

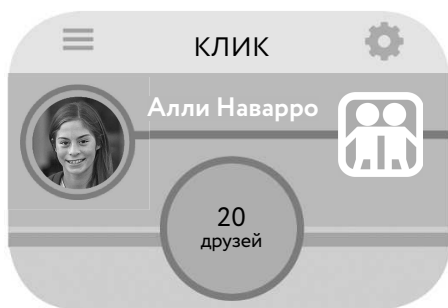
Посвящается моей дочери Лорин.

*И подлинной мисс Слейд, моей учительнице
в шестом классе, которая на своих уроках
всегда говорила девочкам, что они могут достичь
чего угодно и стать кем угодно. Я уверена,
что не одна я поверила ей.*



Суббота

1



Алли покрепче стиснула в руке свой телефон и, шагнув из-за кулис, вышла на середину сцены. Перед ней была аудитория Фуллеровского университета. Она была полна под завязку, и все, кроме трёх человек, были совершенно ей не знакомы.

«Говори разборчиво, — беззвучно напомнила она самой себе. — Улыбайся. Расслабься. Сделай всё, как репетировала».

Алли посмотрела вниз и отыскивала глазами родителей в первом ряду. Мама помахала рукой. Папа выставил большой палец. Рядом с мамой сидела школьная учительница Алли по информатике, мисс Слейд. Она помогла девочке пройти се-

рьёзный отбор и попасть в летний лагерь «КОДевочки», проработав с ней приложение, эссе и учебную игру. Алли улыбнулась ей и одними губами произнесла «спасибо». Мисс Слейд улыбнулась в ответ и сложила вместе ладони.

Затем свет приглушили, а Алли осветили прожектором, тепло окутавшим кожу и слепившим глаза. Она была рада, что больше не видит мисс Слейд. Это помогало не думать о том, почему её любимая учительница сидит в зале.

Алли вдруг заметила, что вертит в руках телефон, сунула его в задний карман джинсов и заставила себя встать ровно. Девочка сделала глубокий вдох.

А затем она начала:

— В первое утро здесь, в лагере «КОДевочки», наш инструктор сказал, что у нас есть всё лето, чтобы создать любое приложение или игру, какую мы захотим. Что захотим. Что-то просто прикольное. Что-то, решающее обыденные жизненные проблемы. Выбор целиком за нами. Мне это очень понравилось. — Алли подалась вперёд и приставила ладонь ко рту, как будто собиралась рассказать большущий секрет. — Ведь такого почти никогда не

бывает с семиклассниками в настоящей жизни, сами знаете.

Аудитория рассмеялась.

— Но нужно сказать, — продолжала Алли, — что в то первое утро я вовсе не была уверена, что такая задачка мне по плечу. Мне было не до того — было та-а-ак страшно. Потому что я не знала тут ни одной живой души. — Алли принялась ходить по сцене. Ноги у неё подгибались, но она надеялась, что зрителям этого не видно. — Я осматривала комнату — девятнадцать незнакомых девочек, с которыми я проведу всё лето, — и гадала, кто они. Нравится ли нам одна и та же музыка? Читали ли мы одни и те же книжки? Есть ли у них братья и сёстры? Откуда они? Я знала, что нас объединяет то, что все мы программеры, но всё остальное — тайна за семью печатями. — Она бросила взгляд в кулисы и немного успокоилась, увидев, что там прячется её подруга Кортни — и ободрительно кивает с широченной улыбкой на лице. Алли вернулась в центр сцены. — И вот тогда мне в голову пришла эта идея. Почему бы не сделать приложение, которое поможет заводить новых друзей? Что-то такое, что подскажет, с кем вы кликне-

те, понимаете? — Говоря «кликнете», она щёлкнула пальцами. — Алли вытащила из кармана телефон и помахала им в воздухе. — В качестве летнего проекта я создала игру, которая называется «Клик». — Ей нравилось это название. Алли казалось, что оно броское и хорошо описывает то, что делает её приложение.

Логотип развернулся на огромном экране для проектора у неё за спиной, и Алли обернулась через плечо. Глядя на свой логотип, она всякий раз невольно улыбалась, просто ничего не могла с собой поделать. Ей нравились нежно-голубой фон и белые линии, которыми были прорисованы схематичные фигурки: два человечка, обнимающие друг друга руками-палочками.

