

Скоро весна.

Чувствую она уже на подходе, но все еще холодно.

Кот спит под котацу.

Сначала он остерегался всего, но сейчас даже играет с собаками и греется в котацу.

Его любимое занятие, это ходить по мостику для паучков в моем особняке.

Он сталкивается с паучками, которые не впали в спячку этой зимой.

Нет, это больше похоже на взаимные уступки, чем на столкновение.

Поначалу я беспокоился что они подерутся, но похоже проблем нет.

Обе стороны умны.

Я уже знаю что паучки разумны, но и кот кажется не отстает.

Он запомнил, где туалет и понимает как просить еды.

Если хотите знать об его оплошностях... ну, однажды он упал и почти утонул в бочке.

Когда его спасли, он все еще шатался.

Кстати, он упал в бочку с алкоголем, когда винный слизень пробовал его.

Похоже кот заметил что слизень чем то занят на бочке... но тот сумел уклониться от кота.

Полагаю в этом ничего удивительного.

Может завести кошку для него?

Что до сегодняшней работы, в мастерской моего особняка большая повозка.

Повозка.

С колесами и в которую запрягают лошадь.

Крытая телега помогает развитию этой эры, а передо мной карета.

На которых еще дворяне ездят. Она роскошно украшена в различных местах.

Внутри расположена пара диванов, вмещающих по два человека. Они расставлены так, чтобы было удобно обеим сторонам.

На месте кучера может поместиться два человека, так что всего карета рассчитана на шестерых.

Фрау сказала что её можно считать довольно хорошей каретой.

Что до того, почему она в моей мастерской...

– Этот механизм, где вы хотите разместить его?

Горные эльфы увидели подвеску что я сделал. Когда я объяснил для чего она, они отобрали у Михаеля-сана карету... *кашель*

То есть одолжили.

У меня получилась подвеска, потому что каким-то образом была изготовлена пружина.

Я уже некоторое время просил Воющую деревню сделать её, и они совсем недавно прислали сообщение через виверну, что у них получилось.

Сначала я планировал использовать их для кроватей или диванов, но они прислали большие и жесткие пружины.

Похоже есть ограничение на железные пруты, которые они могут согнуть в пружины... Полагаю это предел технологий этого времени.

Они приложили для этого множество усилий, так что я ответственен за то, чтобы найти им применение.

Так мне пришла в голову подвеска.

Из-за схожести размера пружины с автомобильной подвеской.

Я постарался вспомнить строение автомобиля.

Амортизатор... поршень, в котором размещается пружина, сделан из дерева.

Я беспокоюсь о силе, но это лишь прототип.

Я залил масло в поршень. Масло, производимое в деревне.

Оно очень ценное, но у меня нет выбора.

Было немного хлопотно предотвратить протекание... но у меня как-то получилось.

И сейчас он готов.

После того как я завершил один... наблюдавшие за мной горные эльфы тоже попытались сделать такой.

Воющая деревня прислала всего несколько пружин, так что мы можем сделать только несколько амортизаторов.

Но кто бы подумал, что они будут действовать так быстро?

Горные эльфы привлекли Расути и Фрау. Двое выиграли карету у Михаеля-сана спустя несколько дней.

Давайте просто думать, что я буду использовать её, когда предок-сан недоступен.

– Пружины сделаны из железа, так что довольно тяжелы, и мы не можем использовать слишком много их.

Мы сняли саму карету с оси и разместили восемь амортизаторов. Четыре спереди и четыре сзади.

Мы тщательно переделали то, что можно переделать.

Уменьшили вес самого кузова кареты.

Расширили багажник.

Усилили колеса и мосты.

Мы словно переделываем игрушку.

Никогда не ожидал, что буду заниматься чем-то подобным с каретой.

Я и горные эльфы как следует наигрались с ней.

Результат.

– Мой зад не болит.

– Хочу такую же домой.

– Это можно продавать. Давайте наладим массовое производство.

Фрау, Бизель и сотрудницы озвучили свои мнения.

По сравнению с обычной каретой, это движется плавно и не сильно трясется.

Я тоже попытался прокатиться... и вы зовете это хорошей поездкой?

Она ходуном ходит.

Означает ли это, что сейчас лучше чем прежде?

Ну, кузов установлен прямо на ось.

Глядя на их выражение лиц, похоже это значительное улучшение.

Кстати, карету тянули кентавры.

Одна вызвалась тянуть её, перед тем как мы вызвали лошадь.

Она и еще две.

В данный момент Урса и другие дети наслаждаются поездкой.

...

– Это нормальная скорость для кареты?

От моего вопроса, ждавшие своей очереди жители выглядели озадачено.

Похоже совсем мало кто из них катался на карете прежде.

Оставим карету другим. Я поработаю над кое-чем еще.

Во-первых, кубики для детей, родившихся в этом году.

Они должны быть легкими, но достаточно большими, чтобы их нельзя было проглотить.

Я обработал углы, чтобы они не были острыми и никто не поранился.

Круг, треугольник, квадрат и другие простейшие формы.

Сделаем что-нибудь тонкое, и нечто изогнутое... готово.

Я делал их внимательно, так что получилось только четыре набора и уже наступила ночь.

Если бы не УФИ, это отняло бы больше времени.

Что до кареты, кентаврам пришла замена, так как они бегали допоздна.

Интересно, провели ли они и тест на прочность.

Дварфы устроили соревнование, кто больше выпьет, пока катаются... вероятно все нормально.

Не думаю что они запачкают карету.

На следующий день.

Сегодняшняя задача – стул.

Хотя я сказал стул, он не обычный.

Это стул с изогнутыми ногами, так что он качается.

Не помню как он называется.

Так что назвал его дедушкиным стулом.

Я попытался смастерить его.

– Разве это не кресло-качалка?

Так вот как оно называется.

Пока что давайте проверим прочность.

Я сел в него и все похоже нормально.

Нельзя назвать это тестом на прочность, если не использовать его продолжительное время.

Я постелил на кресло одеяло, положил винного слизня и раскачал.

Кажется он доволен.

Отлично, отлично.

...

Ему надоело через пять минут и он ушел.

Правда?

В настоящее время на кресле кот, но оно не качается.

Я бы хотел, чтобы ты его раскачал...

Ну и ладно.

Пока что похоже никаких проблем.

Кажется ему нравится.

Ему нравится тест кресла-качалки.

А теперь давайте приступим к тому, чего я так ждал, колыбель.

Я уже много раз задумывался об этом.

Но все руки не доходили.

Боялся что ребенку не понравится.

Но вероятно все будет хорошо.

Уверен они захотят спать в качающейся колыбели, сделанной отцом!

Я много чего изучил, чтобы сделать такую.

А теперь сделаем первую.

... чтобы она не упала, угол наклона не должен превышать 45 градусов.

Как только она достигает 60, то должна возвращаться в изначальное положение в 90 градусов...

- Что это за цилиндр?

...

Чистые глаза горной эльфийки больно наблюдать.

Не без труда, но у меня как-то получилось.

Я смастерил обычную качающуюся колыбель.

Отлично.

Много думать тоже нехорошо.

Обычная лучше всего.

Улучшим её спросив других.

Я тут же пошел к Анне...

И увидел мужественную фигуру стоящего на ногах сына.

... дети действительно растут быстро.

У Рии то же самое.

Похоже колыбель не нужна.

Оставлю её для следующих детей.

Кстати, до этого момента, они использовали колыбель, свисающую с потолка.

Тщетные усилия отца.

Сидящий в кресле-качалке кот мяукнул, будто утешая меня.

Спасибо.

<http://tl.rulate.ru/book/96844/494952>