

Супербой в Хогвартсе - глава 8: Гений или дурак?— Думаю, я сделал невероятное открытие! — прошептал Керри, — Я же гений! Ну, конечно, за исключением заклинания! Нарциссизм Керри был частью его природы, заложенный природой, зашифрованный в его ДНК. Профессор Макгонагалл быстро отменила заклинание, и огромная белая свинья снова превратилась в кафедру. Керри заметил маленькую деталь — кафедра немного сдвинулась, всего на пару сантиметров. Хотя толстая свинья почти не двигалась, она всё же сдвинулась! Профессор Макгонагалл тщательно объяснила основные принципы трансфигурации, в том числе так называемые "Основные законы трансфигурации Гемпа". Конечно, сам Керри уже прочитал всё это в книгах и зазубрил наизусть, но ему хотелось услышать, какие новые мысли выскажет профессор Макгонагалл.— В истории трансфигурацию можно отследить до самых ранних времён магов, но только спустя много лет она стала самостоятельным предметом. Лишь в начале XVIII века Ульрик Гемп открыл фундаментальное различие между заклинаниями трансфигурации и другими заклинаниями, поэтому трансфигурация была выделена в отдельный раздел, став тем, что мы видим сегодня.— Я расскажу вам о пяти исключениях из правил трансфигурации, которые вы должны запомнить... — профессор Макгонагалл говорила, и в этот момент её взгляд упал на Керри, — Мисс Грейнджер, вы знаете, какие пять исключений?— Пять исключений из правил трансфигурации: еда, преобразование живого в неживое и наоборот, волшебные предметы, количество предметов и невозможность сотворить что-то из ничего, — чётко и уверенно ответила Гермиона.— Отлично! Пять баллов Гриффиндору! — Профессор Макгонагалл подошла к Гермионе и одобрительно кивнула.— Так... дальше... мистер Фейнман! Скажите мне, почему вы не принесли учебник? — профессор Макгонагалл всё это время замечала, что Керри не взял с собой учебник, и до сих пор была очень терпелива.— Я принёс, они здесь, — Керри постучал указательным пальцем по виску.— Нелепый ответ! Тогда скажите мне, почему существуют эти пять исключений? — холодно спросила профессор Макгонагалл.— "Жжужжу..." — в аудитории поднялся гул, ученики стали обсуждать. Керри вспомнил шутку про солнце, луну и звёзды: богатый бизнесмен ненавидел своего младшего сына, поэтому перед смертью вызвал всех троих детей к себе и сказал: "Я задам вопрос, и тот, кто ответит правильно, получит моё наследство". Старший сын — сколько солнц на небе, второй сын — сколько лун на небе, а младший сын — сколько звёзд на небе. Младший сын умер... Но Керри был человеком, который хотел бросить вызов ограничениям: — На самом деле, существует не пять, а только четыре исключения из правил трансфигурации. Керри встал и посмотрел на всех юных волшебников:— Пожалуйста, послушайте моё объяснение!— Во-первых, ограничение на превращение пищи, то есть: "Магия не может сотворить еду из ничего", и не может превратить другие предметы в еду.— Точнее говоря, она не может быть превращена в съедобную пищу. Если бы я должен был классифицировать трансформированную еду, то назвал бы её "альтернативным ядом"!— На самом деле, эта граница существует не только для пищи, но и для практических творений, таких как печь. Вы можете превратить камень в уголь, но уголь, полученный при помощи трансфигурации, не будет гореть. Пламя сначала сожжёт вложенную в него магическую энергию, и будет гореть, пока не исчерпается ваша магическая сила.— Например, поезд, который вчера привёз нас в Хогвартс, если вы превратите камень в уголь и бросите его туда, это может повредить локомотив.— Точно так же, если вы съедите пищу, полученную при помощи трансфигурации, ваше тело сначала использует содержащуюся в ней магию.— Пока трансфигурация не рассеется, она будет проявляться в исходной форме в каждой части вашего тела, например, в желудке и кровеносных сосудах. Это очень опасно! В крови окажутся камни, мышцы неожиданно превратятся в траву или камни...— Если вы подумаете хорошенько, вы поймёте, что теоретически, если волшебник обладает достаточной магической силой, чтобы создать съедобную пищу при помощи трансфигурации и надолго закрепить магию, то она сохранит свою форму, пока едок не умрёт своей смертью, и тогда мы можем сказать, что это магическое творение съедобно.— Но, к сожалению, эта возможность существует только в теории, а на практике вы никогда не сможете этого сделать — потому, что