— Давайте я покажу вам, как оно работает. Эта аудитория рассчитана на двести двадцать человек. Я полагаю, большинство из вас друг с другом не знакомы, — сказала она с улыбкой в слепящий свет проектора и увидела, как плохо различимые отсюда люди оглядываются по сторонам и качают головой. — А что, если я скажу вам, что у одного человека в этой комнате больше общего с вами, чем с кем-либо

другим? — Алли подняла палец. — Один человек, с которым чисто статистически у вас больше общего, чем с кем-то ещё. Разумеется, вы можете покинуть эту аудиторию и так и не узнать, кто этот человек, но... — Алли упёрла руки в колени и подалась вперёд, сморщив нос. — Разве не прикольно было бы узнать?

Алли снова помахала в воздухе телефоном:

— Мы используем голосовалку, которую попросили вас установить заранее, так что, пожалуйста, все достаньте свои телефоны, и вперёд!

При этих словах технический персонал вернул освещение зрительного зала. Теперь ей лучше было видно собравшихся, а значит, она просто не могла не бросить ещё один взгляд на мисс Слейд. Судя по всему, та делала заметки, но, по крайней мере, она улыбалась.

Для девятнадцати её соперниц и подруг из «КОДевочек» презентация была праздничным итогом их летних трудов, но для Алли она значила намного, намного больше. Мисс Слейд была наставником в «ДоброИграх», ежегодном программмерском конкурсе для подростков, который

устраивала компания Spyglass Games. Алли поначалу даже не думала о том, чтобы подать на этот конкурс, но когда «Клик» стал привлекать к себе внимание в лагере, она решила, что, может, у неё и есть шанс. Она уже отослала мисс Слейд свой код, и теперь ей нужно было попасть в яблочко со своей презентацией, чтобы занять последнее вакантное место в конкурсе.

Алли сделала глубокий вдох, перевела взгляд на аудиторию и обвела глазами ряды.

— Все готовы? — спросила она, а на мониторе позади неё возникло четыре пейзажа. — Что вам больше по душе — океан, лес, пустыня или горы? Выберите А, В, С или D. — Она перешла к следующему слайду. — А теперь выберите свой любимый десерт. — На мониторе показались четыре новых изображения: вазочка с мороженым, кусок торта, шоколадный батончик и кусок яблочного пирога.

Алли опустила взгляд на экран телефона. Она видела, как данные собираются в приложении, которое она написала специально под эту презентацию. Оно использовало тот же алгоритм, что и «Клик», собирая данные, которые вводили пользо-

ватели, и сразу отбирая людей со схожими интересами.

— Давайте продолжим, чтобы у нас было побольше информации для работы, — сказала Алли и продемонстрировала ещё семь дополнительных слайдов, предлагая аудитории выбрать любимого супергероя, машину, завтрак, слово, скульптуру, цвет и комнатное растение.

— После того как вы заполнили анкету, «Клик» подсчитывает рейтинг каждого участника опроса, но сразу он не скажет, кто в топе ваших друзей, потому что так неинтересно, — сказала она и подмигнула. — Вместо этого в «Клике» используются звуковые, световые и всякие другие подсказки, чтобы помочь вам отыскать своих десять лучших друзей.

Шагая по сцене, она вдруг заметила, что поджилки у неё больше не трясутся. Она нажала ещё несколько клавиш у себя на телефоне.

— Я тут немного сокращаю, потому что это просто демоверсия.

Алли ткнула в экран, и чей-то телефон в дальних рядах издал звук, испугав своего владельца.

— Встаньте, пожалуйста, сэр.

Она нажала ещё одну клавишу, и звякнул телефон в первом ряду с другой стороны зала. Женщина подняла вверх свой телефон, а затем встала и обернулась.

— Поздравляю! Если бы вы запустили «Клик» и прошли игру, вы бы появились друг у друга в топовых таблицах. — Они помахали друг другу через зал.

— Примерно вот так работает моя игра. Вы отвечаете на вопросы, и алгоритм вычисляет, с кем у вас больше всего общего, а затем используется геолокация смартфона, чтобы вы могли найти друг друга в реальном мире тоже.

Все захлопали, а женщина и мужчина снова сели на свои места.

Алли ещё раз покосилась на Кортни. У той на лице была широченная улыбка. Алли перевела взгляд на аудиторию, довольная как слон.

— Топ наполняется динамически, меняясь при добавлении новых людей.

На экране позади Алли появилось изображение того, как девчонки-кодеры носят по компьютерному классу, высоко подняв свои телефоны и пытаясь найти свои совпадения.

