13-летний Гарри и Гермиона сели на поезд 1 сентября позже, чем обычно. Они оказались в купе со спящим Римусом Люпином. Гарри и Гермиона многое знали об этом человеке из дневников родителей Гарри, которыми Гарри делился с девочками.

Люпин выглядел так, словно только что оправился от полнолуния. Гарри решил, что позже ему придется изучать ликантропию. Судя по тому, как он использовал энергетическое зрение, это было искажение магии души. Это было либо природное недомогание, либо какой-то неудачный ритуал для обретения силы, чувств и исцеления. Возможно, человек, который выполнял ритуал, был укушен волком во время ритуала. Если Гарри сумеет найти способ стереть осколок души Реддла, то сможет справиться с ликантропией. Это было бы аналогично написанию антивирусного программного обеспечения.

Волшебное сообщество гудело от новостей о побеге из Азкабана Сириуса. Гарри показалось забавным, что все думали, что Сириус придет за Гарри. Если бы он это сделал, то только для того, чтобы увидеть своего крестника, а не для того, чтобы убить его. Сириус Блэк мог быть кем угодно, но предателем друзей он не был. Нет, похоже, Сириус совершил непредумышленное убийство.

Тринадцать магглов погибли, когда Сириус отомстил Питеру. В обыденном мире он бы тоже долго сидел в тюрьме. На полпути к школе поезд остановился, и погас свет. Гарри и Гермиона почувствовали озноб. Это были хрестоматийные примеры дементоров. Гарри ударил Люпина заклинанием глубокого сна (он не мог позволить Люпину увидеть, что он делает что-то мощное).

Гарри вытащил меч Гриффиндора и увеличил его. Направив свою силу вниз по руке в меч, он зарядил его энергией. Гермиона была готова вызвать Патронуса. Когда дверь их купе открылась, Гарри ударил существо по костлявой руке. Он пронзил его мечом, который выглядел как клинковая версия светового меча из "Звездных войн". Существо издало самый пронзительный визг, который когда-либо слышал кто-либо в поезде, и быстро испарилось.

Гарри и Гермиона начали вызывать патронусы. Гарри использовал меч, а Гермиона-палочку. Они послали их в разных направлениях. Примерно через минуту все дементоры отплыли от поезда так быстро, как только могли.

Гарри поднялся наверх и попросил машиниста снова тронуться в путь. Префекты ходили взад и вперед по вагону, проверяя, все ли в порядке. Когда они снова тронулись в путь, Гарри снял с Люпина чары глубокого сна, но тот продолжал спать. Должно быть, он очень устал от полнолуния.

Во время приветственного пира Дамби говорил о том, что дементоров прислали в Хогвартс, чтобы держать Сириуса подальше от школы. Гарри подозревал, что они могут быть частью какого-то заговора, который Дамби состряпал в этом году, чтобы испытать Гарри или превратить его в послушное маленькое оружие. Гарри хотел, чтобы шляпа держала "уши" открытыми.

Год для Гарри прошел вполне нормально. Он продолжал помогать Хагриду в учебе. Этот человек был электростанцией. Гарри также медленно учил Хагрида быть хитрым. Все ожидали, что Хагрид будет неуклюжим олухом без всякой утонченности. Нет ничего опаснее волка в овечьей шкуре. Ярким примером этого был Дамби. Этот человек был провозглашен величайшим волшебником света со времен Мерлина, но, вероятно, был на уровне зла Волан-де-Морта.

Старик не шел на случайные акты пыток и убийств, вместо этого он использовал запланированный заговор и пытки. Он планировал мучить Гарри всю его жизнь, какой бы короткой она ни была. Волан-де-Морт просто убивал людей быстро после нескольких минут пыток или в худшем случае дней и недель. Дамби был карателем на порядок лет.

Самой интересной частью обучения Хагрида для Гарри было обучение гиганта скрытности. Не было лучшего эффекта, чем иметь эту огромную гору человека, способного подкрасться к кому-то. Гарри обнаружил, что Хагрид на самом деле был довольно умен, если дать ему шанс. Гарри первым признал, что, по-видимому, ошибся в своей первоначальной оценке полугиганта. Вероятно, именно тот факт, что другие манипулировали им большую часть его жизни, заставил Хагрида действовать так же.

