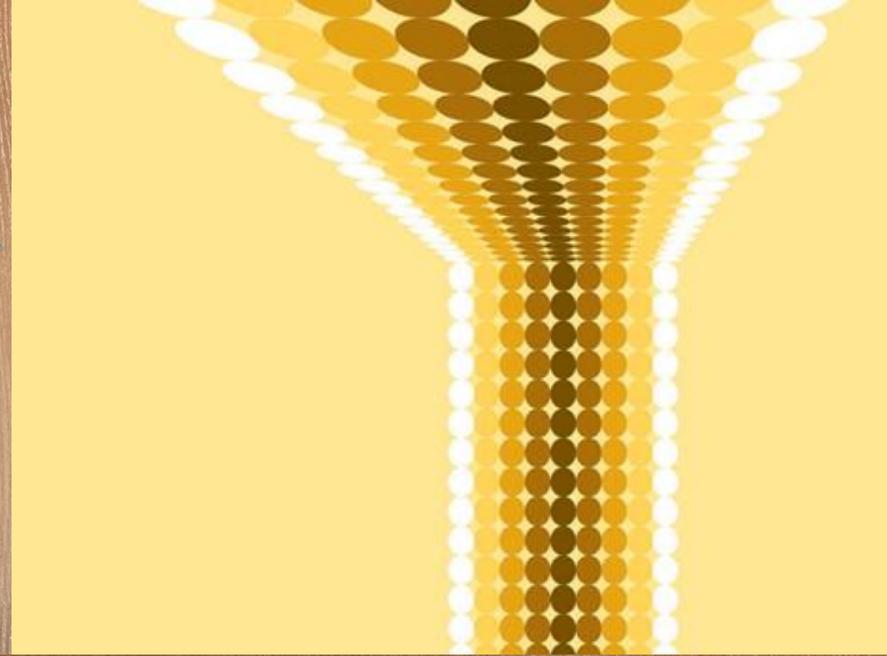


# Легко учиться и учить с радостью



Виртуальная выставка  
Создана библиотекарем ГАПОУ  
«Нижекамский педагогический колледж»  
Костюковой Софьей Юрьевной



### Данвич — британская Атлантида

Сегодня Данвич — просто английская деревушка. Но совсем рядом с небольшим поселением под водой лежит один из самых крупных городов средневековой Англии в графстве Саффолк. Жили в нём римляне, а археологические раскопки говорят о том, что история Данвича начинается с железного века.

Исследование подводного города позволило установить, что в седьмом веке в устье реки Блайт находился большой порт, куда устремлялись для торговли суда из разных стран. На протяжении веков Данвич был королевской собственностью и процветал: в городе возводились церкви и часовни, монастыри и больницы.

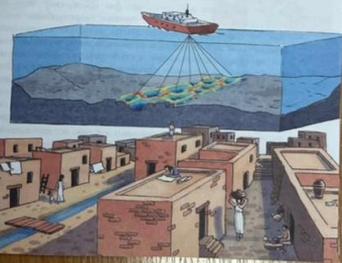
Но в 1286 году судьбу города изменил мощный шторм. Огромные волны и ураганные ветра разрушили береговую линию и изменили русло реки Блайт. Жители копали рвы и возводили укрепления, но силы природы победили — через несколько десятилетий гавань и порт исчезли, затем на морское дно погрузилась и большая часть города.