— Когда «Клик» обнаружит кого-то из вашего топа на расстоянии ста пятидесяти метров, ваш телефон замерцает синим и плюкнет. — Алли приблизила рот к микрофону и прошептала: — Да, это действительно технический термин. — И все снова рассмеялись. — А когда вы двое будете на расстоянии пятидесяти метров, он плюкнет два раза и подсветится жёлтым, а затем, когда вы окажетесь в десяти метрах друг от друга, он засветится красным и покажет подсказку —



фотографию из ленты Инстаграма другого человека.

Алли крепко стояла на ногах. Теперь она чувствовала себя просто замечательно. Она не смотрела на мисс Слейд. Ей это было не нужно.

— Когда вы найдёте друг друга, соедините ваши телефоны, и вы увидите, на каком месте вы в топе друг у друга. А затем вы услышите вот такой звук.

«Бу-ху!» — раздалось в зале.

Аудитория снова рассмеялась, и Алли тоже не сдержала улыбки.

— Этот звук говорит вам, что вам надо сделать совместное селфи. Фотография будет разослана всему сообществу, сообщая о новом «клике».

Она перешла к следующему слайду — фотографии двух обнимающихся девочек-кодеров, а затем показала ещё одну пару и ещё одну.

Затем она открыла профиль Кортни.

— Это Кортни. Мы оказались номером один в топе друг у друга.

Фотография Алли и Кортни заполнила весь экран. И тут Кортни вышла из-за кулис и взяла за руку Алли.

— Само собой, дружба — это больше, чем просто сходные ответы в тесте. Но в нашем случае... — Алли и Кортни посмотрели друг на друга. — Приложение помогло нам увидеть, как много у нас общего. — Девочки одновременно щёлкнули пальцами. — И мы кликнули.

Они поклонились, и зал взорвался аплодисментами. Алли и Кортни помахали рукой и убежали со сцены. Их место занял инструктор из лагеря «КОДевочки», он поблагодарил Алли и представил следующую презентацию.

Когда девочки оказались за кулисами и больше не были на виду, Кортни обняла Алли.

— Ты выступила потрясающе! — сказала она. Разжав объятия, она отстранилась, взяла Алли за руки и посмотрела ей прямо в глаза. — Тебе не о чем волноваться. Твоей учительнице точно понравится!

— Надеюсь! — сказала Алли.

Как только презентации закончились, Алли увидела, что мисс Слейд идёт к ступенькам и поднимается на сцену. Она схватила руку Кортни и крепко сжала её, словно надеясь выдавить себе капельку удачи.

Мисс Слейд остановилась перед ними и посмотрела на Кортни.

— Твоя игра была замечательна! — сказала она, и Кортни поблагодарила её. Затем она перевела взгляд на Алли.

Алли не видела мисс Слейд с тех пор, как занятия в школе закончились. А теперь она стояла совсем близко, и Алли заметила, что волосы у неё пострижены более коротко и теперь вьются даже сильнее, чем обычно. А в остальном она выглядела как всегда: смуглая кожа, тёплые приветливые глаза и, конечно же... неизменные серёжки.

Алли расплылась в улыбке, когда увидела своих друзей-фигурок на голубом фоне.

— Вы сделали серёжки с логотипом «Клика»!

Серёжки были фишкой мисс Слейд. Она надевала новые каждый день — то кусочки пиццы, то электроинструменты, то лампочки, — и все они были напечатаны на 3D-принтере из компьютерного класса.

— Ну конечно, — сказала она и щёлкнула по ним пальцами. — Я и тебе сделала пару. Я подумала, что ты захочешь надеть их в следующие выходные на сцену, когда

будешь делать презентацию на конкурсе «ДоброИгр».

Кортни ещё крепче стиснула Алли руку.

— Правда? — спросила Алли.

Мисс Слейд кивнула:

— Я копалась в твоём коде всю неделю и пыталась взломать приложение, а судьи тоже будут это делать. И могу тебе сказать, что оно кажется вполне надёжным.

Алли посмотрела на Кортни.

— Девчонки-кодеры помогали мне тестировать его всё лето. А уж если они не могут взломать его, то и никто не сможет!

Мисс Слейд улыбалась:

— И демоверсия у тебя отличная. Судьям понравится «Клик».

— Я же тебе говорила! — воскликнула Кортни.

Алли и раньше разрабатывала приложения — просто прикольные игры для друзей, словесные головоломки для родителей, но она ещё не делала ничего подобного «Клику». Её так и распирало от гордости.