Он был под каблуком у Дамби с тех пор, как поступил в Хогвартс. Гарри в конце концов начал учить его тому, что он знал о Волан-де-Морте, как часть его образования. Когда Гарри наконец добрался до того места, где он был Томом Реддлом, Хагрид был в ярости. Гарри сказал Хагриду, что директор знает, что человек, который его подставил, стал Темным лордом Волан-де-Мортом, но решил держать это в себе, чтобы он мог манипулировать Хагридом.

С того дня Хагрид больше не был человеком Дамблдора, он был его собственным человеком и шпионом Гарри. С личной защитой, защищающей его разум, Хагрид был идеальным шпионом.

В этом году Гарри работал над несколькими специальными проектами. Первым проектом, над которым он работал, была система связи между его спутником и им самим. Он не хотел использовать радиочастоты, потому что они могли быть перехвачены. Другая причина не использовать радиочастоты заключалась в том, что они не могли проникнуть в высокоэнергетические области, такие как Хогвартс.

Настоящий трюк в этом типе технологии состоял в том, чтобы преобразовать радиосигнал в "магическую" энергетическую частоту и передать с помощью этого сигнала, а затем преобразовать его обратно в пункт назначения. Ключ оказался в зеркалах связи, которые Гарри дал Грейнджеру и Флер. Гарри смог использовать схему заклинаний из этих зеркал в сочетании с заклинанием молнии для достижения своих целей.

Зеркала работали, набирая разные частоты для разных зеркал. Гарри сделал так, чтобы спутник и его станция управления общались, набирая частоты друг друга. Станция управления преобразовала электрический сигнал в магический частотный сигнал, затем передала его на спутник, где он был преобразован обратно в электрический сигнал, который спутник мог обрабатывать своими логическими схемами на транзисторах. Когда спутник вышел на связь, процесс пошел в обратном направлении.

Гарри также мог подключить любую машину в мире с помощью этого метода. Из того, что он мог сказать, он не был уверен, что где-либо в галактике есть расстояние, которое было бы слишком далеко, чтобы общаться таким способом. Расстояние, на которое сообщение могло быть переведено через пространство-время, было ограничено только мощностью. Текущее арифметическое уравнение было установлено для любого места в радиусе расстояния вдоль Млечного пути (около 100 000 световых лет). Было бы слишком больно пытаться понизить мощность, поэтому Гарри оставил ее там.

Еще одним проектом, над которым работал Гарри, была упряжь, которая позволяла владельцу летать, как будто они летели на метле, без метлы. Упряжь будет состоять из восьми браслетов и Одного пояса. Они были сделаны из резного клыка василиска, обернутого в кожу василиска для прочности и комфорта.

Браслет охватывал запястья и лодыжки, а также предплечья и бедра. Пояс обеспечит последнюю необходимую поддержку. Гарри начертал на каждой части руны, используемые для метел, и наложил чары, используемые для метел. Они не будут на скорости мётел, но будут двигаться с приличной скоростью. Как и метлы, они будут управляться магическим или ведьмовским ядром.

Это был тип конструкции, предназначенный для быстрого ускорения. Они защитили бы девушек на дуэли, позволив им избежать проклятий намного легче. Вместо того, чтобы оставаться внизу или использовать больше энергии, чтобы увернуться обычным способом, когда они упали в дуэли, они могли использовать ремни безопасности, чтобы сделать это. Гарри не нуждался в этом с его драконьими рефлексами, но все равно было бы легче. Кроме того, он хотел бы летать без метлы.

Именно во время одной из бесед Гарри с Флер он, наконец, решил что-то сделать с одним из ее утверждений. Она настаивала, что он должен быть частью Вейлы для того, чтобы быть в состоянии не отставать от всех четырех женщин. Гарри решил сварить зелье, которое расскажет ему о его полном генеалогическом древе около 500 лет назад. Он не нуждался в этом, чтобы вернуться дальше, потому что те зелья были более сложными. Кровь Вейл должна была бы войти в линию в последние несколько поколений, чтобы все еще быть активной без дальнейшего разбавление Вейл в линии.

