

- Тим, теперь, когда мы закончили с календарями, мне нужно, чтобы отдел изготовления стекла, а также отдел пластика сделали несколько новых изделий до конца месяца. - Сказал Ландон, протягивая Тиму блокнот.

Ландон хотел сделать клинические термометры и линзы, которые имели бы разные размеры, а также толщину.

Для линз ему понадобились оба отдела, чтобы сделать пластиковые и стеклянные линзы.

В следующем месяце появятся микроскопы, увеличительные стекла, телескопы, военные бинокли и дальнобойные телескопические винтовки. Так что, ему срочно нужны были эти линзы.

Конечно, в будущем очки также будут изготавливаться из этих линз.

Смотровые площадки для биноклей, телескопов и винтовок, все работали с понятиями преломления, а иногда и призмы.

Возьмем, к примеру, бинокль, свет будет проходить через линзу, которая посылает свет на несколько призм и других линз, и, наконец, направляет свет на человеческий глаз.

И в зависимости от того, какой тип изделия должен был быть изготовлен, линзы могли иметь двояковыпуклую, двояковогнутую, плосковыпуклую и так далее форму.

Кроме того, в зависимости от формы, размера и толщины линз, люди могли видеть объекты, которые находились на расстоянии нескольких миль и ярдов.

Как снайперы, которые могут стрелять по своим целям на верхних этажах зданий, с большого расстояния.

На данный момент Ландон отказался производить гранаты и другую тяжелую артиллерию без отдельной промышленности для ополчения.

Некоторые из этих орудий должны были устанавливаться под высоким давлением, с помощью компьютерных программ и машин, они нуждались в компьютерных измерениях присциза, чтобы сделать их эффективными.

Небольшая ошибка, и несколько человек могут погибнуть. Следовательно, Ландон делал только то, что требовало пуля, а не давило или усложняло оружие.

На земле, когда гранаты делались без машин и компьютеров, от их изготовления ежедневно умирали сотни людей. Это оружие использовалось в первой и Второй Мировых войнах за счет жизни других людей.

Ладнон не хотел, чтобы на его руках была кровь горожан.

Это были средневековые времена.

Если бы кто-то потерял своих близких в этой отрасли, эти люди наверняка обвинили бы Ландона, они, вероятно, сочтут его виновным и отправятся в его замок.

Хотя люди были добры и честны, человеческое сердце было непостоянно, когда оно испытывало огромную боль.

Если там погибнет чья-то единственная семья, этот человек впадет в отчаяние и может даже потерять рассудок и моральную этику.

Были люди, которые превратились в кровожадных злодеев из-за своего горя.

Единственные способы смерти, которые эти люди принимали, были от болезней, войны, охоты и путешествий. Любой другой метод нанес бы им огромный удар.

Кроме того, он не хотел, чтобы они боялись работать на промышленных объектах или даже вытаскивать своих детей из школ.

Ландон никогда бы ничего не сделал, если бы не был уверен, что рабочие выйдут целыми и невредимыми.

Поэтому сейчас он сосредоточится на производстве оружия и других предметов, которые не обязательно вызовут мощный взрыв на этапе производства.

А если взрывы и случались, то, как правило, небольшого масштаба и никому не причиняли вреда.

В промышленности уже произошло несколько неудач во время экспериментов, но обычно это были машины, которые ломались, или продукты, которые разрушались.

Не было никакого взрыва, который разрушил бы целую комнату или здание, и Ландон хотел, чтобы так оно и оставалось.

После того, как Ландон объяснил, как должна быть сделана каждая линза, он перешел к разговору о термометрах.

Это был еще один предмет, который Ландон с удовольствием сделал.

В эту эпоху, хотя люди не знали конкретных температур, у них были свои способы выяснить это.

Они использовали несколько материалов для оценки температуры своих печей, иногда они использовали камни, дерево и даже траву.