это касается второго из пяти исключений, преобразования живого в неживое! Я называю это: "Нет настоящего воскрешения"!— Превращение неживых предметов в живые, например, маленькая белая свинья, которую только что превратила профессор Макгонагалл, — конечно, я считаю, что она не маленькая, как минимум 200 фунтов. — С момента появления, она постоянно обменивается магической энергией с внешним миром.— Скорость утечки её магической энергии увеличивается экспоненциально.— В первую минуту ей нужно столько же магической энергии, сколько весит волос, во вторую минуту — в два раза больше...— В долгосрочной перспективе, независимо от того, насколько велика ваша магическая сила, она не сможет противостоять силе времени.— Если вы не верите, попробуйте рассчитать 2 в 64 степени.— Это будет то количество магической энергии, которое все маги, от момента рождения Вселенной до настоящего времени, не смогут накопить.— В реальности потребление магической энергии, конечно, не такое быстрое. Мы можем использовать некоторые особенные заклинания, чтобы снизить скорость утечки магии, но в любом случае, эта скорость движется к бесконечности. Если вы изучали мугловский "Курс дифференциального и интегрального исчисления" — это отвратительный курс, изобретённый Ньютоном и Лейбницем — то вы поймёте, что скорость его утечки — это дивергентная функция, которая за короткое время увеличится до такой степени, что Вселенная не сможет ей противостоять!— Мы можем изменять жизнь и смерть в течение определенного периода времени, но мы не можем воскресить человека в масштабе бесконечного времени, — или воскресить камень!— Превращение стола в свинью — это, по сути, воскрешение!— Если вы понимаете это, то третье исключение очень просто: вы не можете использовать трансфигурацию, чтобы превратить волшебные предметы, потому что волшебные предметы слишком быстро обмениваются магической энергией.— Насколько быстро? Быстрее света, она вообще не может быть стабильной.— В тот момент, когда вы завершите превращение волшебного предмета, его потребление магической энергии станет положительно бесконечным — независимо от того, насколько сильно вы используете магию, насколько большой магический круг вы построили, простите, он потребует всю магическую энергию, которую вы вносите в него в этот момент!— Поскольку сила волшебников ограничена, волшебные предметы, появившиеся при помощи трансфигурации, никогда не существуют.— Четвёртое: трансфигурация не может изменять количество предметов. Самый большой недостаток трансфигурации в этом — предмет не может быть превращён в два предмета при помощи заклинания.— Вы можете использовать заклинание дублирования, чтобы скопировать предмет в два, но в конечном итоге, заклинание дублирования — это на самом деле иллюзия, а не заклинание трансфигурации.— Его легко выявить, так что — ученики, когда вы в будущем изучите заклинание дублирования, не используйте его, чтобы скопировать домашнее задание, верьте мне, это будет полная трагедия.— Вернёмся к недостаткам заклинания трансфигурации. Причина, по которой его нельзя разделить на два, заключается в том, что после того, как преобразованный объект был разделён на два, исходный объект будет повреждён.— Если вы разделите его на два, его тело разделится на два, и как только исходный объект будет повреждён, магия сначала предотвратит повреждение объекта, чтобы сохранить своё собственное существование — потому что, как только он будет повреждён, само заклинание не существует — это создаёт парадокс.— Заклинание трансфигурации, которое может скопировать объект, — это разделить объект на два, но магии сначала нужно сохранить объект от того, чтобы его разделили на два, и, следовательно, магия полностью исчезает, когда она постоянно подвергается натяжению.— Вот пять исключений, но на самом деле их только четыре — из пяти исключений существует только четыре. Разве это не само собой разумеется?— Вы можете спросить: почему пятое исключение совсем не существует? Потому что пятое не может создать предмет из ничего.— Его суть точно такая же, как и у четвёртого — суть четвёртого в том, что один плюс один не равно два ($1+1 \neq 2$).— Пятое — это то, что ноль плюс один не равно одному ($0+1 \neq 1$)!— Некоторые волшебники на сценических представлениях добудут белого голубя или белого кролика из шляпы. На самом деле, они не создают что-то из ничего. Они используют "воздух",