— Ну что, давай сделаем всё официально? Итак, что вы будете делать в следующую субботу, мисс Наварро? — спросила мисс Слейд.

Алли вытянулась по струнке и отвела назад плечи, придав лицу подходящее выражение.

— Я буду проводить презентацию для тысячи людей на конкурсе «ДоброИгр». — Она старалась сохранить серьёзность, но расплзающийся в улыбке рот не слушался её.

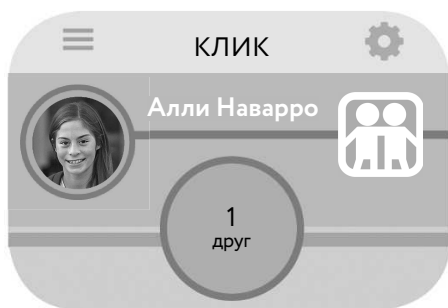
Мисс Слейд стукнулась кулаками с Алли.

— Сделай всё так же, как сегодня, и ты покажешь класс! — Уже уходя, она крикнула через плечо: — Ничего не меняй!



Понедельник

2



Алли упёрла свой поднос с обедом в бедро и глубоко вздохнула. «Расслабься, — сказала она самой себе. — Им понравится».

Её друзья, как обычно, сидели за столом под большим дубом.

Когда Зоуи увидела, что Алли идёт к ним, она вскочила со своего места, подбежала к ней и обняла.

— Тебя не было в автобусе, — сказала Зоуи.

— Меня папа подвёз. — Алли не успела договорить, как Эмма уже оттеснила Зоуи вбок, а Мэдди с другой стороны тоже сражалась за место возле подруги.

— Ты вернулась! — воскликнула Мэдди.

— Когда ты приехала домой? — спросила Эмма.

— Вчера вечером, — сказала Алли. — Я целую вечность собирала вещи и прощалась со всеми, а потом родители непременно хотели сводить меня в ресторан и отметить.

Друзья понимали, что это значит.

— Ты пробилась на «ДобройИгры»? — спросила Зоуи, и Алли быстро кивнула.

— Я знала, что у тебя всё получится! — заявила Эмма.

— Мы даже не сомневались! — прибавила Мэдди.

Они все пошли к столу. Алли села между Зоуи и Эммой, как в прошлом году, и Зоуи весело пихнула её плечом:

— Я скучала без тебя, ботанка.

Алли улыбнулась и тоже толкнула её плечом:

— А я ещё больше.

Затем Алли поставила локти на стол и посмотрела на подруг:

— Поверить не могу, что не видела вас целое лето. Что я пропустила? Расскажите мне всё-всё-всё. Так... самое классное место, где вы побывали во время футбольного кубка?

— Орегон! — воскликнула Мэдди, в то время как Зоуи завопила:

— Озеро Тахо!

— Ничего подобного! — возразила Эмма и с силой хлопнула по столу. — Вы что, шутите? Лучше всего было в Сан-Диего! Главное событие лета. Без вариантов.

— О чём ты говоришь? — спросила Мэдди. — Там было дико жарко... типа сто два градуса¹ всё время. Да мы просто плавилась на этом дурацком чёрном грунте. Как это может быть твоим любимым местом?

— Одно слово, — сказала Эмма. — Бассейн. — Она посмотрела прямо на Алли. — Когда мы вернулись в отель после первого дня, вся команда рванула напрямиком в бассейн. Мы скинули бутсы и прыгнули в воду, держась за руки, прямо в форме!

Алли кольнула зависть. Она с головой ушла в свой мир этим летом и не думала особо о том, что происходит дома. Она не пропускала футбольный кубок с третьего класса. В голове не укладывалось, что у её подруг теперь есть больше двух месяцев воспоминаний, в которых её не было.

¹ 102 °F — это примерно 39 °C.

— Подожди. Ты пропустила самое важное, — сказала Зоуи.

— Что? — спросила Мэдди.

Зоуи картинно воздела руки:

— Вафли!

Эмма вздохнула:

— Ой, нет. Опять.

— На завтраке была такая вафельница, которая переворачивается и готовит сразу две вафли.

Зоуи прижала руки к вискам, а потом отвела их в стороны, как будто у неё сейчас голова взорвётся.

Алли засмеялась:

— Что это за любовь к вафлям?

— Сверху поджаренные, внутри мягкие. Это что-то волшебное. Вроде единорогов. Или... Пегасей, — распиналась Зоуи.

— Пегасей? — задумалась Эмма. — Или Пегасов?