Когда он показал результаты исследования Флер, то не удивился, заметив, что она, очевидно, права. Его бабушка по материнской линии была принята после того, как ее семья была убита во время Второй мировой войны. Зелье показало ее фамилию, в которой она родилась. Это была семья Вейл, которая, как считалось, вымерла во время кампании Грин-де-Вальда.

Его бабушка никогда не знала о волшебном мире, поэтому никогда не знала о своем наследии. Гарри было любопытно, почему его тетя Петуния не Вейла, но Флер поставила его на место. - Черты Арри Зе Вейлы могут пропустить любое количество потомков с кажущимися случайными интервалами, когда они не смешаны с чистой кровью Вейлы."

Гарри почувствовал себя намного лучше, не сказав Сэм, что ему было десять лет, когда они впервые занялись сексом. По-видимому, Вейлы половозрела примерно в десять лет, будучи

другим видом и все такое. Флер сообщила ему, что, поскольку мужчины-вейлы встречаются так редко, у них часто бывают огромные гаремы. Гарри был полностью удовлетворен своими четырьмя девочками. Из-за его тяжелой тренировки в окклюменции и медитации Гарри был в состоянии сдерживать свое обаяние до сих пор. Флер начала учить его, как высвободить свое обаяние.

Это также помогло объяснить его форму дракона дальше. У женской Вейлы была форма жар-птицы; у мужской Вейлы обычно была летающая огненная форма, которая путешествовала через тень. Гарри помогал Ним и Гермионе заканчивать анимагические формы. Они начались в конце прошлого года. Ним, естественно, добилась большего прогресса благодаря своим метаморфическим талантам, но Гермиона не отставала.

Ним была бенгальским тигром, который мог изменить свой цвет, чтобы смешаться с фоном, который, как все полагали, был естественным продолжением ее метаморфических способностей. Гермиона была похожа на африканскую львицу. Фигура Флер, естественно, была ее жар-птицей.

Во время обучения Гарри у Вейл, ради которого он, через тень, отправился во Францию, он познакомился с остальными членами семьи Делакур. Младшая сестра Флер, Габриэль, явно была влюблена в него. Гарри чувствовал запах сестры на всем протяжении друг друга, в сексуальном смысле. Очевидно, вейлы не придерживалась табу на инцест, как мирская раса. Очевидно, волшебники тоже не были против.

Вейлы действительно беспокоились об инцесте, только когда дело касалось продолжения рода. Волшебники были ярким примером того, что происходит, когда он используется в деторождении слишком сильно. Вейлы практиковали инцест как чисто приятное занятие.

Гарри перечислил некоторые уроки, которые он извлек из своего недавнего опыта, как очень важные части своей психики. Он не мог применить свои моральные принципы и Кодекс поведения к другим видам. Он мог применяться только тогда, когда другой вид или другое существо причиняло вред его семье, друзьям, виду или другому виду, находящемуся под его защитой.

Гарри составил каталог, по крайней мере, трех видов, от которых он произошел. Смертные или магглы были бы одним видом. В мирском обществе не было магии, чтобы заставить их придерживаться старого пути. Ими двигала необходимость повышения качества жизни за счет поиска новых инноваций. У них были свои предрассудки и пороки, как и у любого другого общества. Главная проблема в том, что они считали себя единственными разумными существами на планете, но это было не так.

Вторым видом, от которого он произошел, была Вейла. Сейчас он мало что знал о вейлах, но они казались такими же маленькими и изолированными, как и волшебники. Третий вид, от которого произошел Гарри, - волшебники. Время от времени волшебники смешивались с магглами. Гарри сильно подозревал, что волшебный вид произошел от гораздо более крупного вида.

Причин для такого вывода у него было много и мало, но в совокупности они приводили к логическим выводам. Главной причиной была математика высших измерений, используемая в Арифмантике. Сложность заклинаний была либо сделана с использованием технологии, либо существо, делающее их без технологии, имело гораздо более высокую мозговую силу, чем что-либо в настоящее время на планете Земля.

