

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Н.П. ОГАРЁВА»
(ФГБОУ ВО «МГУ ИМ. Н.П. ОГАРЁВА»)

Факультет математики и информационных технологий
Кафедра фундаментальной информатики

ОТЧЁТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ
по дисциплине: Методы тестирования программных продуктов
студента 2 курса магистратуры

Автор отчёта

подпись, дата

И.Е. Шикин

Обозначение работы:

Направление подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и
информационные технологии

Руководитель работы
канд. физ.-мат. наук.

подпись, дата

А.В. Попов

Отчёт по тестированию

1. Описание предмета тестирования

Интернет-магазин <https://www.chitai-gorod.ru/>

Сайт "Читай-город" предназначен для онлайн-покупки книг, канцелярских товаров и других продуктов, связанных с чтением и образованием.

2. Описание окружения тестирования

Тип устройства: стационарный компьютер

Процессор: AMD Ryzen 5 5600 6-Core Processor 3.50 GHz

Видеокарта: NVIDIA GeForce GTX 1070

Оперативная память: 32 Gb

Количество ядер: физических 6, логических 12

Операционная система: Windows 10 Профессиональная

Разрешение экрана: 2560 x 1440

Антивирус: встроенный защитник Windows

Расширения: нет

Браузер: Yandex Browser 25.2.0.2123 (64-bit)

3. Use cases (пользовательские сценарии)

Вариант использования «Успешная авторизация»

Основной актер:

Пользователь

Краткое описание:

Авторизация на сайте с правильными данными.

Шаги воспроизведения:

1. Перейти на сайт URL: <https://www.chitai-gorod.ru/>.
2. Нажать кнопку «Войти» в правой верхней части страницы.
3. На странице авторизации ввести валидный номер телефона.
4. Нажать кнопку «Получить код»
5. На открывшейся странице ввести присланный код для входа.

Ожидаемый результат:

Произойдёт переход на <https://www.chitai-gorod.ru/> под профилем пользователя.

Вариант использования «Провальная авторизация»

Основной актер:

Пользователь

Краткое описание:

Авторизация на сайте с неправильными данными.

Шаги воспроизведения:

1. Перейти на сайт URL: <https://www.chitai-gorod.ru/>.
2. Нажать кнопку «Войти» в правой верхней части страницы.
3. На странице авторизации ввести валидный номер телефона.
4. Нажать кнопку «Получить код»
5. На открывшейся странице ввести неверный код для входа.

Ожидаемый результат:

На странице для ввода кода появится предупреждение о вводе неверного кода.

Вариант использования «Сбор корзины покупок»

Основной актер:

Пользователь

Краткое описание:

Попытка собрать корзину для покупки

Шаги воспроизведения:

1. Перейти на сайт URL: <https://www.chitai-gorod.ru/>.
2. Ввести в строку поиска «Программирование».
3. Нажать на кнопку «Enter»
4. На открывшейся странице нажать на кнопку купить на товаре.
5. Нажать кнопку корзина в правой верхней части экрана.

Ожидаемый результат:

В корзине будет лежать выбранный товар.

Вариант использования «Успешное применение промокода»

Основной актер:

Пользователь

Краткое описание:

Попытка применения промокода для снижения цены на товар с правильным промокодом.

Шаги воспроизведения:

1. Перейти на сайт URL: <https://www.chitai-gorod.ru/>.
2. Иметь в корзине товар.
3. Нажать кнопку корзины в правой верхней части экрана.
4. Ввести правильный промокод в поле «Применить промокод».
5. Нажать на кнопку «Enter»

Ожидаемый результат:

Поле ввода промокода окрасится зеленой обводкой, ниже поля появится надпись об успешном применении промокода.

Вариант использования «Провальное применение промокода»

Основной актер:

Пользователь

Краткое описание:

Попытка применения промокода для снижения цены на товар с неправильным промокодом.

Шаги воспроизведения:

1. Перейти на сайт URL: <https://www.chitai-gorod.ru/>.
2. Иметь в корзине товар.
3. Нажать кнопку корзины в правой верхней части экрана.
4. Ввести неправильный промокод в поле «Применить промокод».
5. Нажать на кнопку «Enter»

Ожидаемый результат:

Поле ввода промокода окрасится красной обводкой, ниже поля появится надпись «Промокода не существует».

4. Результат ручного тестирования

Вариант использования «Успешная авторизация»

Ожидаемый результат:

Произойдёт переход на <https://www.chitai-gorod.ru/> под профилем пользователя.

Шаги воспроизведения:

1. Перейти на сайт URL: <https://www.chitai-gorod.ru/>.

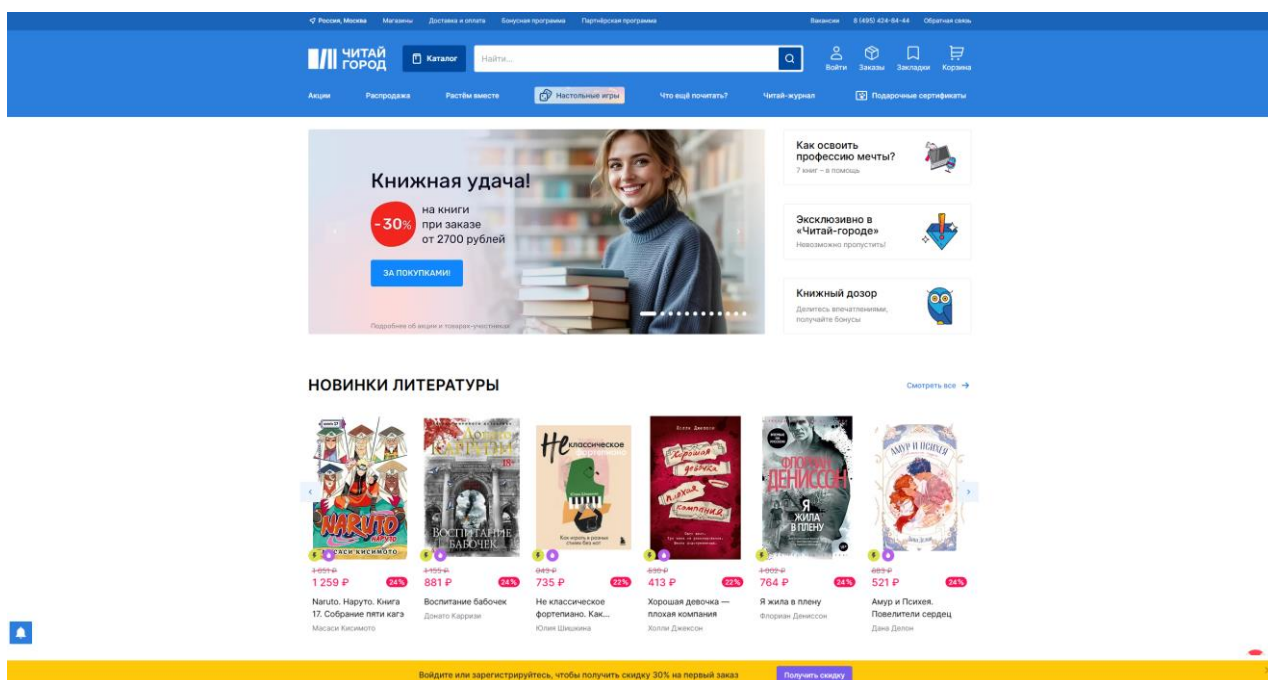


Рисунок 1 – Переход на сайт

2. Нажать кнопку «Войти» в правой верхней части страницы.

