Глава 218: Смоделированные горячие источники

«Например, что произойдет, если налить воду в разогретое до высокой температуры масло?»

«…Это будет ужасно опасно. Те, кто сделали так, наверное, получили сильные ожоги, и возможно даже устроили пожар. К чему этот пример, Шики?» - Макото

«Почему так?» - Шики

«Вода и масло несопоставимы. Если сделать так, горячее масло начнет брызгать, и это может стать большой катастрофой. Поэтому когда жаришь еду во фритюре, необходимо остерегаться попадания воды. Даже небольшое количество будет опасным» - Макото

«Это… смогу ли я понять это из этого учебника, с так называемыми феноменами, написанными в нем?» - Шики

«Учебник по физике? Шики, если хочешь взять что-то, это должна быть книга с рецептами» - Макото

Серьезно.

Этот Шики, что он намерен сделать, вот так вот внезапно принесся несколько учебников по физике?

Что-то вроде «что произойдет, если налить воду в горячее масло» должно быть написано в книгах, в которых говорится о приготовлении жареной еды.

– На окраинах Каленеона –

В том месте, которое когда-то было резервуаром, был я, Шики, Эма и Старейшина Гномов, а также Рурия, которой уже стало лучше.

Драупнир медленно раскачивался в магме как обычно, и излучал жар.

Он не подает никаких признаков выхода из под контроля.

Хотя он вышел из под контроля, когда я выпустил его из своих рук. Что же происходит? Я вообще не понимаю.

Если Эма, Старейшина и Шики смогут понять что-то, это будет отлично.

Я отделяюсь от троих, смотрящих в яму, которая когда-то была водоемом, и сел на скамью, которую мы сделали из дерева.

«Молодой Господин, различие есть во многом, но взрыв, о котором говорил СирКит, вероятно, также бывает и в мире Молодого Господина» - Шики

«А?»

«Думаю, это схоже с явлением, называемым паровым взрывом. Вы знаете об этом?» - Шики

Паровой взрыв.

Это слово, которое, как мне кажется, я слышал ранее.

Хотя мне кажется, это было из новеллы или манги.

Я узнал об этом на физике?

Но я помню о взрыве пылевоздушной смеси.

Оно стало знаменитым из-за того, что в шахте произошел инцидент со взрывом подобного типа, вызвавший несколько смертей.

Паровой взрыв, ха.

Может…

«Ах, может, ты имеешь в виду тот разговор о масле и воде?» - Макото

«Да. В качестве феномена, думаю, это подходящее сравнение. Классическое объяснение парового взрыва такого, что когда вода входит в контакт с материалом с высокой температурой, она резко испаряется» - Шики

«…»

Радикальное испарение.

То есть, она тут же испарится, ха.

Драупнир и вправду упал в резервуар, чья температура была намного выше, чем я ожидал.

И произошел взрыв.

В результате вода исчезла и стала как илистая лава.

Нет сомнений, что вода в этом водоеме вся выпарилась за короткое время.

Значит, это из-за пара видимость стала мутной в тот раз, ха.

…Я не думал, что Шики уже изучил физику.

Более того, он уже меня обучает.

В физике мне немного нравились уравнения, но как предмет он был одной из моих слабых сторон. Мне немного паршиво от этого.

«Даже если маленькое кольцо станет источником высокой температуры, не знаю, сможет ли оно создать взрыв такого масштаба. В книгах, в конце концов, не было написано никаких формул энергии взрыва. Вообще-то кольцо должно было разлететься от взрыва, тем не менее, Драупнир прямо перед нами, так что, я лишь говорю, что это явление схоже с паровым взрывом. То, что СирКит назвал естественным результатом, вероятно, относится к этому явлению» - Шики

Это точно.

Если вода испарилась, и создала взрыв после того, как кольцо коснулось поверхности воды, от этого импульса кольцо должно было отлететь куда-нибудь.

В конце концов, это не такой уж тяжелый предмет.

Это явление, которое можно объяснить научно, но нет сомнений, что во взрыве в некоторых моментах были также замешаны фантазийные элементы.

