

65,00

Читаем  
с папой

# Из истории науки и техники

Челябинск

2014

**Из истории науки и техники:** рекомендательный список книжных новинок из серии «Настя и Никита». Для родителей дошкольников и младших школьников. В рамках Недели науки и техники для детей и юношества / сост. Е.Е. Смотровая; ред. Е.В. Караваева; обложка худож. О. Громова.- Челябинск, 2014.- 6 с.- (Клуб сознательного родительства. Читаем с папой).

### От составителя

Начало нового 2014 года открывает **Неделя науки и техники для детей и юношества** (4 - 10 января). Это хороший повод для продвижения научно-популярных текстов и популяризации книг для совместного семейного чтения.

Замеченная детскими библиотеками отцовская активность нуждается в деликатной библиографической поддержке. Тематика заявленной Недели этому способствует. Кому как не папе поучаствовать в интеллектуальном развитии ребенка. В процессе чтения и комментирования книги папе проще формировать критическое мышление ребенка, влиять на формирование его мировоззрения, выбор профессии, благо, сегодня есть много замечательных изданий для совместного чтения. Среди них и новинки из универсальной по содержанию серии "Настя и Никита".

Для списка отобраны книги о творцах и о творениях рук человеческих для детей 5-11 лет. Стоит отметить, что авторам представленных книг удалось показать значимость достижений отечественных ученых и мастеров, востребованность их идей сегодня. История российской науки и техники, представленная в этих книгах, вызывает чувство гордости за Отечество, поэтому рекомендательный список может быть использован детской библиотекой и в патриотическом воспитании.

Государственное казенное учреждение культуры  
«Челябинская областная детская библиотека им. В.Маяковского»  
Информационно-библиографический отдел

# **Из истории науки и техники**

**Рекомендательный список книжных  
новинок из серии  
«Настя и Никита»**

**Для родителей дошкольников и  
младших школьников**

**В рамках Недели науки и техники  
для детей и юношества**



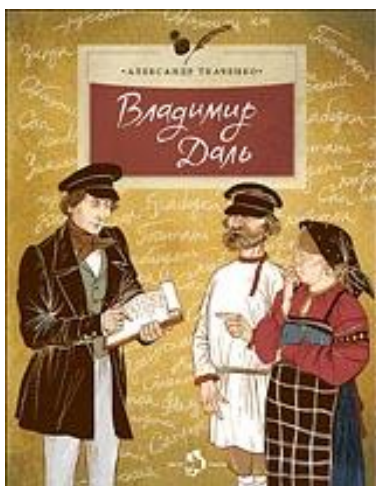
Представляем книжные новинки для семейного чтения по теме «Из истории науки и техники». Это несколько изданий из серии **"Настя и Никита"** московского Издательского дома «Фома». Серия призвана формировать круг детского чтения — от сказок до познавательных очерков. Многообразие содержания и жанров иллюстративных изданий серии делает

её привлекательной. Серия открывает детям историю и географию родной страны, в том числе, через биографии знаменитых людей (Ломоносов, Даль, Менделеев, Кулибин...). Художественные и познавательные произведения современных талантливых авторов адресованы детям от 5 до 11 лет. Крупный шрифт помогает ребенку в самостоятельном чтении. Часть изданий в мягкой лакированной обложке. Их небольшой объем – 24 страницы – удобен для вечернего чтения родителями детям. Каждый месяц в издательстве выходят 2 новые книги. Серия печатается в одной из лучших типографий Финляндии, в соответствии с нормами и стандартами, принятыми для детской литературы в России.

Отдел обслуживания читателей дошкольного и младшего школьного возраста ЧОДБ имени В. Маяковского предлагает новые издания серии «Настя и Никита» биографического и тематического содержания.

### Книги о творцах (о российских ученых и мастерах)

**1.Ткаченко, А.** Владимир Даль [Текст] / А. Ткаченко; худож. О. Громова. - Москва: Фома, 2013. - 24 с.: цв.ил. - (Настя и Никита).