Концентрация инбридинга с чистокровной магической кровью, смешанной сегодня с небольшим количеством мирской, не позволяла какой бы то ни было расе волшебников показывать слишком много. Гарри подозревал, что основатели были последними из этой расы, и теперь Гарри через них был самым Новым, чтобы снова появиться. Он решил когда-нибудь выяснить, какой потенциал содержится в его геноме.

Больше всего волнений в этом году было во время матча по квиддичу между Гриффиндором и Хаффлпаффом. На поле появились дементоры. Гарри и Гермиона не использовали патронусы, потому что было бы трудно объяснить, откуда они знают такие продвинутые чары, если бы у них их не преподавали. К счастью Дамби прогнал дементоров прочь.

Примерно через неделю Сириус ворвался в Гриффиндорскую башню, когда студенты обедали. Гарри выскользнул из большого зала в ночь, где Дамби заставил всех спать, чтобы найти Сириуса и выяснить, что происходит. Гарри добавил к карте мародеров заклинание, которое увеличивало масштаб карты.

Гарри думал об использовании подобных чар, которые используются на карте в Спутнике, чтобы иметь два метода отслеживания существ. Один метод будет отслеживать их по частоте сигнатур, а другой будет использовать чары Карты, чтобы отслеживать их ум. Второй можно заблокировать с помощью окклюменции, как это делал одержимый Квиррелл, когда Реддл спал в нем, или то же самое с Джинни. Первый способ можно заблокировать, используя личную палату, как большинство друзей Гарри и сам Гарри. Но чтобы заблокировать оба метода, потребуется знать о них или чрезвычайная удача или паранойя.

Хорошо, что крестраж это часть души внутри устройства не знает о внешнем мире. Он не был бы" пробужден " достаточно, чтобы блокировать методы, и духовная форма Реддла, которая плавает вокруг, нуждалась бы в материальном теле, чтобы привязать подопечного к без серьезной переработки арифметических уравнений. Также потребуется сила, чтобы духу не пришлось контролировать обереги.

Гарри велел карте найти Сириуса Блэка. На карте Сириус был изображен в визжащей хижине. Гарри через тень вышел из школы и быстро пробрался сквозь тени к хижине. Когда он добрался туда, Сириус выглядел гораздо хуже из-за того, что был в Азкабане.

- Привет, Сириус, что ты здесь делаешь? - спросил Гарри.

Сириус удивился, что Гарри нашел его, но быстро пришел в себя.

"Гарри я не предавал твоих родителей."

- Я знаю, что ты не придавал их Сириус, но ты все равно убил всех этих смертных, когда убил крысу."

- Гарри, откуда ты так много знаешь о том, что произошло?"

- Сначала я хочу нерушимую клятву, что наш разговор здесь никому не будет рассказан без моего согласия, - ответил Гарри.

Когда Гарри удовлетворился обетом и поместил маленькую личную защиту над информацией, он продолжил рассказывать Сириусу о дневниках. Когда Сириус объяснил, что он преследует Петтигрю, увидев его с семьей Уизли в "Пророке", Гарри немедленно открыл карту и начал искать его. Он нашел его в хижине Хагрида. Сириус также объяснил, что Петтигрю на самом деле убил смертных.

Сириус казался взволнованным тем, что теперь он может очистить свое имя, но был шокирован, узнав, что Уизли был в Слизерине. Он ворвался в общежитие Гриффиндора, потому что все Уизли в течение многих поколений были Гриффиндорцами (у него не было доступа к записям, которые сказали бы ему другое). К сожалению, Гарри пришлось быстро разубедить его в этом. Он объяснил немного глупых манипуляций. Дамби, очевидно, знал, что Сириус был невиновен и не хотел чтобы он был свободен. Он хотел контролировать Гарри и думал, что все еще имеет контроль. Гарри рассказал о своем освобождении.

- Хорошо, Сириус, вот план. В обозримом будущем ты будешь жить в поместье Поттеров. Если Дамби получит тебя то ты вероятно, будешь заключен в тюрьму, чтобы использовать в качестве пешки. Ты будешь его козырной картой на случай, если я когда-нибудь начну болтать. Он решит, что ты можешь получить опеку надо мной, а потом покажет, что ты невиновен."

