

В деревнях Один, Два и Три расширили место под скот.

Всё из-за того, что его количество в какой-то степени возросло.

Проблемные жители деревни Один выращивают свиней и кур.

Деревни же Два и Три выращивают свиней, коз, овец и кур.

И хотя в планах выращивать скот и в деревне Четыре, солнечном замке, их отложили, поскольку там никто не знает как ухаживать за ним.

В настоящий момент несколько дьяволов поселились в деревне Большого Древа, чтобы научиться этому.

— Коров и лошадей мало, так что если мы планируем увеличить их число, придется покупать.

В обыкновенных деревнях домашних животных разводят, отводя их в другие деревни на спаривание с местным скотом.

— Переместить их тяжело.

Нам действительно придется приобретать их у Михаеля-сана?

На покупку уйдет один путь туда-обратно, и он менее хлопотен, чем перемещать скот между деревнями.

Подождем правильного момента и попросим Хакурен или Расути.

Переместить их на воздушном шаре... звучит опасно.

Воздушный шар.

Благодаря Забутоне, сам шар сшили почти мгновенно. Он достаточно большой, чтобы поднять четверых взрослых.

Для взлета используется магическое устройство, которое закачивает горячий воздух в шар.

Шар в форме просто сферы.

С движением вверх и вниз проблем нет, поскольку есть магическое устройство.

Проблема в направлении.

Он полетит туда, куда дунет ветер.

Если не привяжем веревку Забутоны, то мы даже не узнаем куда он полетит.

Как нам взять под контроль направление?

Никак.

Действительно никак.

Раз это воздушное судно, можно прибегнуть к третьей стороне, чтобы направить его в нужном направлении.

Иначе говоря, пока что он бесполезен, если рассматривать его как транспорт до солнечного замка.

Почему мы не заметили этого во время испытаний!

Нет, способ должен существовать!

Нам нужно заставить шар двигаться в желаемом направлении.

...

Да, лучший вариант, это приделать что-нибудь, что заставит его двигаться в определенном направлении.

Значит всё-таки еще одно магическое устройство?

Было бы здорово, если у нас получилось создать пропеллер.

Для изготовления прототипа пропеллера, я посоветовался с Лу.

— Вращающееся устройство, вызывающее ветер? Думаю, получится... и этот ветер заставит шар двинуться?

— Э? Нет, его установят на часть с людьми.

— ?

Лу засомневалась от моего объяснения о пропеллере.

Лучше один раз увидеть, так что я сделал образец и провел несколько экспериментов.

Если его поставить как есть, то он будет просто дуть.

Но при установке на тележку с колесами...

— Тележка двинулась.

Лу удивилась.

Основы действия-противодействия.

Разве ты не испытываешь это в ежедневной жизни?

Лу позвала Флору и Тир, чтобы показать тележку с вентилятором.

— Э? Что это за магия?

— Это духи ветра так шутят?

Ладно Флора удивилась, но чего Тир разинула рот?

Она летает по этому принципу.

То есть, разве она летает не с помощью своих крыльев?

— Мы используем крылья для управления магической силой. Мы не машем ими как птицы.

Вот как.

Магия развита слишком сильно, поэтому они не смыслят в науках.

Я удивился их реакции на тележку с вентилятором.

Оно и понятно. Знают ли они о принципе работы воздушного шара?

— Теплый воздух естественным образом поднимается.

— Это основы основ даже при изучении магии.

— Хотя никогда не думала, что теплым воздухом можно что-то поднять.

...

Нет, дело не в неразвитой науке, просто они с ней не в ладах.

Внимание.

Сложите ладони и пальцы вместе, смотрите чтобы пальцы не разъединялись... так, теперь согните средние пальцы.

Положим монетку между безымянных пальцев.

Попытайтесь разъединить безымянные пальцы, чтобы уронить монетку.

— Легкотня... арэ?

— Э? Э? Э?

— Уф, не двигаются!

Ясно.

Они хромают и в этой области.

Расслабьтесь на секунду.

— Магия? Магия?

— Нет, гипноз?

— Моё тело перестало слушаться.

Не перенапрягайтесь.

Всё нормально, когда не можешь разъединить их при согнутых средних пальцах.

Кстати, у Лу получилось что-то придумать с магическим устройством.

Оно продолжит работать, даже когда нет возможности производить ветер.

Осталось только управление.

Штурвал – лучший вариант, но вместо него мы приготовили два пропеллера и установили их слева и справа в одном направлении.

Чтобы повернуть, нужно просто выключить один из них.

Надежные ли они?

Никаких проблем.

Тяжелые ли?

Если в корзину на четырех сядут двое, то проблем возникнуть не должно.

А теперь испытаем его!

Две горные эльфийки вытянули выигрышные билеты.

Поехали, взлет!

... но перед этим.

Безопасность превыше всего. Мы раздали им парашюты.

Вдобавок поблизости будет группа Гран Марии.

Великолепно!

Поехали!

...

...

Если взглянуть на шар, корзина находится под самым шаром. Там установлено устройство нагревающее воздух.

С установленными по бокам пропеллерами, корзина накренилась под движущей силой.

Но кто бы подумал, что движущей силы будет так много, что получится странный угол?

Сам шар не двигается.

А из-за странного угла, пламя магического устройство нагревает не воздух, а сам шар, что является опасным.

Испытательный полет приостановлен.

Раз корзина подается слишком сильно вверх, баланс действительно плох.

Если так подумать, пропеллеры на дирижаблях устанавливаются на шаре.

Я ошибочно полагал, что дирижабль это улучшенный воздушный шар.

Нужно всерьёз рассмотреть дирижабль.

Чтобы сделать это...

Шар нужно обрамить.

Но вес не должен увеличиться.

И важно сделать шар больше.

Однако учитывая объем необходимого воздуха...

Не будет ли трудно его подогреть?

Дирижабли летают не на разогретом воздухе, как шары, а с помощью газа.

Гелия.

...

Я не знаю как его получают.

Тогда в качестве альтернативы... водород?

Нет-нет.

Он взорвется.

Моо...

Тогда... нужно обрамить шар из чего-нибудь суперлегкого или найти подходящую замену гелию.

На этом развитие шаров и дирижаблей прервалось.

Какая жалость.

Горные эльфы ревут.

Мне тоже грустно.

С шара сняли пропеллеры и теперь можно полетать.

Если ветер благоприятен, то можно даже долететь до Воющей деревни или гнезда Дорейма.

И вовсе это не провал.

Нам приходится полагаться на тех, кто может летать, чтобы они направляли нас к солнечному замку.

— Этот шар, может мне направить его?

Это предложение поступило от Гоу.

Достигнув определенный высоты, он может притянуть его к солнечному замку.

Здорово конечно, но как ты планируешь отправлять меня домой?

— С обратной дорогой тоже никаких проблем. Я могу довести вас до неба над деревней.

...

В-вот как? Ну давай попробуем.

Шар долетел до солнечного замка...

А оттуда до деревни Большого Древа...

И правда получилось.

...

Я посмотрел в глаза горной эльфийки рядом.

Дирижабль, мы должны завершить его.

Конечно.

Я сильно кивнул.

Однако...

Пока что давайте наделаем шаров.

Как минимум три, включая запасные.

В идеале пять.

Постарайтесь.

<http://tl.rulate.ru/book/96844/606106>