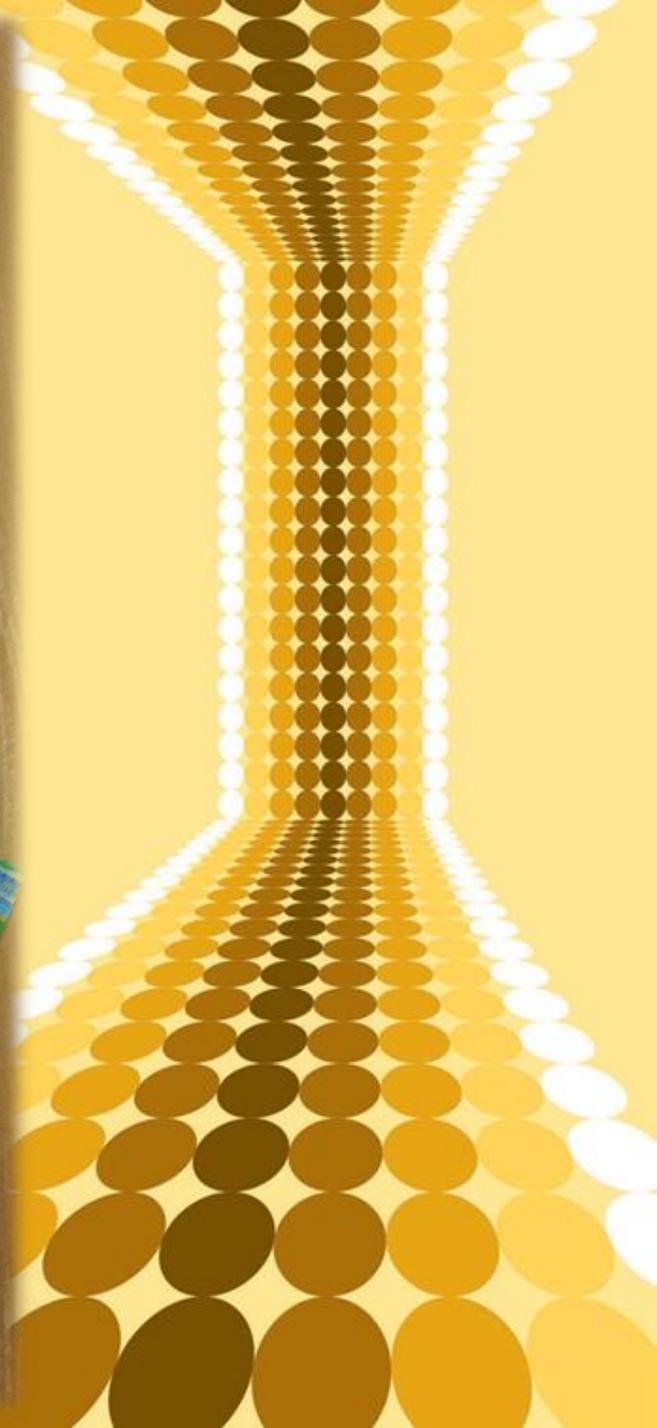
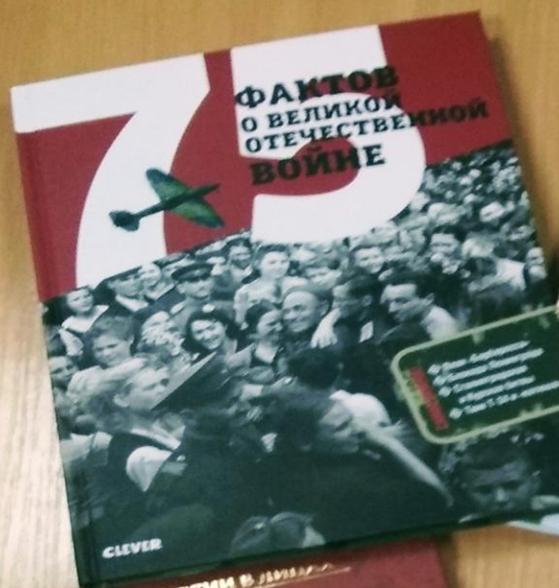
### Камбей — самый древний

В 2002 году в Камбейском заливе у западного побережья Индии группа экологов изучала состояние коралловых рифов в заливе Аравийского моря. И случайно обнаружил город Камбей.

Исследования затронули сотнямметровую глубину и мутная вода залива. Помогло звуковое и магнитное оборудование. На территории древнего поселения учёные обнаружили сооружения, напоминающие жилища, храмы и купальни.

Но самым удивительным открытием стал возраст древнего города. Предполагают, что Камбей затопило во время последнего ледникового периода при резком поднятии уровня воды. Образцы зданий и стен, статуи — всё говорит о том, что город был возведён древнейшей камбейской цивилизацией ещё в бронзовом веке. Возможно, он возник в 9500 году до нашей эры.



