



## В НАЦИОНАЛЬНОЙ ГАЛЕРЕЕ

Холмс и Ватсон наносят визит в Национальную Галерею — сейчас там проходит специальная выставка на тему «секретных шифров». Одна картина особенно занимает Ватсона: «Холмс, на этой таинственной картине под названием «Точка, точка, тире», должно быть, закодировано секретное послание. У вас есть ключ к этой загадке?»



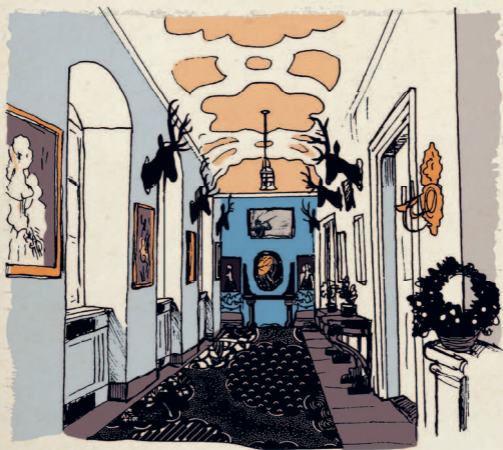
Холмс бросает быстрый взгляд на картину: «Название картины «точка, точка, тире», очевидно, указывает на её связь с азбукой Морзе. Аллеи кипарисов на этом мирном тосканском пейзаже скрывают сообщение «Эмма живет»: согласно азбуке Морзе маленький кипарис обозначает точку, большой — тире. Но, мой друг, не вешайте нос. Если бы не название картины, даже столь великий детектив, как я, возможно, не смог бы расшифровать это сообщение».

*\*Emma lebt - Эмма живет (прим.пер.)*

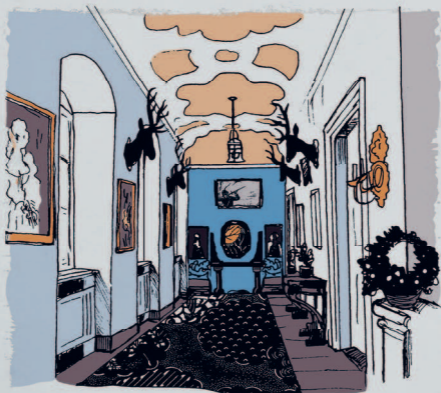


## КОРОЛЕВА ВИКТОРИЯ ПРОСИТ О ПОМОЩИ

Похищен маленький сын королевы Виктории! Подозрение сразу же падает на графа Форкса, но когда Холмс и Лестрейд приближаются к воротам поместья, перед ними встает препятствие: они не имеют права войти без ордера на обыск.



Ранним утром следующего дня им удастся его получить, и, заскучавший к тому времени граф позволяет осмотреть свой дом. Вскоре ему становится не до смеха — Холмс начинает действовать решительно...



Граф Форкс за одну ночь перенес заднюю стенку коридора примерно на 50 см вперед. Окружающего сотоварным ребенком он спрятал в образовавшиеся нише в стене.

## СЭР ДЖОН ТРЕВАНИОН

— Вот так приключение! — вскрикнул Холмс, с наслаждением затягиваясь трубкой.

— Холмс, вы же не можете всерьез утверждать, что вам доставило удовольствие двухдневное пребывание в этой сырой и мрачной темнице! — осматривая запачканный костюм, хмурится Ватсон.

— Ну, если вы это так **называете**... А вот вашему тезке посчастливилось иметь союзника на воле.

— Какому тезке? — недоумевает Ватсон.

— Неужели вы хотите сказать, что никогда не слышали о сэре Джоне Треванионе? В XVII веке он убежал из Колчестерского замка, потому что безобидное с виду письмо содержало **скрытое послание**. Знаете, что, Ватсон? Займитесь своим туалетом, а я, тем временем, зашифрую в тексте секретное сообщение. Давайте посмотрим, сможете ли вы выяснить, какой **секретный код** когда-то спас жизнь сэру Треваниону.



— Ну, Ватсон, Вы снова выглядите как человек! Я провел время с пользой и придумал текст. Позвольте подсказать вам: имеет значение почти каждая третья буква! \*две буквы Холмс не спрятал!

*«Мой дорогой Ватсон! Вы помните мою теорию о зеркале? Удивительно, но ведь головоломский мозг и правда напоминает пустой зеркал, много вещей в себя вмещающий. Совсем уж лунный напоминает его всякой ерундой. Вы хорошо помните наш первый случай? Вы огни настаивали на изложении всех фактов, полученных мной, а я обратился к вам: следите за мной и учитесь! Вы даже не представляете, но именно ко мне люди из всех слоев общества обращаются за советом. И следом за доказательствами настало время для теории. Но нельзя забывать, мой дорогой друг, терпение ведет к цели».*

Зашифрованное сообщение: «Пиво в Холмсабняке»; Ватсону просто нужно было выписать каждую третью букву после знака приращения.

## ДАР ВАТСОНА

— Вы наделены удивительным даром...  
— Глубоко вздыхает Холмс, когда они  
удобно устраиваются вечером у камина...

— О чем Вы говорите, Холмс? — с любопытством  
спрашивает Ватсон.

— Я покажу вам новый метод шифрования —  
будьте внимательны. При этом методе текст  
может быть закодирован с использованием  
ключа цифрового шифра... Возьмем в качестве  
примера мое имя и **номер ключа 23814**.  
Перемещаясь на 2 позиции в алфавите, Ш в  
зашифрованном тексте становится Ы, а если вы  
переместитесь на 3 буквы вперед — Е становится  
З. И Шерлок в мгновение превратится в  
**ЫЗШМТМ**.