«Вообще, оно не должно было излучать такую высокую температуру, так что, как и ожидалось, это несчастный случай. Я смог должным образом контролировать его, когда оно было в моей руке. Как сложно. Паровой взрыв, ха. Запомним это» - Макото

«Когда вода испаряется, объем увеличивается больше чем в тысячу раз, и есть вероятность, что тепло кольца превратило огонь во взрыв. Водорода, возможно, вспышка тоже коснулась, так что, есть такая вероятность… но согласно предполагаемой мощи, это все же…» - Шики

…

То, что говорит Шики вот-вот выйдет из пределов, моего понимания.

Я немного изучал это, но, по сути, в жизни я сосредотачивался на стрельбе из лука.

Если мы сейчас провели бы тест, вероятно, я получил бы меньше баллов, чем Шики.

Но откуда у него столько практических знаний, тогда как у него нет никакого учителя, а есть лишь учебники?

Как я и подумал, Шики впечатляющий.

«Я теперь понимаю, что произошло тогда. Итак, сейчас нам нужно подумать, что делать с этим. Ева и остальные ничего с этим не могут поделать, так что, может, лучше убрать кольцо оттуда и унести обратно в Азору» - Макото

«Ситуация довольно стабильная, поэтому, думаю, можно, просто использовать его на практике» - Шики

«Разве это не будет опасно для города, если по соседству будет водоем с магмой?» - Макото

«Скорее всего, это будет вроде благословения вместе с горячими источниками, вырытыми в горах Каленеона. Также, хоть он и близко с городом, сюда не смогут прийти дети. Если будет некий глупый взрослый, кто упадет сюда, в любом случае такой человек не прожил бы долго, так что, это не то, о чем нам стоит переживать» - Шики

«Ясно…» - Макото

«Этот жар можно использовать. Снег вокруг водоема растаял, и температура тут высокая. Для Каленеона сейчас водоем можно использовать как место, куда можно выбрасывать снег. Горы снега, скоплены повсюду, как никак. Тогда это также, наверное, повлияет на функционирование города» - Шики

«Но это место далеко, не так ли? Но действительно необходимо место для выброса снега. В конце концов, узкие аллеи закопаны в снегу» - Макото

Даже в тех местах Японии, где был огромный снегопад, все же есть акведуки для растаявшего снега. У них было некое свободное место, где можно собирать временно снег?

…Но я не жил в таких местах, так что, я не знаю.

В Накатсухаре раз в несколько лет накапливался снег в несколько сантиметров, так что, естественно для этого никаких мер не предпринималось, я так думаю.

И если честно, когда это произошло, я помню, что для поездов и автобусов возник большой беспорядок.

Когда я был помладше, снег был просто тем, что радовало меня, но когда снег выпадал во время экзаменов в старшей школе, это было тяжко.

Мне казалось, будто я был заточен в автобусе.

«Если это будет лишь на таком расстоянии, мы можем использовать гномов и авантюристов, чтобы справиться с этим. Если они будут заточены в городе, они просто растеряют все свои навыки. Под горячим источником, над которым работает Томоэ-доно, скорее всего, будет проходить труба, так что, уйдет некоторое время, прежде чем его можно будет провести до города» - Шики

Использовать горячий источник, чтобы справляться с растаявшим снегом, было предложением, выдвинутым для того, чтобы справиться со снегом в следующем году, так что, никаких проблем с этим нет.

«Молодой Господин»

«Эма и Старейшина-сан. Вы что-нибудь поняли?» - Макото

Пока я думал о том, стоит ли сказать о предложении Шики Еве, Эма и Старейшина подошли к нам.

Также я увидел, что Рурия тоже шла к нам.

«Да. Спасибо вам большое, что привели нас с собой. Внутренняя магическая сила, хранящаяся в этом Драупнире, сменилась на тепло, и стабильно работает как греющее устройство. Я считаю, что можно будет сохранить его нынешнее состояние примерно на 5 лет» - Эма

5 лет.

Это действительно возможно.

«Но процесс, с помощью которого он дошел до такого состояния, честно говоря, я не понимаю его. Я обсудил это с Эмой-доно, но можем ли мы попросить Молодого Господина провести такой же эксперимент как в тот раз, и создать похожий на этот Драупнир?» - Старейшина

«Ясно. Если мы проведем такой же эксперимент, есть вероятность, что появится похожий Драупнир» - Макото

Тогда таков план.

Шики тоже сказал, что Каленеону можно использовать его, так что, кажется, лучше, если эту магму и кольцо не убирать.