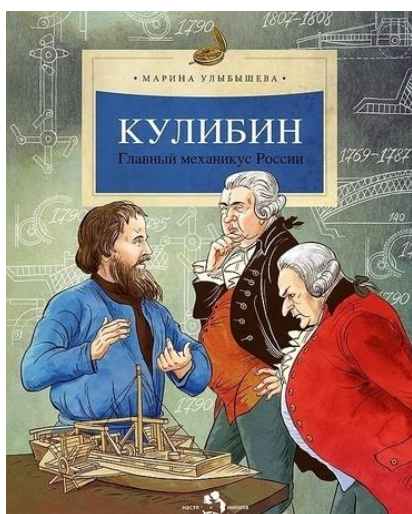


Владимир Иванович Даль (22.11.1801 – 4. 10. 1872) известен, прежде всего, своим «Толковым словарем живого великорусского языка», который создавал в течение 50-ти лет. Но его биография настолько богата событиями и встречами, что достойна отдельного повествования. И в книге Александра Ткаченко рассказано об удивительных приключениях Владимира Даля – моряка, врача, военного хирурга, ученого, близкого друга А.Пушкина.

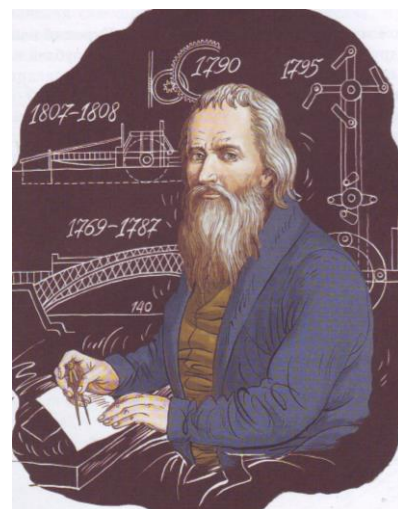
«Это был человек, что называется на все руки. За что ни брался Даль, всё ему удавалось» (Н. Пирогов) Как врач он участвовал в двух войнах и спасал раненых. Был отважным солдатом - однажды сумел победить целую вражескую армию... одним ударом топора. (с.18-19). Многочисленные дела военной и гражданской службы не стали помехой его работе над словарем. Он считал, что судьба дала ему удивительную возможность познакомиться с русским языком во всей его полноте, в самых разных условиях. Это уже второе издание книги «Владимир Даль» для детей 7-11 лет. Она пользовалась таким успехом, что разошлось в самые короткие сроки. Для интересующихся деятельностью В.Даля см.: О слов знатоке здесь замолвили слово...: персональная памятка о Владимире Ивановиче Дале / Сост. Е.Е. Смотровая; ред. Е.В. Караваева.- Челябинск, 2010. – 5 с.



**2. Улыбышева, М.** Кулибин: главный механикус России [Текст] / М. А. Улыбышева ; худож. О. Громова. - Москва : Фома, 2013. - 24 с. : цв.ил. - (Настя и Никита).

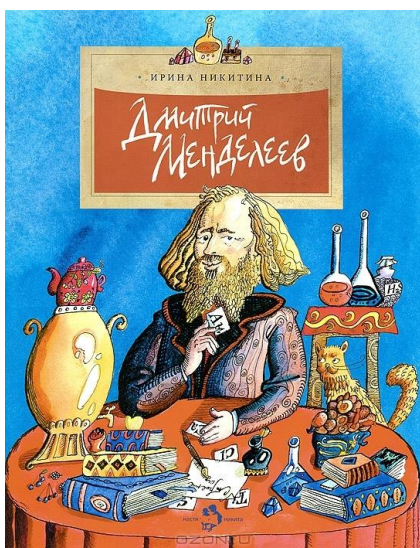


Иван Петрович Кулибин (1735-1818) - легенда и гордость русской культуры, нижегородский механик-самоучка, создатель уникальных механизмов, обогнавший своё время. В книге есть страницы о детстве и юности Кулибина, значимые эпизоды становления мастера. Увлеченность Ивана Петровича «времяисчислительными снарядами» подвигла Кулибина на изготовление сложнейшего механизма автоматического действия - часов особой конструкции в форме яйца (сейчас хранится в Московском политехническом музее). В 1769 он преподнес их императрице Екатерине II, которая, восхитившись чудо-часами, назначила его начальником механических мастерских Петербургской Академии наук. Среди изобретений Ивана Петровича множество полезных механизмов: самобеглая коляска, самоходное судно, фонарь-прожектор, механическая нога для инвалидов и др. Упомянут в книге и спроектированный Кулибиным одноарочный мост.