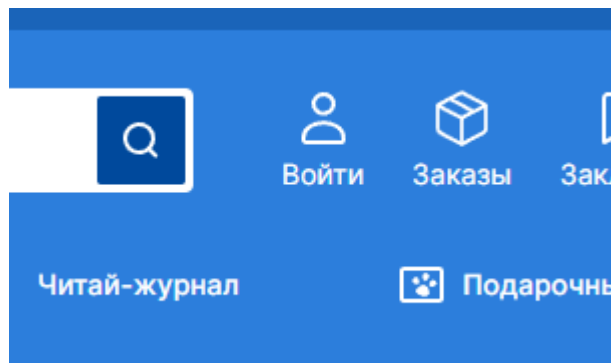


Рисунок 2 – Кнопка «Войти»

3. На странице авторизации ввести валидный номер телефона.

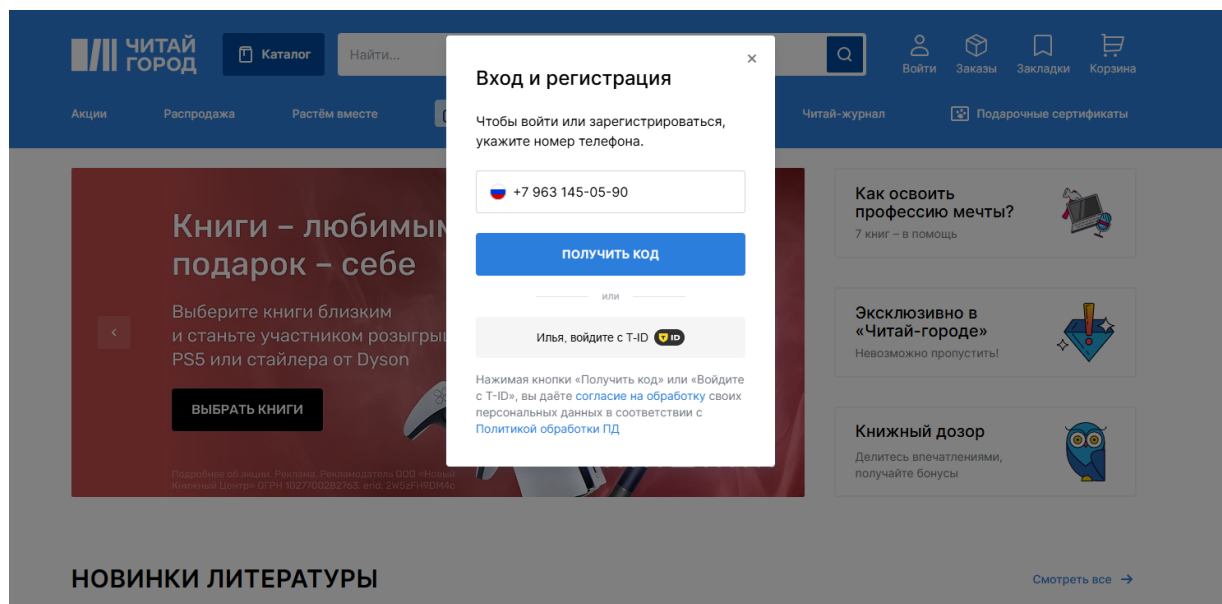


Рисунок 3 – Ввод данных

4. Нажать кнопку «Получить код»

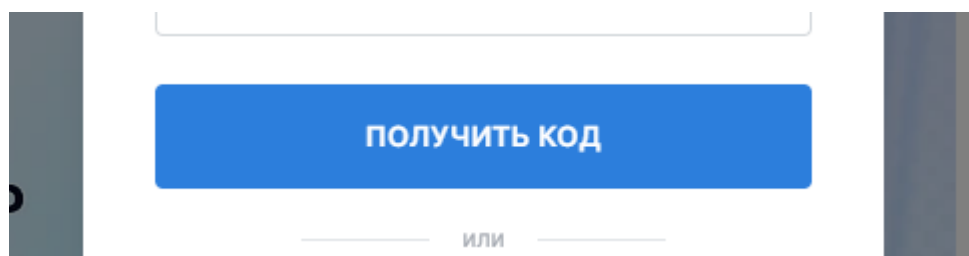


Рисунок 4 – Кнопка «Получить код»

5. На открывшейся странице ввести присланный код для входа.

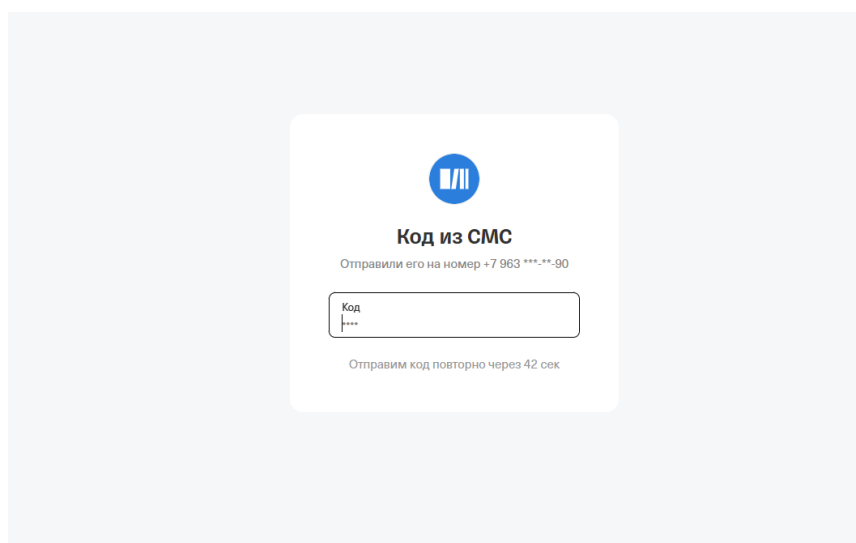


Рисунок 5 – Поле ввода кода



Рисунок 6 – Успешная авторизация

Вариант использования «Провальная авторизация»

Ожидаемый результат:

На странице для ввода кода появится предупреждение о вводе неверного кода.