Они использовали огонь для алхимии, изготовления мечей, строительства, лепки из глины и так далее, поэтому, конечно, у них был свой собственный способ оценки температуры.

Например, когда они делали мечи, они помещали несколько камней размером с ладонь по внешнему периметру костра, чтобы оценить температуру.

При различных температурах камни будут выделять на них разное количество сажи, а также разрушаться, а при "расплавленных" температурах камни обычно превращались в пепел.

Конечно, эти люди никогда не добивались до таких уровней, так как мечи обычно требовали гораздо более низких температур по сравнению с камнями.

Таким образом, в каждом температурном интервале один из камней будет удален, и толщина сажи будет проверена. И скала тоже будет осмотрена, чтобы увидеть, сколько кусков было разбито огнем.

И конечно, те, кто был кузнецами в течение многих лет, больше не нуждались в использовании

этих методов, поскольку они могли оценить правильную температуру, просто чувствуя.

Люди в эту эпоху использовали свою интуицию и опыт, чтобы маневрировать в повседневной жизни, они делали алхимические зелья, мечи, лекарства, глиняные украшения, порошки и так далее.

Они делали вещи, основанные на оценке.

Плохо было то, что никакие 2 продукта никогда не были одинаковыми. Но у них действительно было 87-95-процентное качественное сходство.

Еще когда Ландон строил новые промышленные предприятия, он попросил сделать промышленные термометры. Так что промышленность сейчас не его забота.

Его главной заботой были больница и клиники.

Он совершенно забыл о клинических термометрах и был полностью сосредоточен на промышленных термометрах.

Так как все отрасли промышленности теперь имели промышленные термометры, Ландон чувствовал, что стекольная промышленность может замедлить темпы производства этих приборов, а вместо них сделать клинические.

Поэтому он дал Тиму указания по их конструкции, поскольку они несколько отличались от промышленных термометров.

Тим посмотрел на его дизайн-паттерны и понял, что он все еще использует концепцию ртути в трубке. Только он был очень маленький и имел короткий температурный диапазон, по сравнению с промышленным.

- Кроме того, Тим, мне нужно, чтобы ты достал несколько тонких длинных термометров и отправил их в школу, студенты-химики тоже нуждаются в них для своих экспериментов."

- Нет проблем, ваше высочество. Я пришлю их прямо сейчас."

"Спасибо, кстати, это напомнило мне, как далеко вы, ребята, продвинулись с подготовкой?"

- Ваше Величество, я отобрал 200 человек из всех отделов строительной индустрии, и теперь мы готовы к работе"

- Хорошо!!!

-Может быть, мужчины начнут подбирать форму для этого мероприятия? - Спросил Тим.

"Конечно, завтра последний день регистрации граждан, так что пусть мужчины заберут свою форму после этого. Это мероприятие должно быть максимально профессиональным."

- Да, Ваше Величество.

-- Столица, Империя Аркадина--

"Ваше величество, нам удалось успешно произвести снежный порошок", - сказал Королевский алхимик.

Глаза Алека Барнса загорелись.

-Что ты сказал... Таким образом, Аркадина станет самой сильной империей на континенте Пыно, ха-ха-ха, - взволнованно сказал Алек.

Королевский алхимик и его команда улыбнулись, глядя на то, как они выглядели, как правило, холодно и страшно. Теперь он смеялся и хлопал в ладоши, как подросток.

Король Барн повернулся к своим рыцарям и начал отдавать несколько приказов.

- Быстро! Начните точить палки и получите большой заказ веревок. А также тюбики для снежного порошка.

Отныне вам всем придется ходить с палками и веревками. Я хотел бы посмотреть, кто осмелится выступить против меня с этой снежной силой.

Теперь я самый сильный правитель на континенте Пыно.

Все быстро пошли точить несколько палок, а Алек улыбался, сидя на троне.

- Ох, Шеннон, если ты действительно собираешься отнять у меня голову, то я не стану тебя жалеть.

<http://tl.rulate.ru/book/38384/1065656>