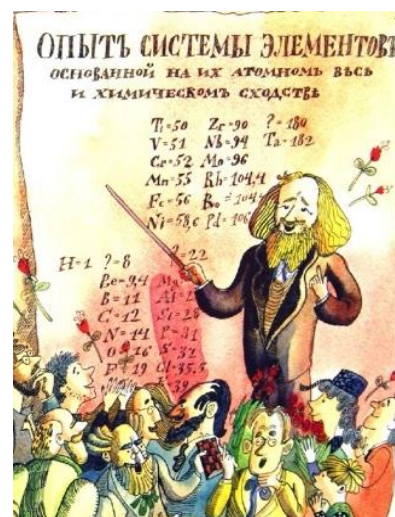


Печально, что его изобретения не оценили современники. Но «идеи русского изобретателя нашли применение спустя годы, десятилетия и даже века». Улыбышева рассказывает о жизни и судьбе русского гения живо, доступно и по-человечески тепло и в этом мы видим оптимистический посыл её книги.

**3. Никитина, И.** Дмитрий Менделеев [Текст] / И. Никитина ; худож. А. Яковлев. - Москва : Фома, 2013. - 24 с. : цв.ил. - (Настя и Никита).



Очень своевременная книга, т.к. 8 февраля 2014 года - 180 лет со дня рождения Дмитрия Ивановича Менделеева (1834-1907). На открытиях отечественного ученого построена вся современная химия. Автор интересно и доступно раскрывает принципы построения таблицы Менделеева, рассказывает о том, как он над ней работал и как, наконец, нашел верное решение. Великий ученый составивший "Периодический закон химических элементов" предстает в этой книге во всем многообразии своей творческой природы. Немногие знают, что в свободное от серьезной науки время Менделеев поражал окружающих своими талантами - великолепно играл в шахматы, разгадывал тайну "лунной краски", совершал опасные полеты на воздушном шаре, мастерил чемоданы...

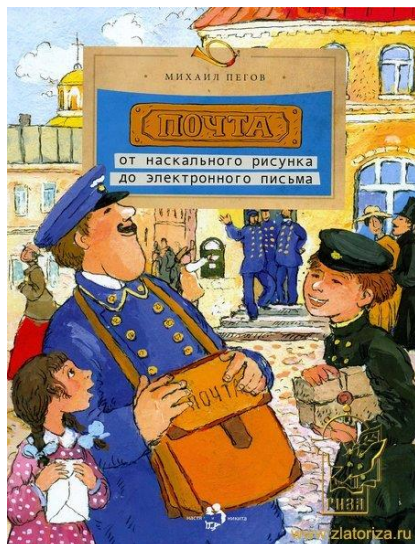


## Книги о творениях рук человеческих

От изданий биографических перейдем к тематическим. Знакомьтесь - книги серии, показывающие историю создания человеком почты, транспорта, архитектурных объектов.

**4.Пегов, Михаил.** Почта: от наскального рисунка до электронного письма [Текст] / М. Пегов ; худож. Н. Кондратова. - Москва : Фома, 2013. - 24 с. : цв.ил. - (Настя и Никита).

Интереснейшая книга кратко и ярко рассказывает об истории мировой почты. Всё



начинается с наскальных изображений и первых почтальонов-гонцов в Месопотамии и Египте, Древней Греции и Древнем Риме. Далее - почтовая связь в Европе и России. Описана почтовая атрибутика: почтовый ящик, почтовые марки, конверты. Автор научит складывать конверт-треугольник - фронтовой треугольник времён Великой Отечественной войны.



Завершает книгу информация об электронной почте,

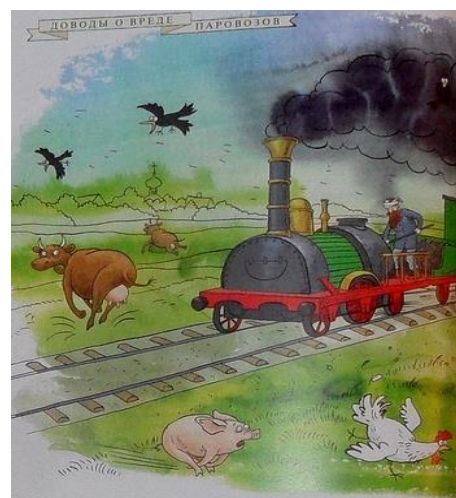
повсеместно используемой сегодня.