Шаги воспроизведения:

1. Перейти на сайт URL: <https://www.chitai-gorod.ru/>.

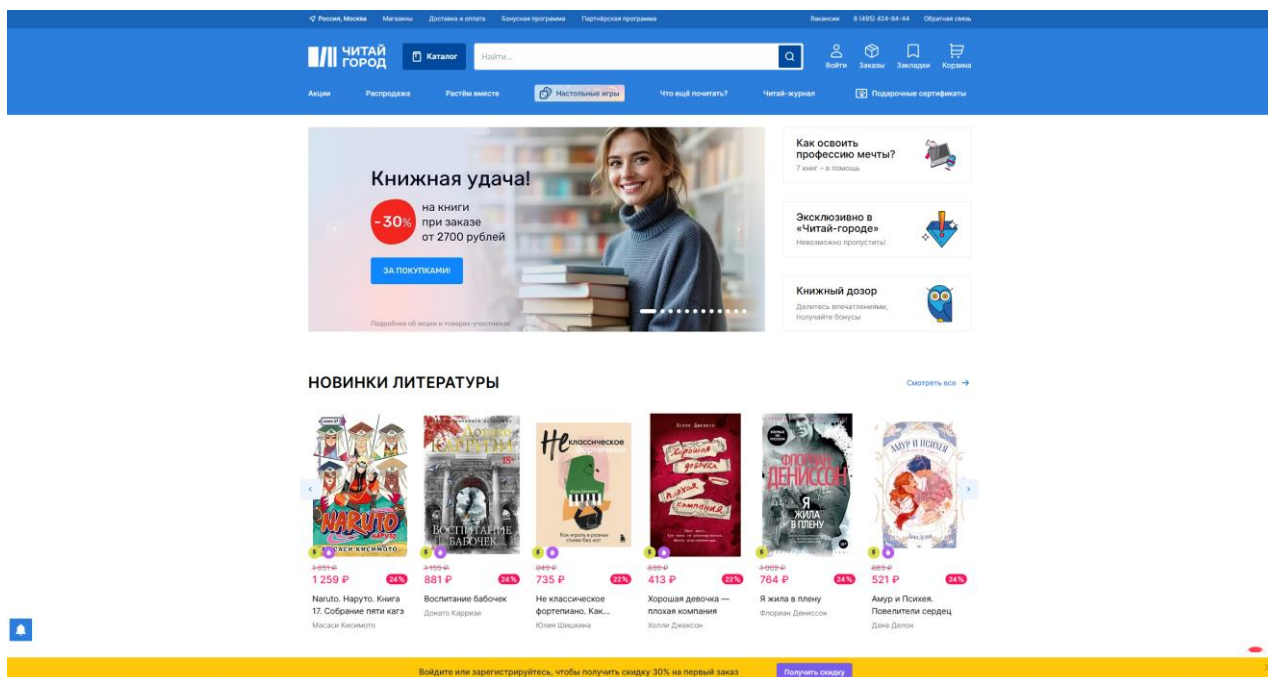


Рисунок 7 – Переход на сайт

2. Нажать кнопку «Войти» в правой верхней части страницы.

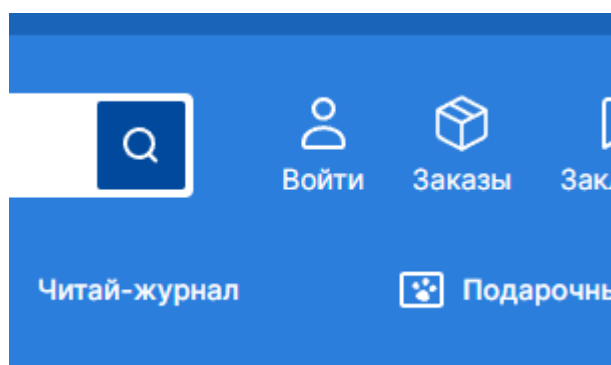


Рисунок 8 – Кнопка «Войти»

3. На странице авторизации ввести валидный номер телефона.

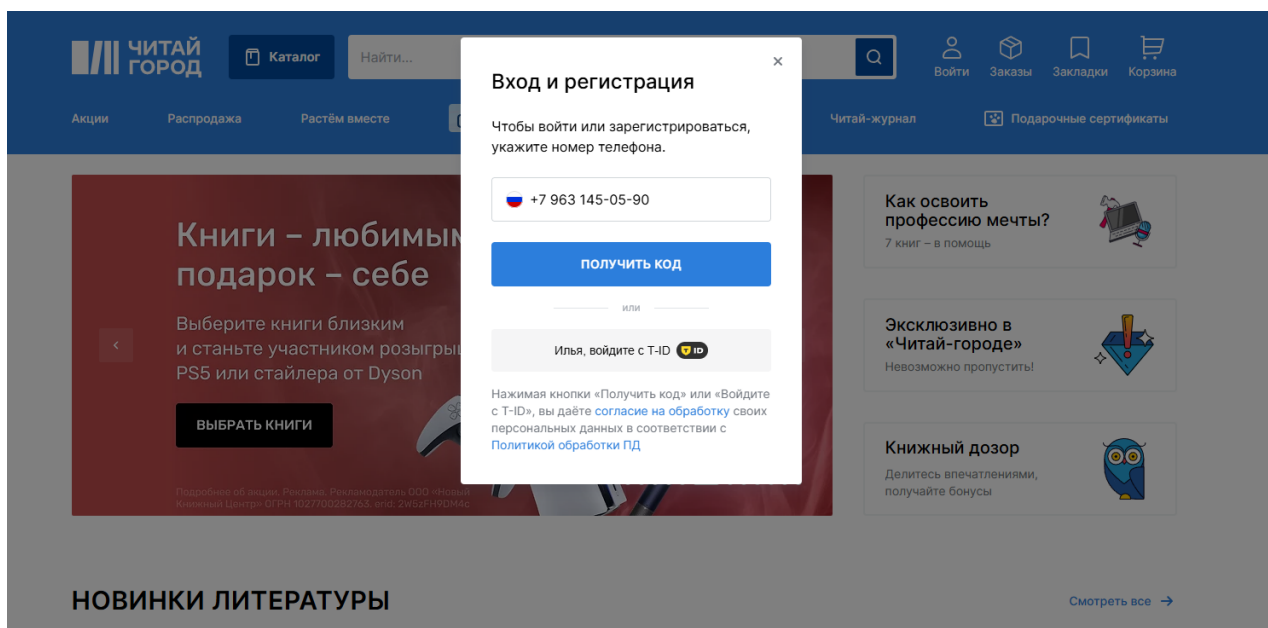


Рисунок 9 – Ввод данных

4. Нажать кнопку «Получить код»