- Ты сможешь восстановиться в Поттер-мэноре, и тогда я приобрету для тебя обычную личность. Тебе, вероятно, следует привыкнуть к идее жить и работать в маггловском мире на некоторое время. Мое предложение-получить степень в Мирском университете. У меня есть один, который может тебе понравиться, - закончил Гарри.

Когда Реддл и Дамби будут мертвы, то было бы легко доказать что Сириус невиновен. Гарри владел контрольным пакетом акций "Ежедневного пророка". Прямо сейчас он использовал бы свою магическую печать, которая не могла быть подделана как владелец большинства пророка, чтобы послать письма с указаниями о том, как справиться с несколькими ситуациями. Они рассказывали истории о том, как Сириуса никогда не судили и даже не допрашивали ни с Веритасерумом, ни с кем-либо еще. Используя точку зрения, что Сириус был чистокровным, и указывая на то, что только идиот может использовать самую подозрительную цель в качестве своего тайного хранителя, это должно оказать большое давление на Фаджа и Дамби.

Поттеры никогда не говорили, что Сириус был их тайным хранителем. Гарри отвез Сириуса в Поттер-Мэнор с помощью портключа. Он ни в коем случае не расскажет Сириусу все свои секреты сразу только потому, что он невиновен. По мнению Гарри, Сириус все еще был безответственным. Надеюсь, долгие годы в Азкабане научили его не ошибаться. Будучи

опрометчивым и импульсивным, вы попадете в беду.

Похоже, Петтигрю собирался сбежать, основываясь на том, что он был в цветочном горшке в хижине Хагрида. Гарри оглушил маленького засранца, пока тот накладывал на Малфоя-старшего все свои чары (отныне известные как стандартные чары). Гарри подозревал, что, поскольку Сириус обнаружил его нынешнее убежище и, скорее всего, выяснится, что он жив, он попытается найти дух Реддла, чтобы воскресить его.

С душелюб на нем он будет в идеальном положении, чтобы привести Гарри к Реддлу. Бродячий дух не мог быть убит до того, как его устройства крестража не были уничтожены, но его можно было выследить и поймать. Способность мгновенно убить предателя по своему желанию тоже очень помогла бы. Закончив накладывать чары, Гарри перевернул горшок на бок, чтобы крыса могла убежать, когда он проснется.

Ближе к концу учебного года Гарри выслушал отчет сортировочной шляпы о последнем плане Дамби. Оказалось, что он приказал Снейпу сварить неисправную партию волчьего аконита, а затем в течение следующих нескольких дней после того, как Римус трансформировался, чтобы проговориться, что Римус был оборотнем. Казалось, что Дамби увековечил слух о том, что позиция DADA была проклята Волан-де-Мортом, чтобы покрыть его манипуляции для этой позиции.

Когда инцидент закончился, Гарри надел на Люпина следящий амулет. Когда учебный год закончился, Гарри проследил за Римусом до убогой квартиры. Похоже, Римус копил деньги, накопленные в Хогвартсе, сколько мог.

Естественно, он был очень удивлен, увидев Гарри. Дамби заставил его поверить, что это не безопасно для него, чтобы связаться с Гарри, и даже когда он спросил почему, он не получил ответа. Гарри объяснил насчет почтовых отделений. Гарри получил нерушимую клятву от Римуса не разглашать секреты и никогда не предавать Гарри (он учился у Петтигрю), и в свою очередь он дал ту же клятву с лазейкой или двумя на всякий случай. Оборотни, казалось, были естественно невосприимчивы к Легилименции.

Человеческий мозг был по существу машиной, чрезвычайно продвинутым компьютером. У него были электрические проводники, как у любого компьютера. Пути были слишком малы, чтобы справиться с очень большой силой. Легилименция-это, по сути, способность проецировать разум, используя высокую энергию, присущую магическим существам, чтобы использовать мозг, машину, для взаимодействия с другим разумом, машиной.