Родители уже оценили доступность и полезность книги Пегова : « Купила книгу ребенку в школу для проекта "ПОЧТА". Понравилась всем, взяли за основу. Книжка написана доступным для ребенка языком».

**5.Улыбышева, М.** От паровоза до "Сапсана" [Текст] / М. А. Улыбышева ; худож.: О. Громова, Н. Кондратова, Е. Поповская. - Москва : Фома, 2012. - 120 с. : цв.ил. - (Настя и Никита).



В отличие от других изданий серии «Настя и Никита» настоящее в твердом переплёте и солидного объема. По содержанию это тематическая энциклопедия, которая открывает читателю увлекательную историю российских железных дорог. Чего опасались при строительстве первой в нашей стране "чугунки"? Как завлекали в путешествие



пассажиров? Какими были поезда и вагоны? Кто проектировал вокзалы? Зачем сажали лесозащитные полосы?

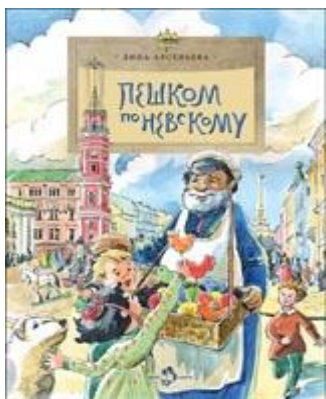
Три следующих книги серии об архитектурных памятниках Петербурга и Петергофа. Собираетесь с ребенком в Санкт-Петербург? Книжки подскажут, что посмотреть, как претворить мечты. Если только вернулись из поездки – книжки освежат воспоминания...



**6. Патаки, Х.** Мосты Петербурга [Текст] : историческая литература / Х. Патаки ; худож. Е. Поповская. - Москва : Фома, 2013. - 24 с. : цв.ил. - (Настя и Никита).

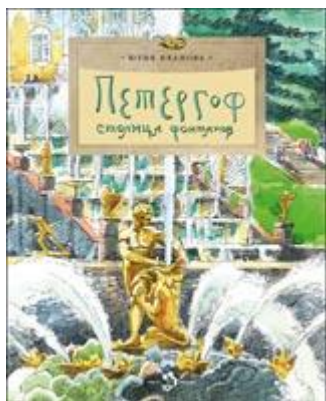
Санкт-Петербург – город на воде. Книжка открывается поговоркой петербуржцев «Москва стоит на семи холмах, а Петербург на ста одном острове». И без мостов не обойтись.

Их в городе великое множество: наплавные, арочные, висячие, разводные. Мосты с грифонами, конями, львами... Они стали украшением города. Автор приглашает читателей присоединиться к любимому развлечению петербуржцев и гостей города — прогулке по рекам и каналам, чтобы внимательнее рассмотреть петербургские мосты.



**7. Арсеньева, Д.** Пешком по Невскому [Текст] : историческая литература / Д. Арсеньева ; худож. Е. Поповская. - Москва : Фома, 2013. - 24 с. : цв.ил. - (Настя и Никита).