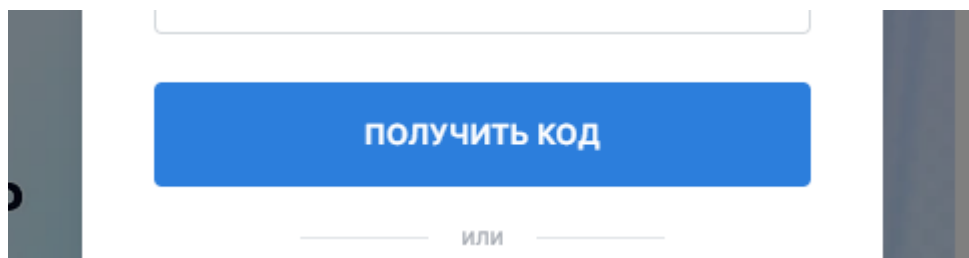


Рисунок 10 – Кнопка «Получить код»

5. На открывшейся странице ввести неверный код для входа.

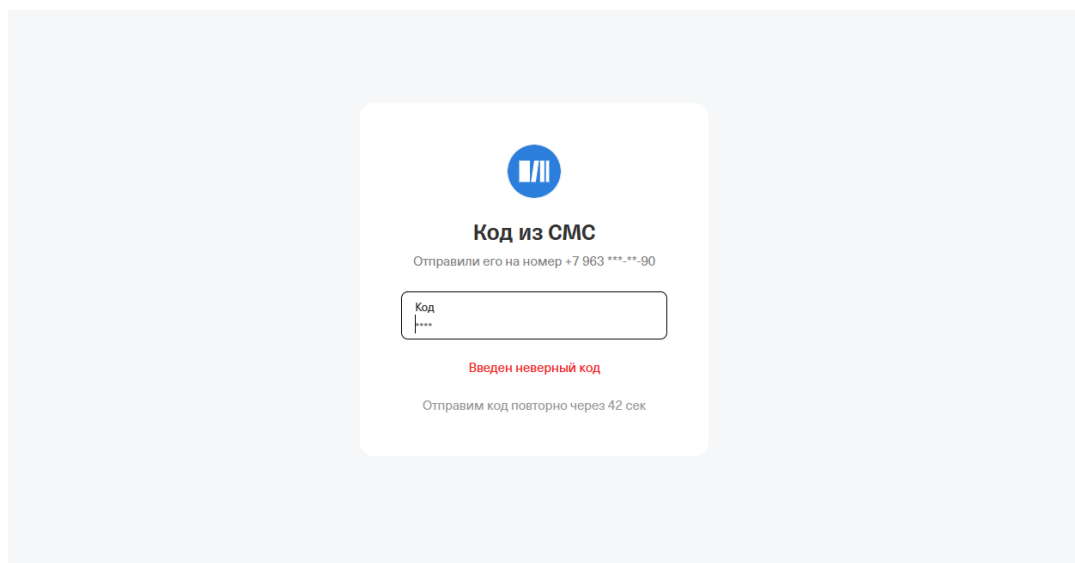


Рисунок 11 – Поле ввода кода

Вариант использования «Сбор корзины покупок»

Ожидаемый результат:

В корзине будет лежать выбранный товар.

Шаги воспроизведения:

1. Перейти на сайт URL: <https://www.chitai-gorod.ru/>.

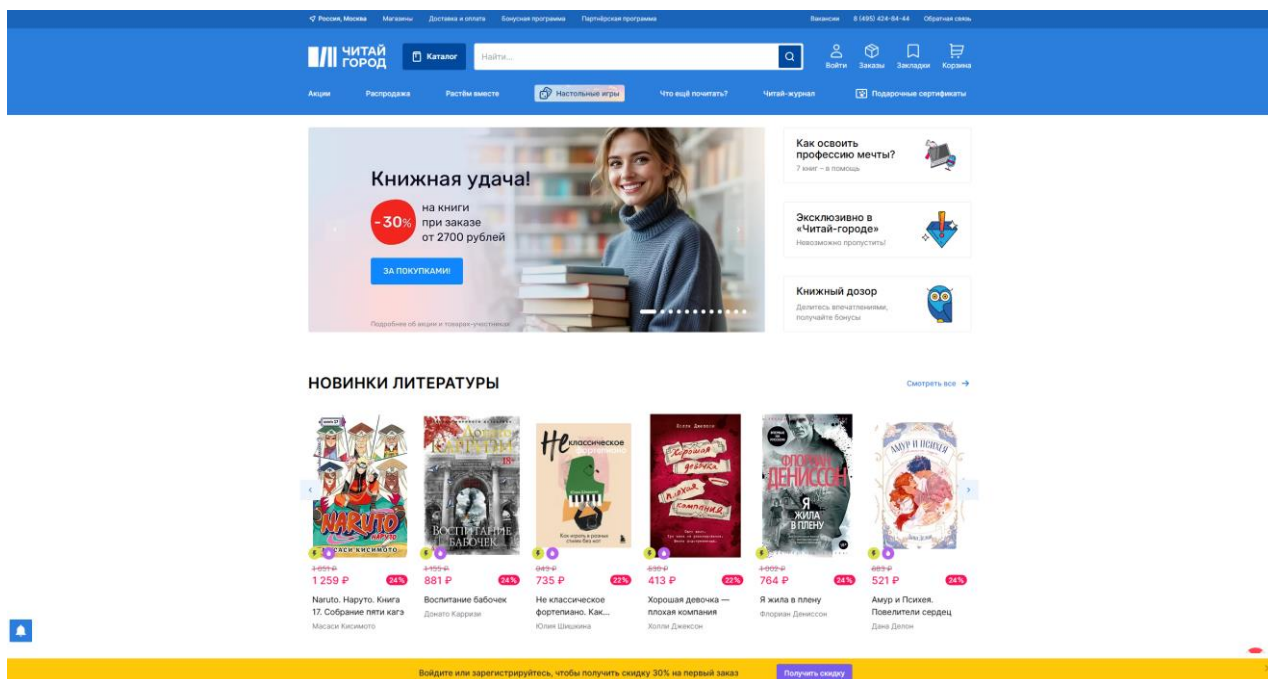


Рисунок 12 – Переход на сайт

2. Ввести в строку поиска «Программирование».