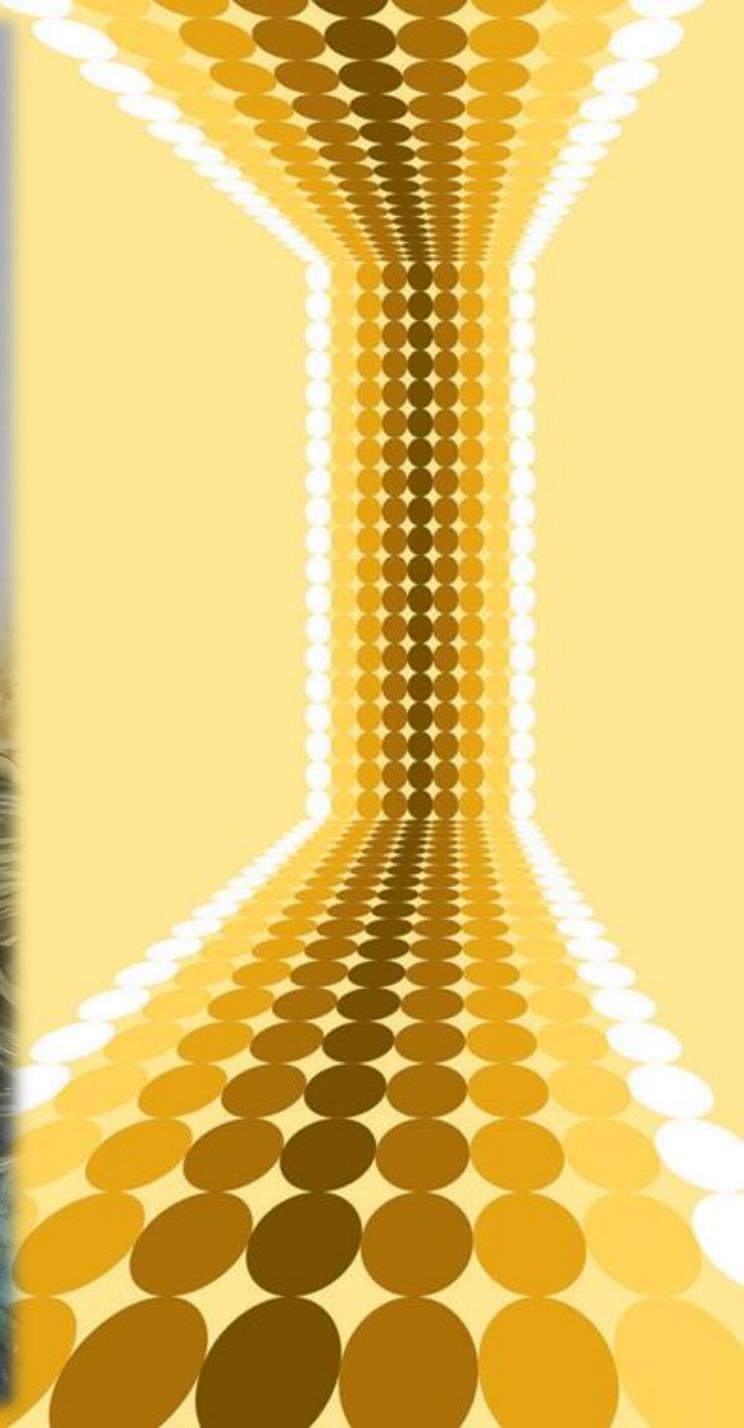




Кристина Крейтова

# Анти- хрупкие

Женщины  
в истории  
России



# ЛЕНТА ВРЕМЕНИ



Правление Рюриковичей  
(862–1598)

Татаро-монгольское иго  
(1237–1480)

Смутное время  
(1598–1613)

Правление Романовых  
(1613–1917)