Я думал о том, чтобы выловить его руками, которыми я не пользовался со времен того происшествия на территории демонов, но кажется, это не понадобится.

«Судя по времени, когда оно было создано, мы можем добиться этого с нуля. Думаю, сделав

так, мы определенно сможем использовать Драупнир в ближайшем будущем» - Эма

Я киваю на просьбу Эмы и Старейшины.

«Понятно. Когда вы подготовите место для проведения испытания, скажите мне. Я сделаю, что смогу» - Макото

«Спасибо вам большое!»

«Что касается этого места, как и сказал Шики, мы считаем, что Ева и остальные должны подумать о том, как его использовать. Что касается гор, Кузуноха разберется с ними, так что, вы сможете воспользоваться помощью авантюристов» - Макото

«Да. Спасибо, что выслушали нашу ситуацию» - Ева

Это я хочу приклонить голову, но Шики низко опустил голову до меня.

Горячий источник был успехом, а резервуар неудачей, но хорошо, что есть способ использовать его.

«Райдо-сенсей! Этот водоем ярко красного огня, кажется, он будет таким 5 лет!»

«Рурия, для человека, который только что выздоровел, ты довольно энергичная» - Макото

«Ну, конечно! Смотря на нечто подобное, у меня появляется мотивация!» - Рурия

«Мотивация, ха» - Макото

«Это то, о чем я думала еще с тех пор, как вы были нашим клиентом, но то, что вы делаете, и то, чего вы добиваетесь, не смогут скопировать другие, Сенсей» - Рурия

Рурия была воодушевлена.

Она сняла свою зимнюю одежду, и держала ее в своих руках.

Действительно эта одежда не нужна здесь, поскольку здесь жарко, и от этого ты лишь вспотеешь.

«Касательно этого, думаю, это Шики был самым странным из нас двоих» - Макото

«Кремовый Набэ, да? Действительно, это было блюдо с загадочной популярностью, и лишь ограниченное количество людей заказывали его. Кстати, я не понимаю, что в нем такого» - Рурия

«Должно быть, это так» - Макото

«Я пробовала использовать ингредиенты из этих местностей, чтобы сделать такой крем консистенции супа, но он получился не сладким» - Рурия

«Да, да. Если бы это было чем-то вроде тушенки, я смог бы понять» - Макото

«В лесу, немного поодаль отсюда, есть вкусная птица, которая используется для подобных блюд. Когда здесь все обустроится, и это место станет базой для отдыха, мы сможем обеспечить себя хорошим количеством таких ингредиентов. Я рада!» - Рурия

Лес.

Ах, тот, на который указывает Рурия, ха.

Если по пути в город будет одна база, то такое расстояние вполне реально будет преодолеть.

Кажется, лес не сможет обеспечивать едой в морозную зиму. По крайней мере, кажется, там есть съедобная птица, так что, возможно есть смысл сходить туда.

«Птица, ха. Кстати, птица под названием Снежная Птица вкусная?» - Макото

Я вспомнил птицу, которую сразил СирКит.

Если она вкусная, я не против принести ее сюда в следующий раз.

«…Сенсей, чтобы поймать ее, нужно пойти в те горы, так что, я никогда не готовила таких птиц» - Рурия

«Ах, да» - Макото

«Птица Арес, которая появляется в том лесу, проблематичная, но не до такой степени, что ее невозможно поймать» - Рурия

«Птица Арес. Ее название более проблематичное, чем у Снежной Птицы» - Макото

Звучит как имя Бога Войны.

«По сравнению с ними это вообще не так. В летнее время их тело становится ярко красным, и они передвигаются стаями, так что, трудно сразить их, но их индивидуальную силу вообще даже упоминать не стоит. Зимой их тела становятся чисто белыми, и они сливаются с снегом, и передвигаются по нему, так что, трудно найти их, но все же легче поймать их зимой, чем летом. Кстати, вкус меняется в зависимости от того, зима это или лето, но в любом случае, вкус хороший» - Рурия

Становится полностью белым, погодите, это «тундровая куропатка» или что-то в этом роде?

Летом их легче найти, но тогда придется иметь дело со стаей.

Зимой их легче поймать, но труднее найти.

Птица довольно проблематичная.

