНИЕ ФИНСКОЙ ЗИМЫ

Удивительные природные явления — полярная ночь и северное сияние.  
Небольшой рассказ о северной части Финляндии.



Фото Сато Ёсихира



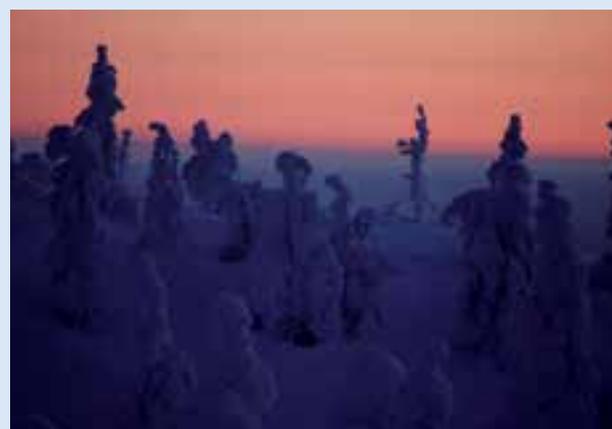
Северное сияние на фотографии выглядит зеленоватым, но вживую оно серебристое. На первый взгляд северное сияние похоже на облака; оно завораживает изменчивостью форм и цвета.

Финляндия расположена в северо-восточной части Европы. Поскольку территория страны вытянута с севера на юг, разница температур здесь может составлять 5–10 градусов Цельсия. В северной части страны, Лапландии, средняя температура января колеблется от –8 до –15 °С, хотя были зарегистрированы дни с температурой –50 °С! В столице, Хельсинки, расположенной в южной части Финляндии, средняя температура января — около нуля.

Начиная с декабря и в течение месяца в Финляндии можно наблюдать такое природное явление, как полярная ночь, когда солнце не поднимается выше линии горизонта. Впрочем, это не означает крошечную тьму: в районе полудня небо немного светлеет. Поскольку темное время суток длится долго, увеличиваются шансы увидеть северное сияние — явление, вызванное взаимодействием солнечной активности и магнитного поля Земли. На самом деле, северное сияние может возникать круглый год, но на светлом небе его не видно.

Наблюдать это явление можно в основном в регионах севернее Полярного круга, в Финляндии — в области севернее родины Санта-Клауса, города Рованиеми. В отличие от российских заполярных районов, в Европе пик сияния приходится на вечернее время, поэтому полюбоваться им можно перед сном, а не вместо него.

В повести «Волшебная зима» Туу-Тикки, глядя на всполохи в ночном небе, обращается к Муми-троллю: «Есть ли они на самом деле, или это только кажется?» Переливы света в ночном небе выглядят потрясающе, даже если видишь их не в первый раз. Может, и вам когда-нибудь доведется полюбоваться этим чудом природы?



Во время полярной ночи солнце не встает над линией горизонта примерно два месяца. В полуденное время небо окрашено в розовый оттенок, как на рассвете или закате. В Хельсинки, который расположен южнее, зимой светлое время длится около шести часов, а белый снег создает иллюзию дневного света.