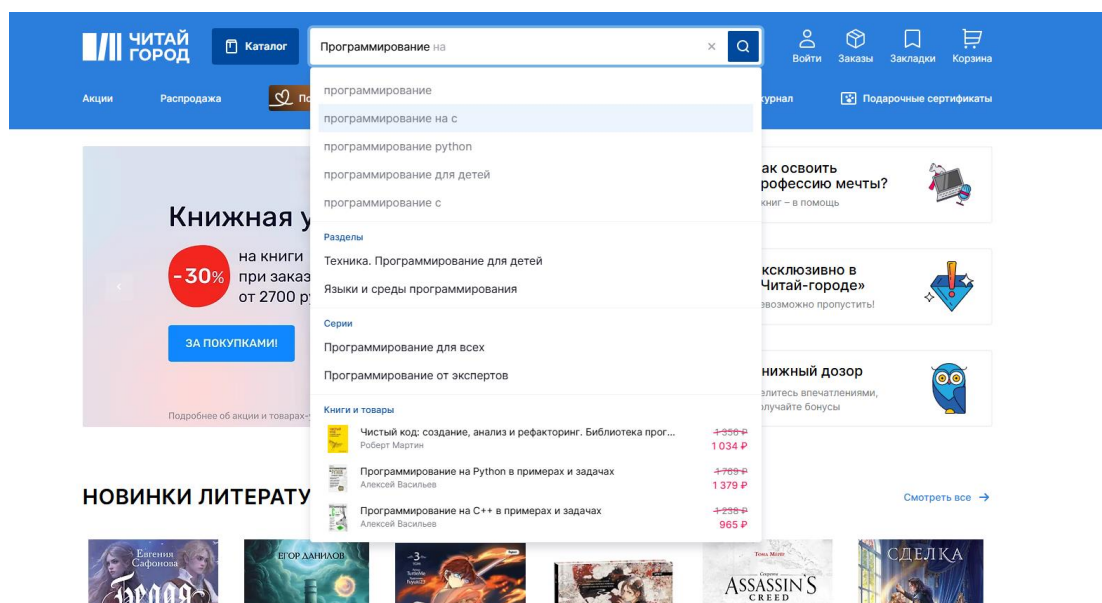


Рисунок 13 – Ввод данных для поиска

3. Нажать на кнопку «Enter»

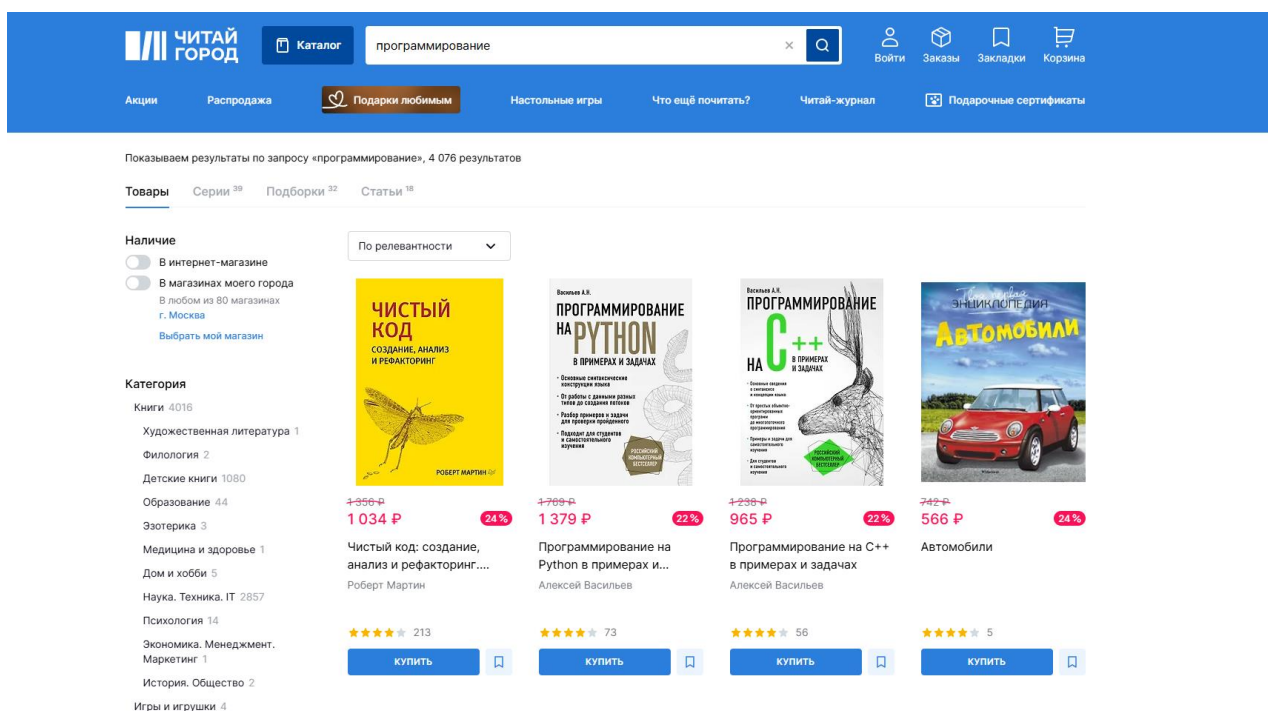


Рисунок 14 – Результаты поиска

4. На открывшейся странице нажать на кнопку купить на товаре.