как трансфигурацию. Точнее говоря, это маленькие частицы пыли в воздухе, невидимые невооружённым глазом. Они превращают эти частицы пыли в животных, а не вызывает животных из ничего.— Если вы сотворите предмет из ничего, мы можем назвать это [заклинанием сотворения].— Тогда появится новый парадокс — магия заклинания сотворения сама по себе — это сотворить этот предмет, но заклинание сотворения должно быть прикреплено к магии, делающей предмет таким предметом, и так наша магия заклинания сотворения слоями — как русские матрёшки — через...— Другими словами, общее толкование четвёртого и пятого правила заключается в том, что любой математический закон, такой как сложение, вычитание, умножение и деление, не применяется к трансфигурации!— Если мы используем волшебный язык, чтобы наложить магию, существование магии не может нарушать саму магию. Это моё понимание пяти исключений из закона трансфигурации Гемпа. Я закончил! Спасибо!Когда Керри закончил говорить, вся аудитория замолчала — все маленькие волшебники, включая Гермину, были ошеломлены — я понимал каждое слово, которое сказал этот человек, но почему я не могу понять, когда они связаны вместе?Кто такой Лейбниц, и какой он волшебник, этот Ньютон?Только профессор Макгонагалл погружилась в глубокие мысли. Профессор Макгонагалл положила указательный палец на подбородок и прохаживалась взад и вперёд по классу. Никто не осмеливался её беспокоить. Таким образом прошло пять минут тишины, и все смотрели друг на друга — только Гермину безумно записывала всё, что только что сказал Керри, записав полную страницу. Пять минут спустя профессор Макгонагалл "оживила" снова, в её глазах была недоверчивость, и она сказала: — Ты сам придумал всё это?— Конечно! Я гений трансфигурации! — безрассудно похвастался Керри.Профессор Макгонагалл бессильно улыбнулась, немного подкорректировала выражение лица, и торжественно сказала с трибуны: — За удивительные достижения мистера Фейнмана я дам Гриффиндору ещё 25 баллов!— Ого... — вся аудитория вздохнула.Но, очевидно, время выступления Керри закончилось, потому что профессор Макгонагалл достала коробку спичек, и каждому дали спичку.— Теперь я научу вас заклинанию трансфигурации. Задача этого урока — превратить эту спичку в иголку.— Точные и чёткие заклинания, а также непоколебимая вера — ваши самые мощные помощники! — Заклинание трансфигурации...С заклинанием профессора Макгонагалл спичка с лёгкостью превратилась в иголку — она выглядела полной металлического блеска, твёрдой и идеальной.Пришла очередь Керри терпеть головную боль...Керри с неохотой достал "Геркулеса" и прошептал: "Трансфигурация!"Конечно, ничего не произошло! Это немного разочаровало профессора Макгонагалл, которая была полна ожиданий, но, в конце концов, это был первый раз, возможно, после нескольких раз Керри сможет совершенно освоить заклинание трансфигурации.Но что ждало профессора Макгонагалл, так это — непрекращающееся разочарование — Керри проревел более сорока раз, и деревянная спичка так и оставалась деревянной спичкой.Профессор Макгонагалл просто повернула голову, чтобы посмотреть на других, и, как только она подняла голову, она увидела спичку Гермину — хвост был деформирован и превратился в форму иголки.— Пять баллов мисс Грейнджер, Гриффиндор! — сказала профессор Макгонагалл, бросив взгляд на разочарованного её Керри.К сожалению, до конца урока профессор Макгонагалл не увидела никаких изменений в спичках Керри...— Чёрт возьми! Почему моя магия не работает? — Керри прикрыл лицо и вышел из класса трансфигурации. Гермину следовала за ним, прикрывая рот, и тайком смеялась.В время обеда, Керри молча ел, не говоря ни слова. В ярости он съел за один присест около пяти порций еды. Конечно, благодаря сверхъестественной способности своего сверхчеловеческого крови к перевариванию, он не пошел в лазарет.Урок заклинаний во второй половине дня прошёл для Керри так же. Профессор Флитвик с урока заклинаний был гномом. Хотя его уровень преподавания не был так хорош, как у профессора Макгонагалл, он всё же был достаточно квалифицирован.К сожалению, Керри мог понять каждое слово и легко применить его к другим ситуациям. К сожалению, даже простейшее заклинание, "Вингардиум Левиоса", Керри не мог выполнить. Знаете, Невилл, который всегда был последним в Гриффиндоре, мог немного поднять перо. Керри был даже не так хорош, как Невилл.

Профессор Флитвик был благодарен за то, что не снял баллы с Гриффиндора за это. Керри был просто разочарован. Однако, к счастью, маленькие волшебники сейчас больше изучают теоретические знания и есть только самые простые практические заклинания. Керри чувствует, что если он сможет выполнить хотя бы одно заклинание, то, возможно, он сможет найти окончательное решение. Последний урок — урок зельеварения. На самом деле, этот курс нужно было бы перевести как [Урок Садоводства] более соответственно. Керри наконец-то вернул себе уверенность на последнем уроке в понедельник. Урок садоводства — это всё о запоминании и практических упражнениях. Что касается способности к запоминанию, кто может сравниться с [сверхпамятью], которая идёт в комплекте с кровью Супермена? А что касается практических навыков, кто может сравниться с [сверхсилой], которая идёт в комплекте с кровью Супермена?— Суперконтроль? На первом уроке профессор Спраут влюбилась в Керри, потому что Керри успешно продемонстрировал свою способность [Живая Версия · Человеческая Камера · Энциклопедия Растений]. Профессор Спраут дала Керри целых 15 баллов за один урок! В первый школьный день Керри совершил подвиг, достойный легенды — "Бог, набравший сорок баллов за один день". После ужина Перси, узнав об этом, внезапно изменил свое мнение о Керри и с нежностью назвал его "Христианский одноклассник".

<http://tl.rulate.ru/book/113023/4276826>