Незашифрован- ный текст	Ш	е	р	л	о	к
ключ	2	3	8	1	4	2
Зашифрованный текст	Ы	З	Ш	М	Е	М

У Вас, мой дорогой, есть дар **ОСУЩДПЛЖ!**“



Незашифрованный  
текст

М	О	Л	Ч	А	Н	И	Я
---	---	---	---	---	---	---	---

ключ ключ

2	3	8	1	4	2	3	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Зашифрованный  
текст

О	С	У	Ш	Д	П	Л	Ж
---	---	---	---	---	---	---	---

Уже много раз Холмс заявлял, что в своем спутнике особенно ценит дар **молчания**.

В рассказе «Человек со шрамом» Холмс говорил, что для него крайне важно иметь того, кто умеет слушать. Разумеется, Ватсон, был польщен...



## ГОЛУБОЙ АЛМАЗ ХОУПА

— Мортон был убийцей и вором, — говорит Лестрейд прикованному к постели сэру Артуру. — Когда он вошел к вам в комнату, я испугался за вашу жизнь и выстрелил. Теперь местонахождение голубого алмаза Хоупа, вероятно, навсегда останется загадкой. Однако я не теряю надежды...



От внимания Холмса не ускользнул ни маленький цветок на ноге «прикованного к постели», ни рогатка возле ночного горшка. Был ли он сообщником Мортонна или нет, но сэр Артур использовал рогатку, чтобы выстрелить алмазом в открытое окно, и попал в дерево, чем и вспугнул стаю птиц. А затем устроил погром в своей комнате, чтобы имитировать взлом.



Когда Лестрейд с Холмсом зашли в комнату через  
10 минут, сэр Артур воскликнул: «Вор, окно».  
Что же произошло?

## ФИБОНАЧЧИ

Густой туман поглотил Лондон на несколько дней, и в нем, казалось, исчезли все преступники... Одним словом, Холмсу стало до смерти скучно! Он получил телеграмму от Майкрофта, в которой его брат просил помощи в весьма тонком вопросе. «Трудно поверить: мой брат оказал мне честь!» — весело воскликнул Холмс. «Вы находите это смешным?» — спрашивает Ватсон в замешательстве. «Ну, визит Майкрофта на Бейкер-стрит похож на...

4181 1597 0 233 1 0 55 / 377 0 / 987 1597 610 2584  
5 144 610 46368 233 610 55 / 3 610 1597 610 2 5

Я закодировал это с помощью последовательности Фибоначчи, которая начинается с нуля и в которой каждое последующее число является суммой двух предыдущих чисел: 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21 ... »

Фраза расшифровывается как: Трамваи  
на проспекте Вороте

Майкрофт навещает брата также часто, как **трамвай сходит с рельсов и попадается вам на проселочной дороге**. Брат Шерлока жертвует своим обычным распорядком дня только в случае крайней необходимости.

Для Ватсона расшифровка была пустяком: нужно было присвоить буквам алфавита числа последовательности Фибоначчи (А = 0, Б = 1, В = 1, Г = 2, Д = 3, Е = 5, Ё = 8, Ж = 13, З = 21 и т.д.) — и решение готово.

В рассказе «Чертежи Брюса-Партингтона» Холмс заявляет, что «покинуть свою орбиту» Майкрофта может заставить только катастрофа!



## УБИЙСТВО В ТЕМНОЙ КОМНАТЕ

Холмс, вчера лорд Масгрейв был найден  
Хубитым в своей фотолаборатории. Поистине  
коварное преступление, потому что он хотел  
сегодня жениться. Смотрите, вот так выглядело  
место преступления. Что могло случиться?



«Мой дорогой Ватсон, я сразу заметил важную деталь, которая, несомненно, быстро раскроет мотив убийства. Могу ли я обратить ваше внимание **на количество фотографий и негативов**? На двух фотографиях, вероятно, изображена невеста лорда Масгрейва. Но третье фото, негатив которого все еще висит на ленте, исчезло. Этот негатив показывает даму в крепких объятиях с незнакомым мужчиной. Теперь я осмелюсь предположить, что у лорда Масгрейва была причина для ревности, он проследил за неверной невестой и сделал фото. Когда он вызвал ее на разговор, она схватила ножницы, которые лежат в каждой фотолаборатории, чтобы разрезать пленку, и нанесла удар лорду Масгрейву. Несколько часов спустя невеста лорда Масгрейва была арестована. Фотографию — доказательство измены, она забрала с собой, но упустила из вида существование негатива.



## СООБЩЕСТВО УЛИЧНЫХ ОСВЕДОМИТЕЛЕЙ ХОЛМСА

Виггинсу, лидеру уличных осведомителей Холмса, родиной которого являются улицы Лондона, удалось обнаружить штаб-квартиру опасной банды вымогателей. Несколько позже Холмс и Ватсон оказались перед задней дверью кабака «Птица-висельник». Внезапно темная фигура прошла вдоль аллеи. Холмс и Ватсон стали свидетелями удивительного процесса, потому что мужчина крикнул: «Впусти меня!» и затем яростно постучал в дверь 10 раз, которая быстро открылась. Спустя некоторое время двое явно пьяных мужчин подошли к двери, крикнули «Открывай!» и постучали в дверь 6 раз. Та же игра повторяется с другим подозрительным типом, который просто говорит «Это я!» и стучит 5 раз.



Удастся ли Холмсу взломать код?