Так волшебники и ведьмы управляют метлами. Их разум управлял метлами. В конце концов, метла-это всего лишь высокоэнергетическая машина. Эта концепция дала Гарри несколько идей для сайд-проекта в следующем учебном году. Легилименция позволяла волшебникам читать интерфейс между душой и разумом, когда воспоминания превращались из низкоэнергетических в высокоэнергетические воспоминания, которые затем хранились в душе. Ликантропия, как предположил Гарри, была инфекцией в душе. Он должен скремблировать код на интерфейсе достаточно, чтобы шифр легилименции для чтения другого кода не совпадал.

Затем Гарри рассказал Римусу о Сириусе. Гарри дал нерушимую клятву, что говорит правду. Это, казалось, убедило Люпина. Гарри предложил Римусу работу в "Стар Энтерпрайзис". Мужчине не пришлось долго выкручивать руки, чтобы принять приглашение. Оборотни подвергались жестокой дискриминации в волшебном мире, и было довольно трудно сохранить работу в мирском мире, когда вам нужно было несколько выходных дней в полнолуние в месяц.

Гарри объяснил, что Римус будет работать под ним. Гарри убедил Римуса переехать в Поттер-Мэнор. Единственными людьми, которые сейчас им пользовались, были эльфы и Сириус. Он мог помочь своему старому другу выздороветь, а удобства в поместье Поттеров были на высшем уровне. Гарри также объяснил, что в течение следующих нескольких лет он хотел, чтобы Римус получил степень в области науки, по крайней мере, незначительную в бизнесе. Это будет его работа в течение следующих нескольких лет вместе с координацией персонала с ним.

Римус будет отвечать за персонал и помогать с распределением. Гарри хотел в конце концов нанять оборотней и магглорожденных. За последний год Ним собрала объекты как в Великобритании, так и в США. В следующем году Гарри собирался разработать свой первый продукт. Между Ним, Римусом и Сириусом они будут заниматься наймом персонала для производства и распространения своего продукта.

Двигательная установка для спутника Гарри должна была стать основой для первого продукта. Кроме того, в этом году девочки, по-видимому, начали совершенно секретный проект, о котором они не собирались рассказывать ему, пока он не будет закончен. Они хотели, чтобы это был сюрприз. После того как Римус поселился в Поттер-мэноре, Гарри с девочками отправился к Сэм на лето. Сириус был поражен, что у его крестника, которому скоро должно было исполниться четырнадцать, было четыре подруги, и все они знали друг о друге. Сириус упал в обморок, когда узнал, что они не только знают об этом, но и любовники.

То лето, как и предыдущее, казалось лучше предыдущего. Гарри установил беспроводную связь между компьютером Сэм в его доме в Колорадо-Спрингс и тем, который он носил с собой в багажнике. Она была поражена, потому что технология для этого была на световые годы впереди всего, что в настоящее время там. Гарри просто заметил, что это одно из преимуществ иметь гениального парня. К сожалению, потому что он был настолько продвинутым по сравнению с чем-либо там, он должен был идти со скоростью, на которую была способна текущая сеть.

Инвестиции Гарри в компьютерные технологии окупались. Дополнительное финансирование и поддержка их исследований подтолкнули инженеров к созданию все лучших и лучших процессоров и других компьютерных компонентов. Гарри был почти уверен, что к тому времени, когда он построит все компоненты для своей спутниковой системы, компьютерная технология будет достаточно продвинута для его управления. Он был почти на месте. Он просто хотел, чтобы она была более портативной и работала быстрее. Было бы много данных, чтобы отслеживать всех в мире. Это займет много времени, чтобы сжать все цифры.

Инвестиции Гарри в телекоммуникационные технологии окупались, но по другой причине. Компании росли по мере роста популярности сотовых телефонов. Состояние Гарри выросло с 300 миллионов фунтов до 450 миллионов фунтов. Гоблины не могли поверить, что была

получена такая большая прибыль. Они обычно не вкладывали слишком много в мирской мир, вероятно, потому, что не очень хорошо его понимали. Гарри подозревал,что часть нового роста для компаний - это гоблины, следующие его примеру, куда инвестировать.