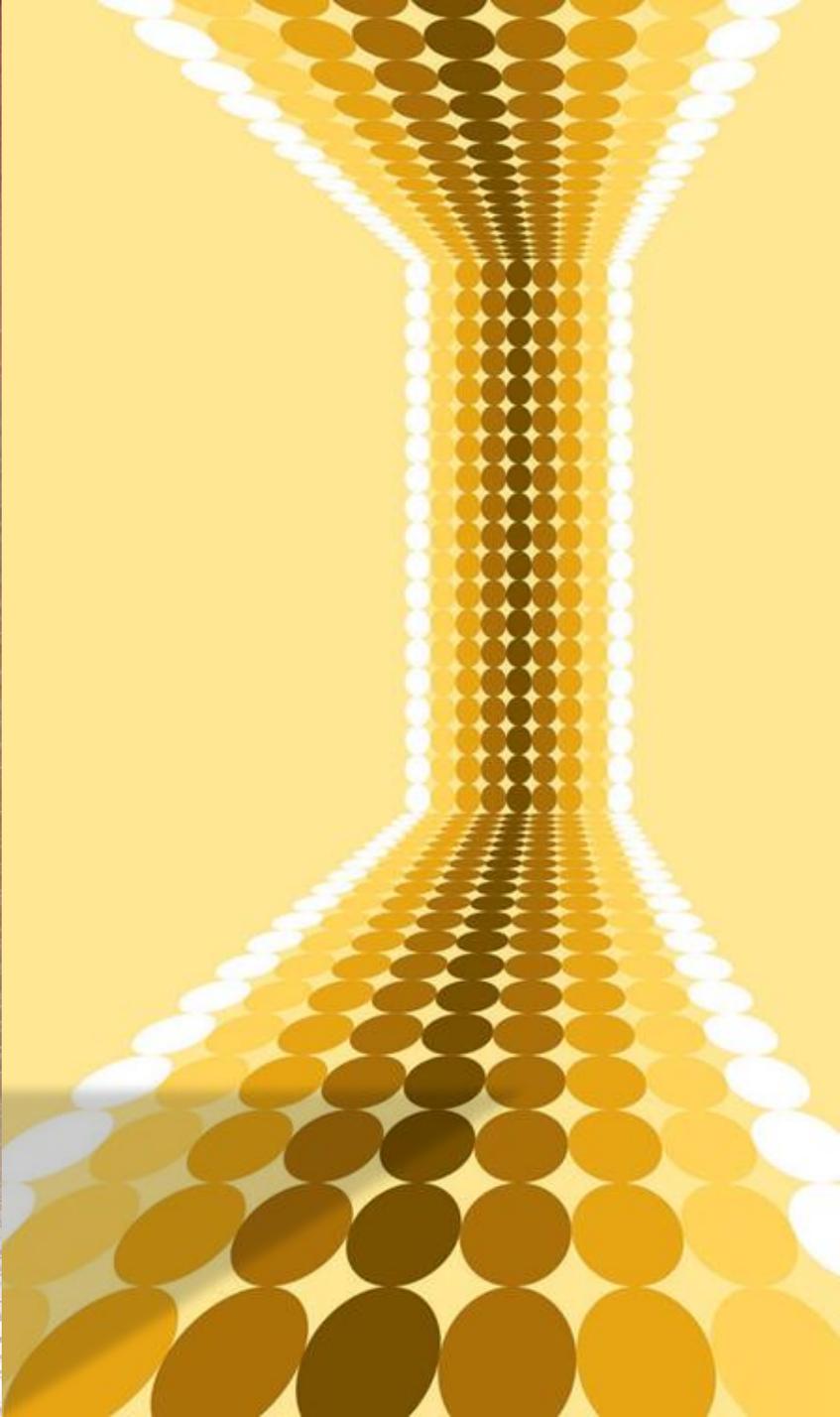
Российская империя  
(1721–1917)

# ФАКТОВ О ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ



- ✦ План «Барбаросса»
- ✦ Блокада Ленинграда
- ✦ Сталинградская и Курская битвы
- ✦ Танк Т-34 и «катюша»

CLEVER



# МОИ РОДНЫЕ НА ВОЙНЕ

**Информацию о своих прабабушках и прадедушках вы можете найти на сайте «Память народа»: [www.pamyat-naroda.ru](http://www.pamyat-naroda.ru).**

Здесь собраны наградные листы, места захоронений, документы частей и соединений, есть привязка к картам и датам. Для увековечивания памяти о своем ветеране на портал «Память народа» можно добавить информацию с фото, текстами и ссылками.