«Сначала мясо твердое и плохо пахнет, так что, я подумала, что это невозможно есть. Единственное что я могу делать, это готовить, не так ли? Поэтому я нахожу то, из чего можно приготовить еду, например, зерновые продукты, животные, и пробую различные способы приготовить их. Птица Арес является высококлассной, и ее можно найти в большом количестве, поэтому я приложила все свои усилия» - Рурия

«Ты изучила и нашла способ есть ее?» - Макото

«Да. Не хорошо всегда полагаться на еду из территории Сенсея, как никак. Народу Каленеона нужно найти способ наполнять желудки народу, живущему в Каленеоне. Сейчас я изучаю способы обработки остатков летних продуктов для их консервирования» - Рурия

«Это впечатляет» - Макото

Серьезно.

Я никогда не пробовал изучать способ поедания вкусным образом зерен или мяса, которые вижу впервые.

В Японии, в конце концов, было изобилие рецептов.

Способы готовки ингредиентов, которые я знаю, можно найти в интернете или книгах.

Даже если можно проверить с помощью магии, ядовита еда или нет, это довольно впечатляюще.

«Это не так. Сенсей впечатляющая личность, поскольку смог создать подобный водоем. Обладать таким теплым местом, несмотря на то, что сейчас зима, я начала думать, что есть шансы пережить эту зиму. Есть много способов использовать его, как никак!» - Рурия

Растопить снег.

Получить тепло

……..

…

Что еще? Применить к нему магию, и сделать много чего.

Да, много чего.

Точно, можно много что сделать, ха.

«…Да, ты права. Я рад знать, что он окажется полезным» - Макото

«Сейчас не время мне болеть! Хотя я всего лишь сделала то, к чему не привыкла, какой позор» - Рурия

«Что-то, к чему не привыкла?» - Макото

«Я пошла вместе с авантюристами попробовать более лучшие способы готовки мамоно прямо там, где их поймали. Из-за ран и усталости я слегла на некоторое время» - Рурия

«Когда ты говоришь «способы готовки», ты имеешь в виду способы убить их?» - Макото

«Ни за что! Вещи вроде выпускания крови, и разделывания мяса. Помимо сырья, они также представляют собой ингредиенты, авантюристы часто хватают наобум то, что можно использовать в качестве ингредиентов. И зачастую они приносят то, что не подходит для приготовления еды» - Рурия

«…»

…В этом что-то есть.

Действительно в зависимости от вида рыбы, способ ее ловли и разведения меняется.

Если к ним относится не как к материалам, а как к ингредиентам, то, как авантюристы добывают их, можно назвать неряшливым.

Даже если Рурия научит их, как правильно добывать ингредиенты, проблема будет в том, смогут ли они сделать это на практике.

«В итоге, ингредиенты, которые правильно обрабатывают, станут более ценными, таким образом, мы сможем покупать их по более высокой цене. Так что, в этом также есть плюс и для авантюристов. Хоть иногда они не могут делать это, когда у них появляется такая возможность, они делают это, так что, это помогает нам»- Рурия

Кажется, будто она прочла мои мысли.

«Как судьбоносные отношения рабочих и сильных?» - Макото

«…Сестра-чан и я хотим быть полезными, как никак. Я мало что понимаю в политике, так что, это минимум, что я могу сделать» - Рурия

Рурия натянуто посмеялась.

Правительство – это логово воров.

Думаю, Рурия делает правильный выбор.

У каждого есть сильные и слабые стороны.

Если Рурия будет делать то, что может делать Рурия, и она сможет таким образом внести вклад Каленеону, думаю, это хорошо.

Но говорить, что ты больше ничего не можешь, это похоже на самоуничижение.

Даже я понимаю, насколько важна еда для страны.

Многие техники, которые в будущем создаст Рурия, станут опорой для Евы, никаких сомнений в этом.

Что бы они ни говорили, они хорошо помогают друг другу.

…Ах, ясно.

«Еве нелегко, но мы тоже поможем. Когда наступит весна, снег растает, и культивация новых земель начнет прогрессировать. Отсутствие рабочих можно возместить, если привлечь к сотрудничеству Гильдию Авантюристов. Можно помогать Еве, но постарайся сильно не перегружать себя» - Макото

http://tl.rulate.ru/book/134/144720