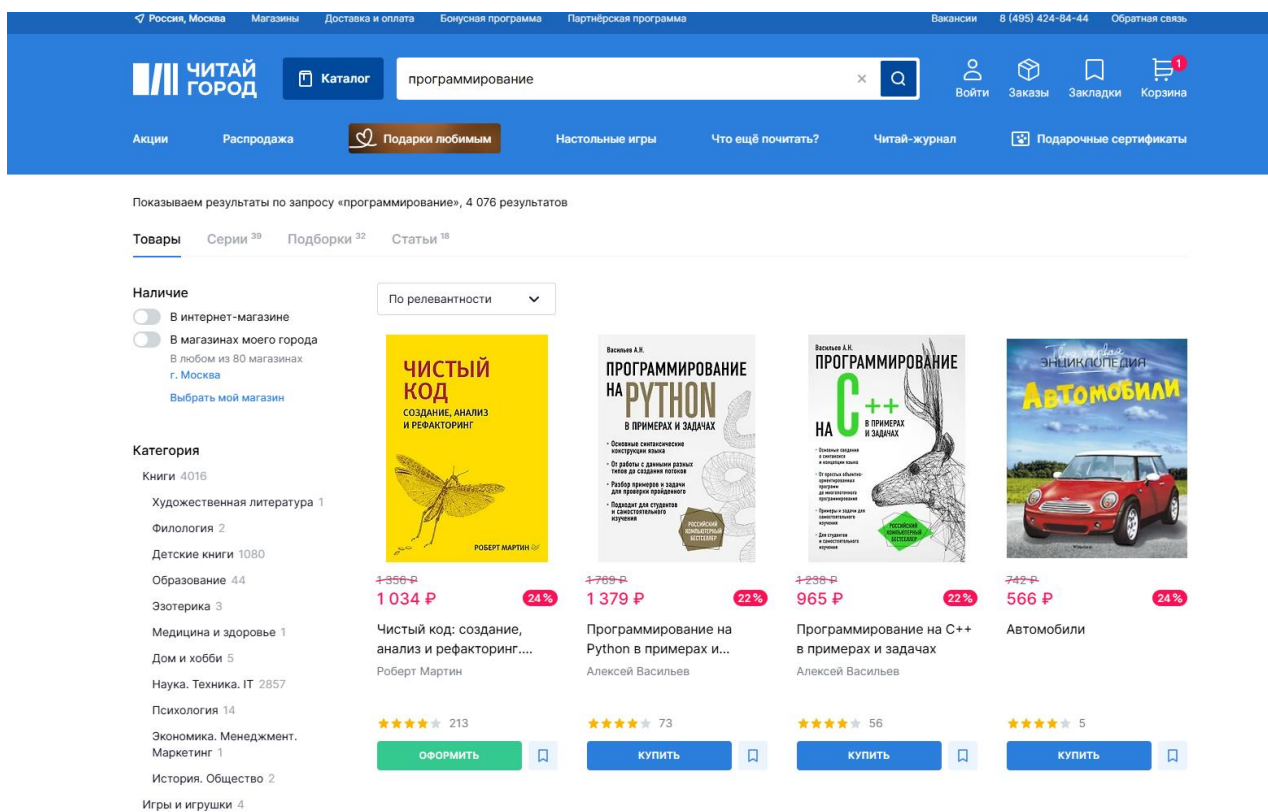


Рисунок 15 – Результат нажатия на кнопку «Купить»

5. Нажать кнопку корзина в правой верхней части экрана.

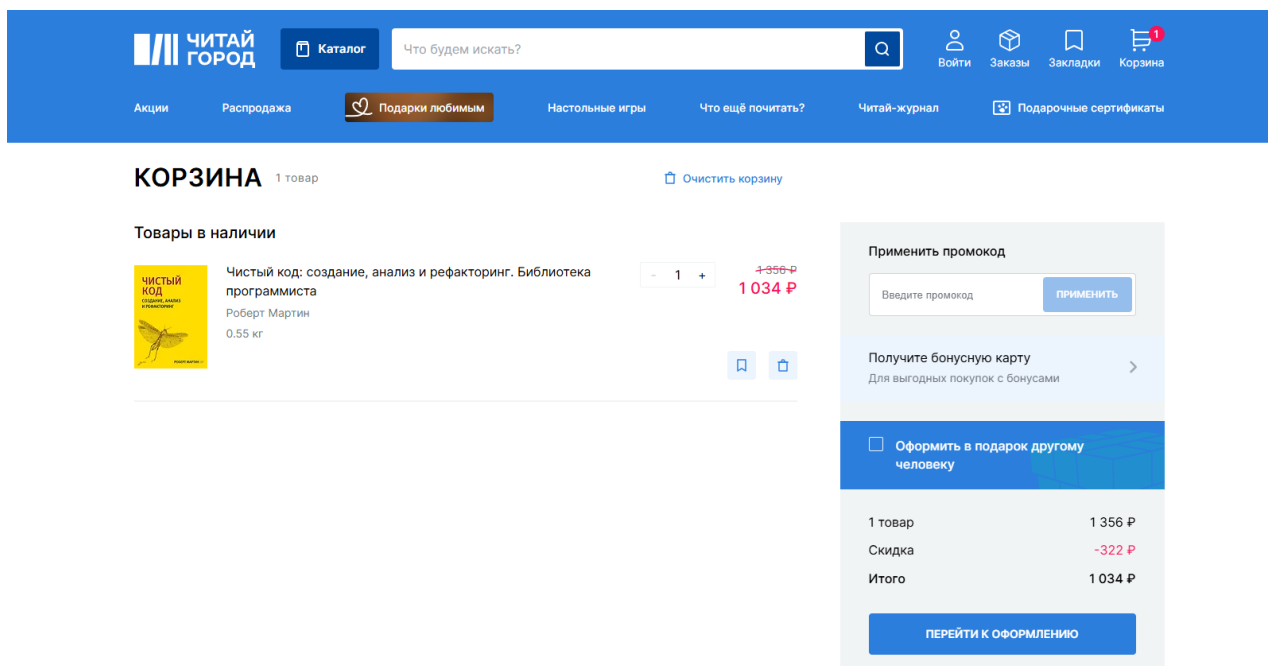


Рисунок 16 – Товар в корзине

Вариант использования «Успешное применение промокода»

Ожидаемый результат:

Поле ввода промокода окрасится зеленой обводкой, ниже поля появится надпись об успешном применении промокода.

Шаги воспроизведения:

1. Перейти на сайт URL: <https://www.chitai-gorod.ru/>.

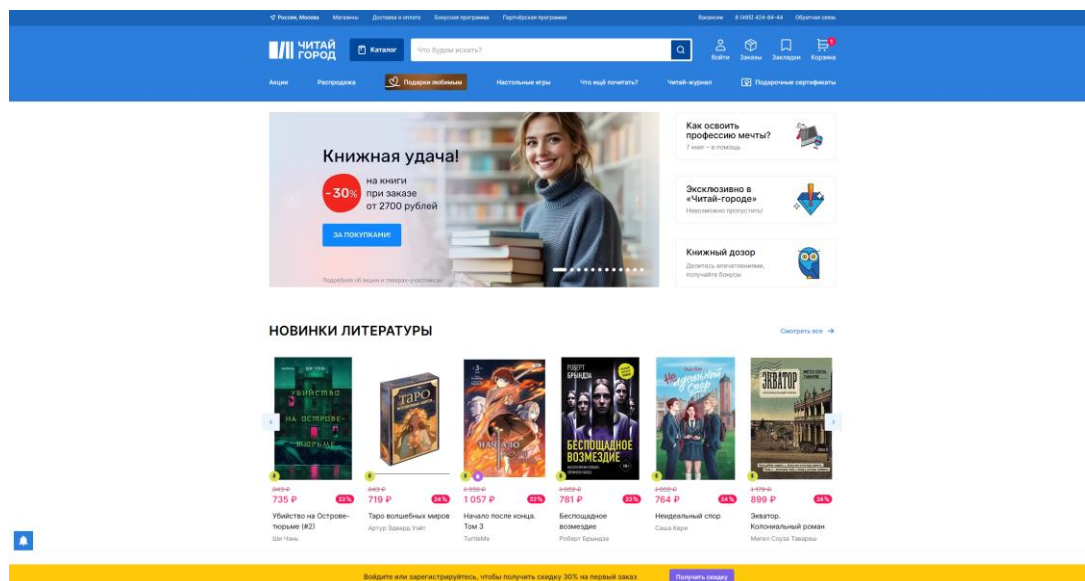


Рисунок 17 – Переход на сайт

2. Иметь в корзине товар.

