

Инструкция по сборки автомодели «Резиномоторный автомобиль»

Шаг 1. Сборка каркаса. Проклеиваем места соединения каркаса с двумя поперечинами клеем «Момент», и соединяем детали, как показано на рисунке 1.



Рисунок - 1

Шаг 2. Балки. Устанавливаем держатели колес, для этого берем две маленькие балки, наносим клей «Момент» на места соединения, и устанавливаем детали, как показано на рисунке 2.

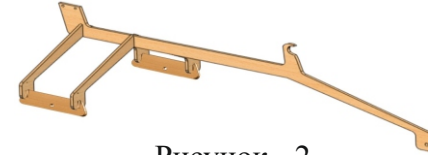


Рисунок - 2

Шаг 3. Колеса. В отверстиях передних балок и в задней части каркаса, вставляем болт, после чего надеваем шайбу, затем монтируем колесо и закручиваем гайку руками, чтобы не было сильного натяжения. По итогу должно получиться как на рисунке 3.

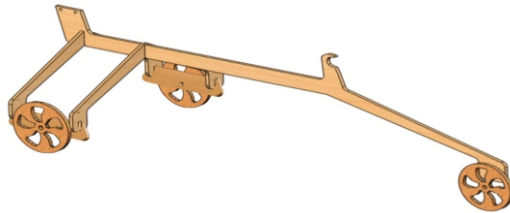


Рисунок - 3

Шаг 3. Изготовление лопастей. Прикладываем бумажный шаблон к пластиковой заготовке, ножницами вырезаем по контуру две лопасти, как показано на рисунке 4.

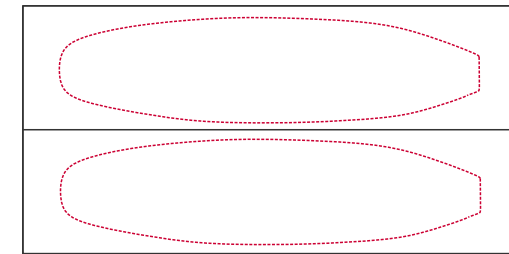


Рисунок - 4

Шаг 4. Изготовление винта. С помощью плоскогубцев откусываем от бамбуковой шпажки, палочку длиной примерно 8 сантиметров. Далее приклеиваем лопасти, оставляя 2 сантиметра в центре шпажки для крепления самого винта, как показано на рисунке 5. По краям шпажки наносим клей «Момент» и присоединяем к лопастям, после чего отсоединяем и ждем примерно 10 минут, после снова соединяем лопасти со шпажкой, и сильно сдавливаем место склеивания, для лучшей фиксации клея.

Внимание! Лопасти склеиваются под уклоном, как показано на рисунке 6.

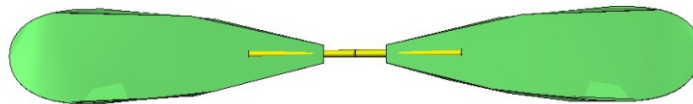


Рисунок - 5

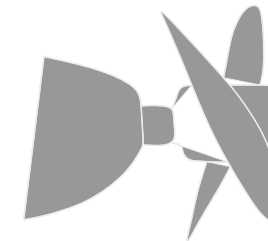


Рисунок - 6

* Время высыхания клея примерно 24 часа

Шаг 5. Передний крюк. Берем еще одну скрепку, и при помощи плоскогубцев выравниваем ее, как на рисунке 7



Рисунок - 7

Далее продеваем готовую скрепку через латунную трубку, как показано на рисунке 8, так чтобы ровная часть была впереди, на нее мы и надеваем две бусины.



Рисунок - 8

Шаг 6. Винтовая часть. Загибаем с помощью плоскогубцев угол скрепки около бусин под шпажку. Устанавливаем склеенные лопасти в крюк, как показано на рисунке 9, после чего на место соединения наносим клей «Момент» и крепко обматываем нитью, после чего еще раз наносим клей, и ждем полного высыхания клея.



Рисунок - 9

Шаг 7. Монтаж винта. Наносим клей «Момент» на место соединения латунной трубки винтовой части и передней части каркаса. После чего соединяем и разъединяем на 10 минут, для высыхания клей, затем крепко соединяем детали, как показано на рисунке 10. Для надежности через отверстия в каркасе обматываем трубку ниткой и еще раз наносим клей.

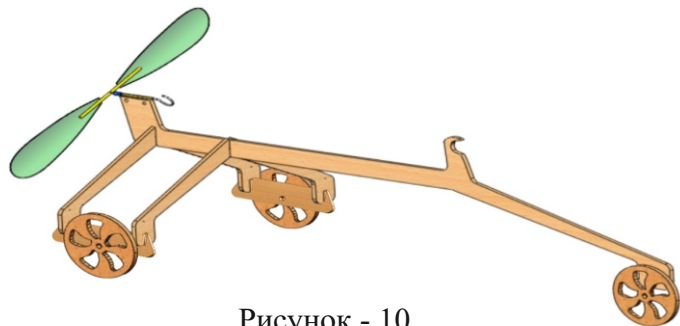


Рисунок - 10

Шаг 8. Итоговая сборка. Последним этапом будет установка резинки. Первое что нужно сделать, это связать на крепкий узел края резинки, лишние кончики необходимо отрезать ножницами. После чего закрепляем резинку за крюки, как показано на рисунке 11. Модель готова!

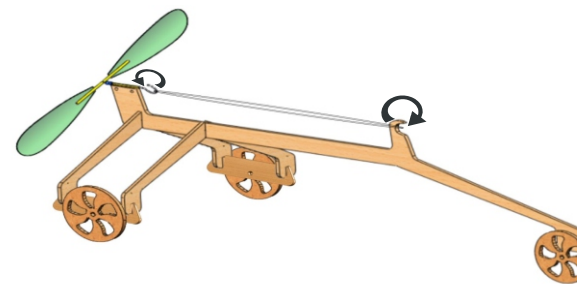


Рисунок - 11

* Время высыхания клея примерно 24 часа