

Это отличное место отдыха для детей, не знающих ни минуты отдыха. Комплекс включает в себя «капитанскую рубку» с «палубой»-деком, «сходни» (лестницы), «ванты» (веревочная лестница между двух столбов), железные «ванты» (шведская стенка) и пару морских «люлек» (качели).

Основным строительным материалом здесь являются оцилиндрованные бревна. Лестницы сделаны из полубревен и бревнышек, обшивка домика — из профилированной доски, напоминающей горбыль, настил дека выполнен из строганных обрезных досок. Для перекладин шведской стенки использованы отрезки оцинкованных труб.

Эта детская площадка построена на небольшом склоне, но проект ее мы даем с расчетом на то, что площадка будет ровная. Если вам тоже придется строить площадку своими руками на склоне, начинайте строительство с самого низкого уровня, а затем вносите необходимые поправки.

МАТЕРИАЛЫ

Фундамент

325 кг цемента

1 м³ песка

1 м³ щебня

Бревна

4 x 3,6 м бревна-столбы, 120 мм в диаметре

1 x 3 м бревно-перекладина для качелей, 120 мм в диаметре

3 x 2,1 м бревна-столбы, 120 мм в диаметре

2 x 3 м бревна для опоры качелей, 90 мм в диаметре

2 x 1,8 м поперечные бревна, 90 мм в диаметре

2 x 1,14 м поперечные бревна, 90 мм в диаметре

Обшивка и настил

4 x 1,1 м x 110 мм x 38 мм доска для пола

3 x 1 м x 110 мм x 38 мм доска

2 x 890 мм x 110 мм x 38 мм доска

14 x 900 мм x 110 мм x 38 мм доска

1 x 1,8 м x 75 мм брус

1 x 900 мм полубревно, 90 мм в диаметре

4 x 710 мм x 50 мм x 36 мм брус
16 x 1,4 м x 100 мм x 20 мм обшивочная доска
38 x 1,14 м x 100 мм x 20 мм обшивочная доска
38 x 310 мм x 100 мм x 20 мм доска
2 x 1 м x 100 мм x 20 мм доска
4 x 1,41 x 25 мм x 20 мм уголковые накладки
4 x 900 мм x 25 мм x 15 мм рейки

Лестницы и шведская стенка

2 x 3 м бревна-столбы, 120 мм в диаметре
6 x 800 мм оцинкованная труба, диаметром 30 мм
2 x 1,5 м бревна-столбы, 90 мм в диаметре
2 x 1,4 м бревна-столбы, 90 мм в диаметре
2 x 800 мм, столбики, 70 мм в диаметре
3 x 550 мм столбики, 70 мм в диаметре
9 x 900 мм x 100 мм x 20 мм доска-ступени
2 x 680 мм x 100 мм x 20 мм доска-ступени
3 x 900 мм, полубревна, 90 мм в диаметре
Синтетическая веревка для веревочной лестницы

Качели

4 x 1,3 м оцинкованная цепь
4 комплекта креплений с болтами
2 сиденья из разрезанных автопокрышек

Крепежные детали

1 x 12 мм x 230 мм шуруп-глухарь
12 x 12 мм x 200 мм шурупы-глухари

125 мм анодированные гвозди

100 мм анодированные гвозди

75 мм анодированные гвозди

50 мм штукатурные гвозди

50 мм анодированные гвозди

50 мм овалынные гвозди

2 металлических соединителя

Порядок сборки детской площадки своими руками

1 Произведите разметку всех конструкций на местности и выкопайте 11 ям размерами 500 мм x 500 мм x 500 мм.

2 Соберите шведскую стенку из двух 3-метровых бревен с отверстиями диаметром 30 мм, в которые вставьте трубы.

3 Поставьте шведскую стенку и все остальные столбы в соответствующие им ямы и закрепите распорками. Два столба для качелей поставьте наклонно.

4 «Козлы» для качелей скрепите сверху болтом.

5 Залейте столбы бетоном, за ночь он затвердеет.

6 Сделайте поперечины и закрепите болтами опору для «палубы».

7 Настелите «палубу» обрезными досками длиной 900 мм.

8 На высоте пола будущей «капитанской рубки» прибейте к двум ближним столбам бревно, то же самое сделайте и с другой стороны. Это будут балки для пола. Теперь настелите пол.

9 Соорудите для домика крышу, взяв 4 бруса длиной 710 мм для стропил и скрепив их соединительной накладкой. Высота крыши в коньке должна составлять 1,44 м от пола.

10 Обшейте стены «капитанской рубки» доской, используя для этого гвозди строительные 75 мм. Более короткие доски пустите на стены с проходами. Лобзиком выпилите арки над каждым проходом.

11 Прибейте доски на крышу. Из тех же досок сделайте два карниза под каждый свес крыши.

12 Отрежьте два куса доски длиной по 1 м и обработайте так, чтобы они закрывали треугольный просвет под крышей с фронтонов.

13 Прибейте к дверным проемам косяки-планки.

- 14 На остальных двух стенах вырежьте лобзиком «иллюминаторы».
- 15 На стене, что смотрит на качели, вырежьте еще одно отверстие диаметром 120 мм и вставьте в него 3-метровое бревно-перекладину для качелей, другой его конец положите на «козлы». Закрепите перекладину с обеих сторон болтами.
- 16 Сделайте из поперечных бревен перила для «палубы», но оставьте проем для «сходней».
- 17 Для «сходней» нужно взять два бревна длиной 1,5 м и прибить к ним «ступеньки» длиной 680 мм из необрезной доски и полубревен.
- 18 При этом учтите, что 2-я, 5-я и 8-я «ступеньки» — это полубревна, остальные — доски.
- 19 Последнюю верхнюю доску прибейте к торцам бревен, что держат эти ступеньки, чтобы получился небольшой скат на «палубу».
- 20 Из бревнышек диаметром 70 мм сделайте лестницу с «палубы» в «капитанскую рубку».
- 21 Из двух бревен, поставленных на расстоянии 800 мм, и толстой капроновой веревки сделайте веревочную лестницу.
- 22 Повесьте качели, надежно закрепив цепь сверху и внизу.
- 23 Покрасьте все сооружение или обработайте водоотталкивающим составом