В настоящее время Гарри работал в аспирантуре университета. В прошлом году он как раз заканчивал магистратуру и скоро начнет работать над докторской диссертацией. Он помогал Сэм с диссертацией. Она делала это по теории червоточин. Когда Гарри впервые начал изучать "волшебный" мир, ему было очень любопытно, что такое аппарация и портключи. От малоизвестной теории червоточины и арифметические уравнения аппарации и портключей путешествий ему удалось сделать некоторые обоснованные предположения.

Аппарация было волшебником, открывающим червоточину из одной точки в другую в пространстве-времени. Естественные червоточины были бесконечно малы в горле. Волшебники смогли сделать небольшое количество негативной материи, чтобы выровнять горло червоточины, чтобы открыть ее достаточно, чтобы пролезть. К сожалению, они не были достаточно сильны, чтобы открыть его достаточно, чтобы пролезть с их полными размерами тела и сохранить контроль над червоточиной. К счастью, физиология волшебника позволяла ему манипулировать их молекулами на подсознательном уровне, используя их энергетические ядра. Часть заклинания аппарации, которое было приведено в действие их ядром удлиненные тела волшебников, чтобы пройти через червоточину.

Вот почему волшебники описывали этот способ передвижения как продавливание через длинную трубу. Это также объясняло, почему на аппарирование с другой стороны уходит больше энергии. Человек, который инициирует аппарацию, приводит заклинание в действие, чтобы удлинить тело пассажира. Из-за этого магглы могли быть аппарированы, но для стабилизации молекулярных манипуляций требовалось гораздо больше энергии, чем для аппарирования кого-то, кто был магическим.

Портключ работал по принципу квантовой запутанности. При квантовой запутанности две волны в когерентности или которые находятся в фазе и вибрируют на одной частоте будут имитировать друг друга независимо от пространственного разделения. Как только две волны запутываются, независимо от того, находится ли одна волна на одной стороне Вселенной, а противоположная волна на другой стороне, то, что вы делаете с одной волной, почти мгновенно переводится и имитируется другой волной.

Каждая область пространства имеет частоту, на которой она вибрирует, уникальную для этого пространства. Каждый кусок массы или энергии, также имеет уникальную частоту. Заклинание портключа заставляет частоту объектов запутываться с пространственной частотой, когда она концентрируется во время заклинания. Затем заклинание приводит объект к пространственной частоте, на которой он был сконцентрирован. Это заклинание использовалось для более высокого массового транспорта. Насколько Гарри мог судить, он не использовал червоточину. Он путешествовал в другом измерении, где объекты могли двигаться быстрее обычного пространства, но не так быстро, как червоточина. Этот способ передвижения был намного медленнее, но энергия для портключа была получена из энергетического поля вокруг него, а не из ядра заклинателя.

Проблема с обоими способами передвижения заключается в том, что если было потянуто

больше энергии, чем требуется, чтобы аппарировать или портключ дальше, чем Солнечная система, анти-магические частицы, которые делают смертельное проклятие настолько смертоносным, тянутся. Волшебник, вероятно, может аппарировать гораздо дальше, но это полностью истощит их магическое ядро. Оказаться буквально в световых годах отсюда с тяжелым случаем магического истощения было бы очень плохо.

Гарри намекнул Сэм, как улучшить ее диссертацию о червоточинах, используя свое предыдущее исследование в аппарации. Гарри был уверен, что с этими намеками Сэм будет считаться гением и лучшим экспертом по физике червоточин среди земного мира.

Гарри поддерживал постоянный контакт с Сириусом и Римусом. Очевидно, Сириус хотел улизнуть и посмотреть чемпионат мира по квиддичу. Гарри подумал, что это ужасная идея. Даже с помощью пилюль Гарри можно было обнаружить, что они используются. Гарри не сказал Сириусу, насколько его личные подопечные способны создавать сплошные иллюзорные поля. Гарри называл модифицированные поля жестким светом.

Они останавливали пули, но для этого требовалось магическое ядро. Гарри надеялся поработать над побочным проектом в этом году, чтобы сделать из него щит для Сэм.

http://tl.rulate.ru/book/27374/576178