**Трудно найти семью в нашей стране, которой бы не коснулась война. Великая Отечественная на каждом оставила свой след. Расспросите родных о жизни ваших прадедушек и прабабушек во время войны.**



**В каком году и где они родились?**

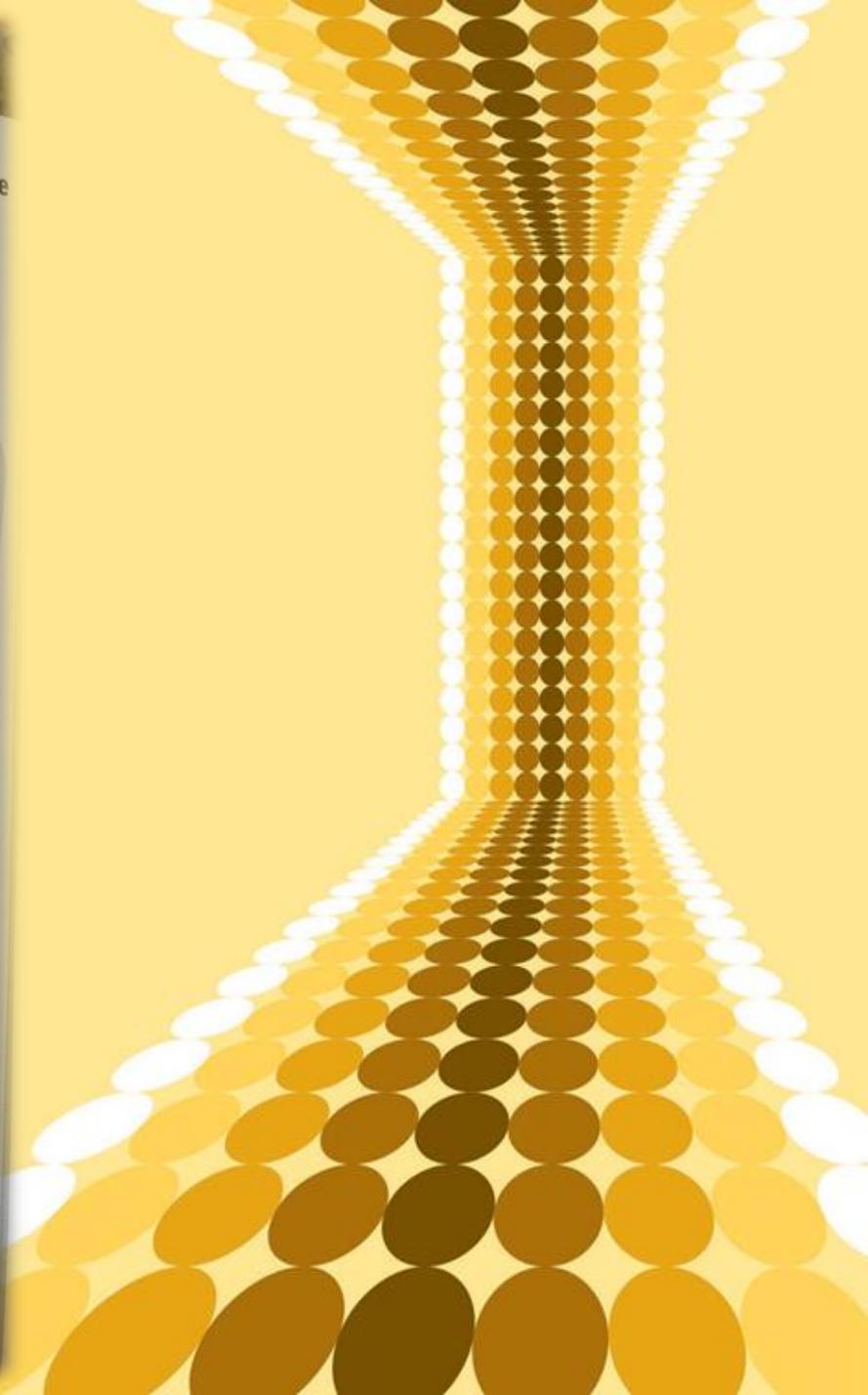
---

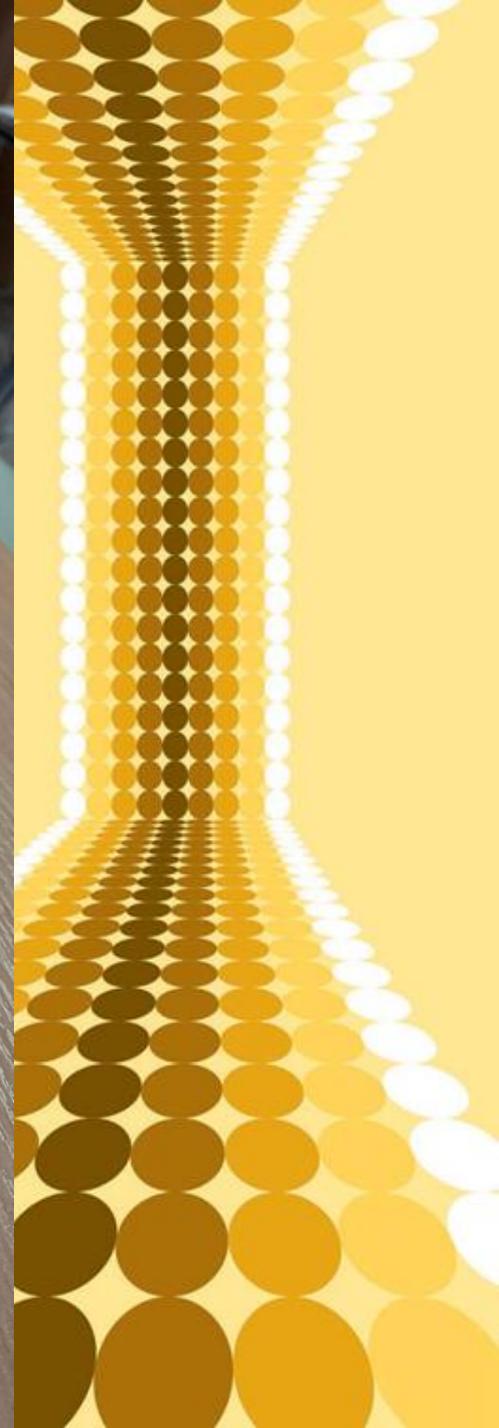
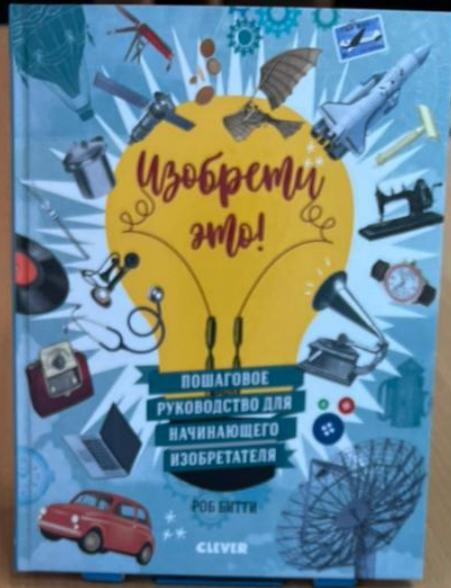
---

---

---

---





**4** Миллиметровая бумага — обычная бумага, разлинованная на клеточки со стороной 1 миллиметр. На ней легче проводить не только горизонтальные и вертикальные линии, но и линии под разными углами. Лучше использовать бескислотную бумагу — она не выгорает на солнце и поможет сохранить твой рисунок надолго.