— Ой, всё! — Зоуи бросила палочку «Читос», целясь Эмме в голову, но та её отбила. «Читос» упали на стол, так что Эмма подняла палочку и со смехом бросила обратно в Зоуи.

— В общем, — сказала Мэдди, — мы скучали по тебе.

— Каждый день, — сказала Зоуи.

Все на мгновение притихли. Затем Эмма посмотрела на Зоуи и прошептала:

— Но лето у нас было просто эпичное.

И та, подмигнув ей, отозвалась:

— Точно!

— Да ладно, не портите ей настроение, девочки, — сказала Мэдди. Тут она повернулась к Алли. — И вообще, я уверена, что программный лагерь был ничуть не менее эпичный.

Алли заметила, что та саркастично растянула последнее слово, но не стала обращать на это внимания. Её лето, может, прошло без бассейнов при гостиницах и соревнований, но по-своему оно тоже было эпичным. Плюс в кафетерии колледжа была точно такая же вафельница.

— Если честно, у меня было замечательное лето, — сказала она, разворачивая свой сэндвич.

Зоуи покосилась на остальных, а затем решила и вслух сказала то, о чём они все определённо думали.

— Правда? — проговорила она с сомнением. — Компьютерный лагерь был «замечательный»?

Больше никто ничего не говорил, и Алли принялась рассказывать.

— Мы жили в кампусе, прямо в общежитии, — начала она. — Как будто мы уехали учиться в колледже. И моя соседка по комнате, Кортни, была супер... И другие девочки тоже. — Она практически тараторила, но говорить помедленнее просто не могла. — Ой, и я думала, что компьютерная лаборатория будет такой мрачной и тоскливой, но вот нет! Там были такие громадные, от пола аж до потолка, окна, так что все называли её «Аквариум». Это было что-то невероятное. Супербыстрые машины с гигантскими мониторами и куча терминалов для крупных анимационных проектов.

Алли думала, что она быстро надоест слушателям, если будет расписывать Аквариум, но подруги, кажется, пока ещё слушали её.

— Это всё очень интересно, — сказала Эмма, — но ты всё лето писала нам про ту штуку, которую ты проектировала. — Она помахала рукой, мол, давай-давай, показывай.

Алли оглядела школьный двор, чтобы убедиться, что мистера Мора поблизости нет, а затем сунула руку в задний карман за телефоном.

— Я просто умирала, так мне не терпелось показать вам...

— Нет! — взвизгнула Мэдди. Она закрыла рот рукой и выпучила глаза, глядя куда-то вдаль.

— Что? — спросила Зоуи.

— Волосы, — взвыла Мэдди сквозь прижатую ко рту ладонь, не сводя глаз с Криса Кеммермана, сидевшего со своими друзьями через три стола от них. — Их... их... нет.

К концу шестого класса Крис Кеммерман сделался единственным объектом, удерживавшим внимание Мэдди более чем на две минуты. Алли надеялась, что новизна чувств поистёрлась за лето. Но, кажется, нет.

— Соревнования на округ были всего две недели назад, — сказала будничным тоном Зоуи. Но по пустым взглядам девочек было ясно, что они не связали одно с другим. — Все пловцы бреют головы перед финальной окружной встречей. Это снижает сопротивление воды. Улучшает время. — Она махнула рукой в сторону секции восьмиклассников на другой половине двора. — Мой брат бреет руки и грудь. И даже ноги.

— Правда? — переспросила Эмма, сморщив нос. Все девочки повернулись и уставились на Криса и его друзей, пытаясь разглядеть их ноги.

— Если честно, — сказала Алли, — по-моему, без волос он симпатичнее. Теперь глаза видно.

— Согласна, — сказала Зоуи, положив руку на спину Мэдди. — И потом, кому нужны волосы, когда есть такие плечи? Нет, правда, вы только посмотрите на них.

— Наверное... — Мэдди надула губы. Она громко вздохнула и сказала: — Но я обожала его волосы.

Алли отодвинула в сторону свой поднос, уселась на стол и помахала у неё перед носом своим телефоном:

— Ну, может, он будет у тебя в топе.

Мэдди свела брови домиком:

— О чём ты вообще говоришь?

Мобильные телефоны были под строгим запретом во время занятий, так что Алли жестом собрала подруг в кружок. Они сбились вместе, касаясь друг друга коленками, и наклонились, загоразживая телефон.

Она протянула палец к стеклу и щёлкнула по иконке «Клика». Её приложение запустилось, появились слова: «Готовы