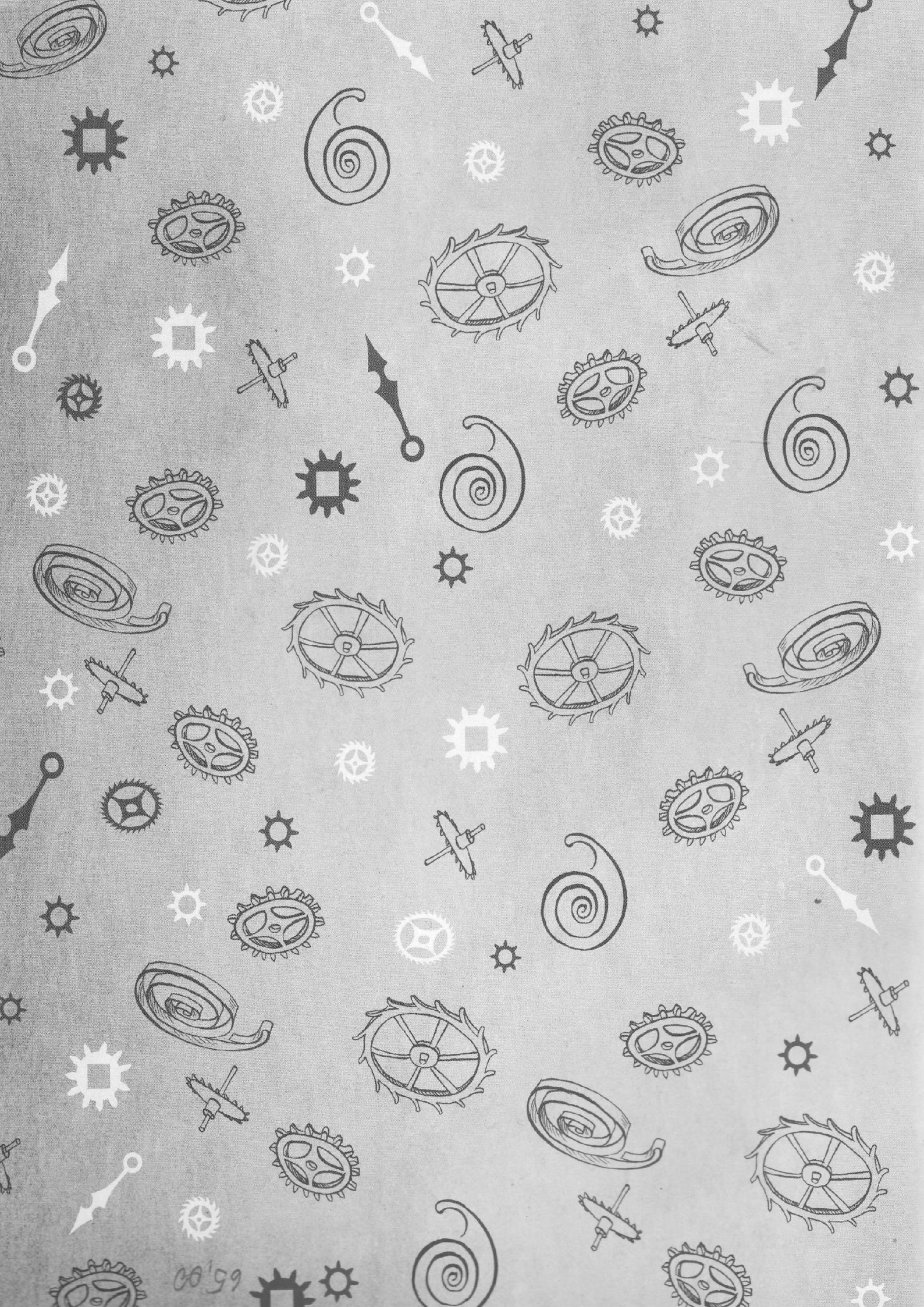
Невский проспект — краса и гордость Санкт-Петербурга, нашей Северной столицы. Автор книги предлагает пройти его от начала до конца, ознакомиться с достопримечательностями, вспомнить имена выдающихся архитекторов, скульпторов, исторических лиц. А также узнать о событиях, связанных с этими зданиями и местами, и о том, как всё изменилось за триста лет — со времён Петра Первого.



**8. Иванова, Ю.** Петергоф. Столица фонтанов [Текст] : историческая литература / Ю. Иванова ; худож. Е. Поповская. - Москва : Фома, 2013. - 24 с. : цв.ил. - (Настя и Никита).

В Петергофе самая крупная система фонтанов в мире. Здесь действуют 5 каскадов и 150 фонтанов. Поэтому Петергоф называют столицей фонтанов. Книга расскажет о наиболее знаменитых фонтанах, их особенностях. Посетителей чудесного парка ждут многочисленные сюрпризы: «мочильная дорога», брызгающиеся скамейки и другие приключения. Вы познакомитесь с такими чудесами, как стол-самобранка, парящее кресло, и узнаете, как любил пошутить над гостями первый

русский император.



00'59