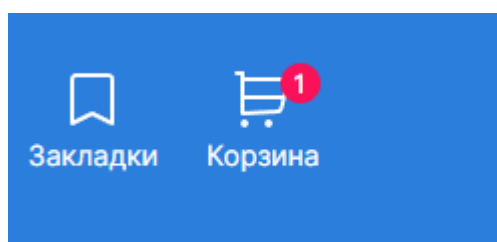


Рисунок 18 – Наличие товара в корзине

3. Нажать кнопку корзина в правой верхней части экрана.

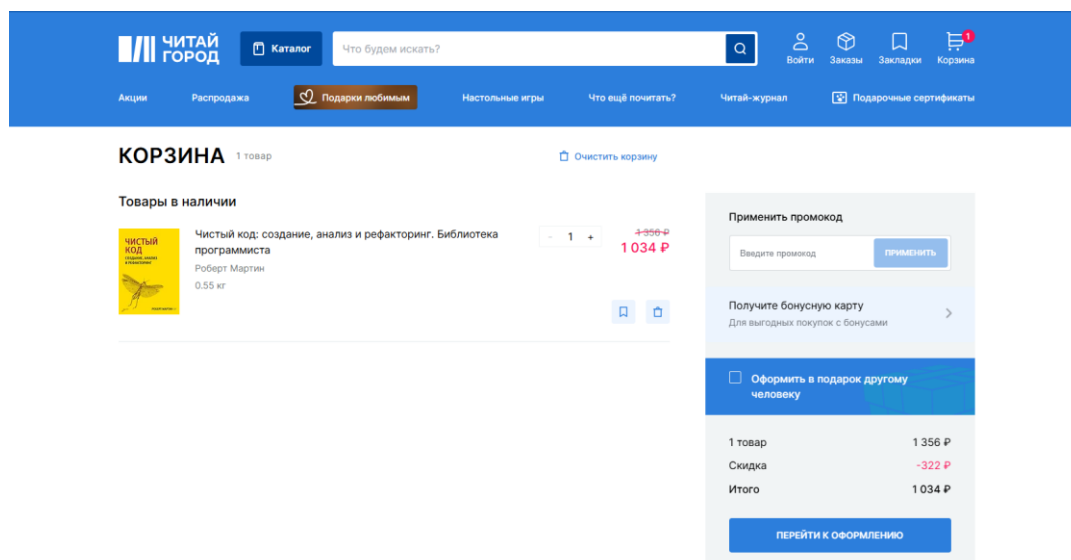


Рисунок 19 – Товар в корзине

4. Ввести правильный промокод в поле «Применить промокод».

Очистить корзину

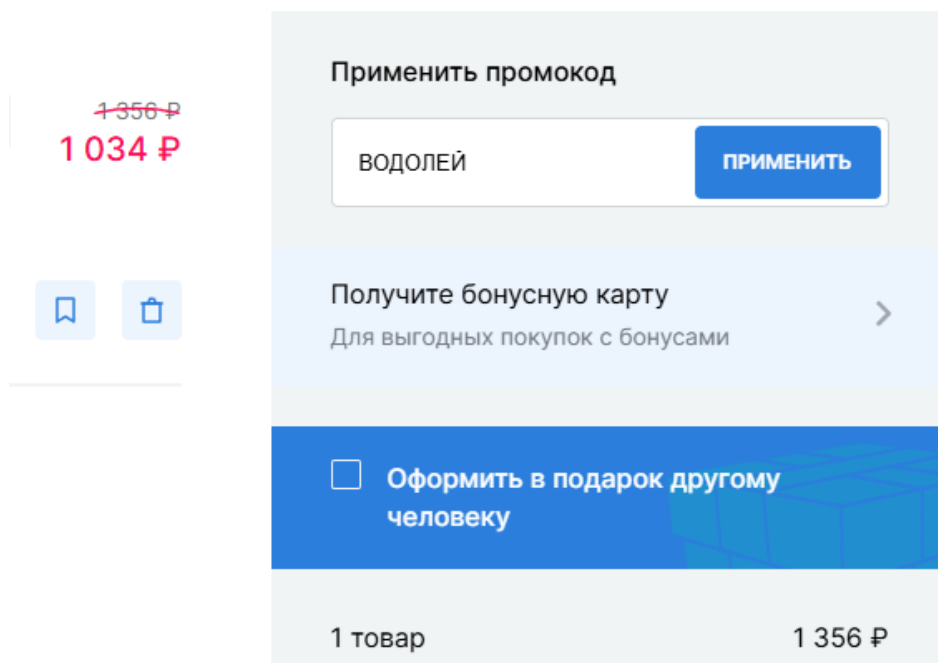


Рисунок 20 – Верный промокод в поле для ввода

5. Нажать на кнопку «Enter»

 Очистить корзину

- 1 +

~~1 356 Р~~
1 003 Р



Применить промокод

ВОДОЛЕЙ



Скидка 26% применена

Получите бонусную карту

Для выгодных покупок с бонусами



☐ Оформить в подарок другому человеку

1 товар

1 356 Р

Рисунок 21 – Применение промокода

Вариант использования «Провальное применение промокода»

Ожидаемый результат:

Поле ввода промокода окрасится красной обводкой, ниже поля появится надпись «Промокода не существует».

Шаги воспроизведения:

1. Перейти на сайт URL: <https://www.chitai-gorod.ru/>.

