

A detailed illustration of a young girl with large, expressive blue eyes and dark hair styled in two braids. She is wearing a blue denim jacket over a white collared shirt and a blue tie. She is sitting at a table, holding a white mug filled with a golden-brown beverage, likely tea, with a cinnamon stick. To her right is a carved jack-o'-lantern with a simple face. The background shows a bookshelf and a window with a plant, suggesting an indoor setting like a library or a cozy room.

**Виктори Русс**

**Подруги**

Виктори Русс

**Подруги**

«Автор»

2026

## **Русс В.**

Подруги / В. Русс — «Автор», 2026

Классная история о школьных характерах и физике: Черника — склонная к сплетням девочка, Бирюлька — застенчивый любитель физики, который помогает другим, и Желтая Малина — отличница и вдохновительница. Через уроки закона Ома, дружеские объяснения и совместное чаепитие конфликт превращается в понимание: знание и доброта побеждают сплетни, а внутренние переживания героев делают финал тёплым и искренним.

© Русс В., 2026

© Автор, 2026

# Содержание

Глава	5
Конец ознакомительного фрагмента.	7

# Виктори Русс

## Подруги

### Глава

В классе был особый шум — разговоры, смех, переливы голосов, как если бы сам школьный коридор решил устроить концерт.

Среди тех, кто сидел за партами, выделялась Черника: темноволосая девочка с хитрыми глазами, склонная к крошечным интригам и большим сплетням.

Её прозвали так за прерывистый смех и за то, что она всегда таскала с собой пакет с сушёными ягодами — талисманом на удачу.

Рядом с ней учился Бирюлька — мальчик с лёгким беспорядком в волосах и умным взглядом.

Его звали так потому, что он собирал всякие мелкие штуки: кнопки, шарики, кусочки провода. Но главным было не это: Бирюлька любил физику.

Он знал закон Ома как будто это была волшебная формула, объясняющая мир:  $V = I \cdot R$ . Когда он рассказывал о токе и сопротивлении, даже самое скучное звуковое напряжение урока становилось музыкой.

Бирюлька обожал изучать физические соотношения — на уроке он слушал так внимательно, будто хотел открыть что-то новое, но ещё не умел сам это сформулировать.

Пытаясь справиться с неуверенностью, он стал обхаживать Малинку: тихо показывал ей конспекты, рассказывал наизусть формулы и объяснял, что такое сопротивление, плотность тока и закон Ома.

Это было не просто хвастовство — в его голосе слышалась надежда: если он поможет и впечатлит, то научится сам и найдёт повод для дружбы.

Малинка ценила его заботу и терпение; иногда она поправляла его формулировки, иногда смеялась, но чаще улыбалась — и именно эти улыбки постепенно превращали его знания в настоящее понимание.

(Ом) — единица электрического сопротивления в Международной системе единиц (СИ).  
Обозначение: (греческая буква омега).

Определение: 1 — это сопротивление проводника, в котором при разности потенциалов 1 вольт протекает ток 1 ампер. Формула:  $R = V / I$ .

Размерность:  $\text{кг} \cdot \text{м}^2 \cdot \text{с}^{-3} \cdot \text{А}^{-2}$ .

Применение: используется для описания сопротивления резисторов, проводников и компонентов электрических цепей.

Связанные законы:

Закон Ома для участка цепи (линейный):  $V = I \cdot R$ .

Удельное сопротивление:  $R = \rho \cdot L / A$ , где  $\rho$  — удельное сопротивление,  $L$  — длина,  $A$  — площадь поперечного сечения.

В классе веселая Желтая Малина — отличница в духе солнечного утра отличалась от всех: аккуратная, жизнерадостная и всегда с книжкой в руках.

Она читала, училась, помогала другим и получала за это уважение учителей и зависть некоторых одноклассников.

Малинка шутила так: «Если у провода  $mOm$  — он толстяк и пытит от тока, а если  $MOm$  — то худышка-изолятор прячется от электричества, как будто на диете».

Черника, которую раздражала идеальная ровность Малины, плела о ней сплетни: то прошепчет, что Малина специально садится в первом ряду, чтобы нравиться учителю, то придумает, что та списывает ответы из книжки, которую держит под партой.

Иногда Черника даже пыталась обидеть Малику колкостью в словах, рассчитывая, что это сместит внимание в её сторону и заставит Бирюльку обратить внимание на неё.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.