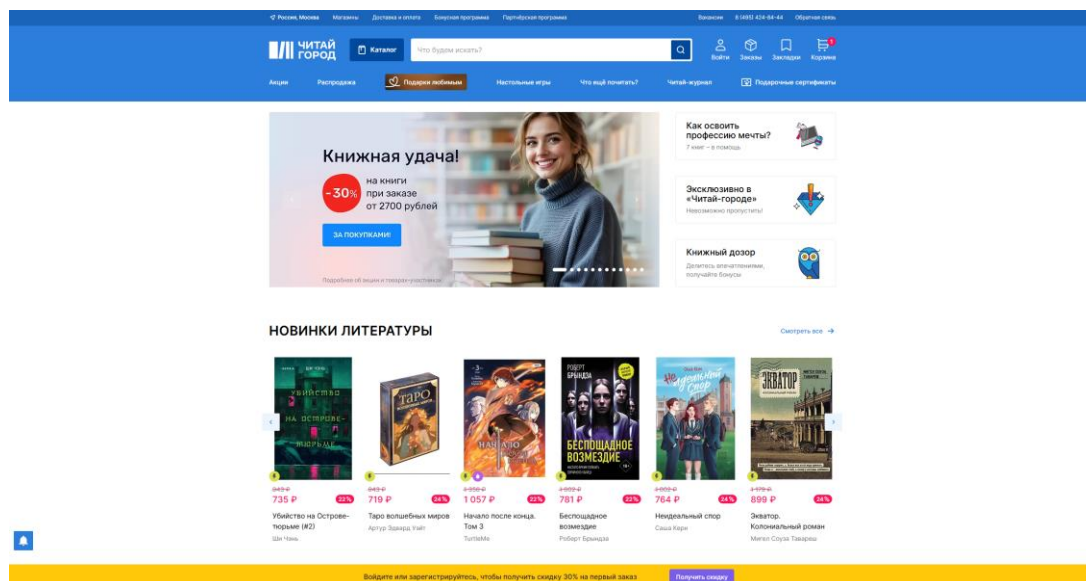


Рисунок 22 – Переход на сайт

2. Иметь в корзине товар.

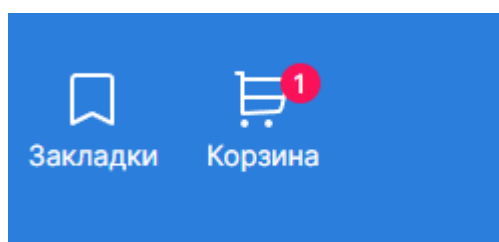


Рисунок 23 – Наличие товара в корзине

3. Нажать кнопку корзина в правой верхней части экрана.

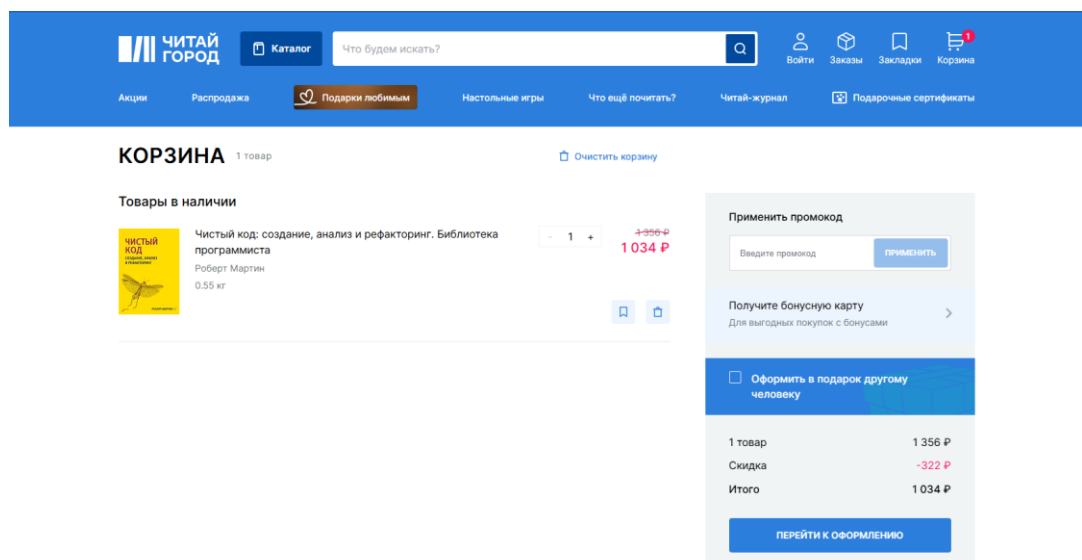


Рисунок 24 – Товар в корзине

4. Ввести неправильный промокод в поле «Применить промокод».

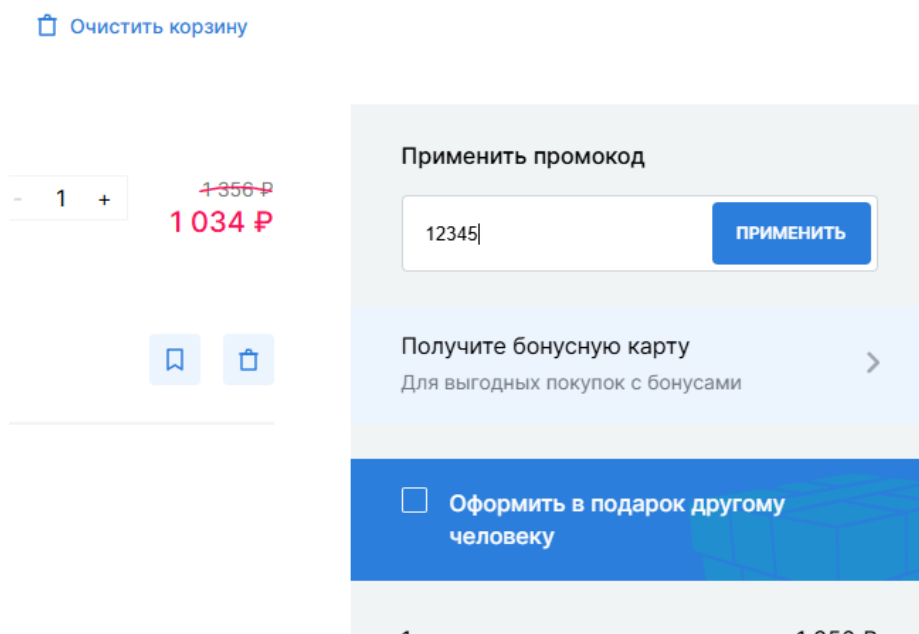
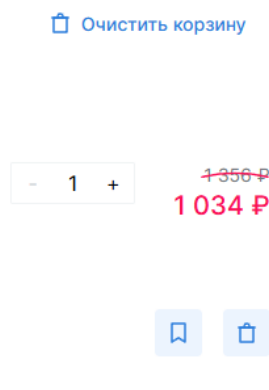


Рисунок 25 – Неверный промокод в поле для ввода

5. Нажать на кнопку «Enter»



Применить промокод

× ПРИМЕНИТЬ

Промокода не существует

Получите бонусную карту
Для выгодных покупок с бонусами >

☐ Оформить в подарок другому человеку

1 товар	1 356 Р
---------	---------

Рисунок 26 – Сообщение «Промокода не существует»