**5** Циркуль — инструмент, помогающий рисовать идеальные круги и дуги с необыкновенной точностью. Эти элементы будут часто встречаться в твоих эскизах.



## КАБИНЕТ ИЗОБРЕТАТЕЛЯ

Тебе понадобится много естественного света и, пока у тебя нет специального стола для черчения (но это только пока), плоская и ровная поверхность для работы.

## БУДЬ В ТРЕНДЕ

Помни, что изобретение может существовать и в цифровом виде. Если у тебя есть великолепная идея приложения для смартфона или интернет-сервиса, ты можешь использовать специальные программы для рисования или PowerPoint, чтобы продемонстрировать свою задумку с помощью презентации.



# ИССЛЕДУЙ! ДНЕВНИК ИЗОБРЕТАТЕЛЯ

Возьми красивый большой блокнот, записывая в него свои идеи и делая наброски. Убедись, что документируешь различные этапы развития твоего изобретения, и ставь дату рядом с каждым описанием или рисунком. Это может быть полезно, если тебе придётся доказывать, что блестящая идея — плод именно твоих мозгов.

## РИСУНКИ И ЭСКИЗЫ



## ДНЕВНИК ХХІ ВЕКА

Если предпочитаешь работать на компьютере или планшете, тебе помогут современные технологии. Попробуй замечательное приложение для создания и хранения заметок Evernote, которое можно установить на смартфон, или онлайн-дневник Pinterest, который позволяет собирать и анализировать различные идеи со всего интернета.

## ИСПЫТАЙ!

# «З» — ЗНАЧИТ ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Если ты изобрёл приложение для планшета, смартфона или веб-сервиса, стоит протестировать его на эргономичность. Значит нудно, но на деле всё просто.

## ПОСТАВЬ ЗАДАЧУ

Допустим, ты придумал приложение, которое накладывает красивые цветные фильтры на фотографии, снятые на камеру телефона (это сделали уже много раз, так что не нужно повторяться). Твоя цель — поставить задачу для испытателя:



1. Снять фотографию.
2. Найти понравившийся фильтр.
3. Применить фильтр к фотографии.
4. Сохранить фотографию.
5. Загрузить её в соцсеть.

Обрати внимание, что это не чужая инструкция, а твоё показание того, что испытателю нужно сделать (а не как).



Сканируй и той фотографии с помощью приложения.



## Запись

Идей и пожеланий, например Google, «записывай видео с экраном». Ты найдёшь множество приложений, которые записывают происходящее на экране телефона, планшета или компьютера в видеоролик. С помощью этих программ ты увидишь, как тестируют камеру устройства, чтобы запечатлеть реакцию пользователей.

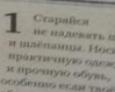


# ПРОИЗВЕДИ! БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕЖДЕ ВСЕГО

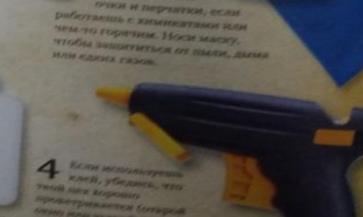
Вот несколько простых правил безопасности. Попроси помощи взрослого.

## СНАЧАЛА ПРОЧТИ ЭТО

Золотое правило гласит: семь раз отмерь, один раз отрежь. Будь осторожен, работая с острыми инструментами — ножом для резки, резаком, иглоплатой — всем, чем можно порезаться или уколоться. Прежде чем что-то сделать, сначала подумай. Это лучший способ избежать несчастных случаев.



- 1 Старайся не надевать шорты и плавание. Носи рабочую обувь и прочную одежду, особенно если твой изобретение тяжёлое.
- 2 Надвигай защитные очки и перчатки, если работаешь с химикатами или чем-то горячим. Носи маску, чтобы защититься от пыли, дыма или едкого газа.
- 3 У тебя должны быть запасные инструменты.
- 4 Если можешь, используй клей, убедившись, что он подходит для твоих материалов. Используй клей, который не высыхает слишком быстро.



Наверняка существует какая-то хитрость, которую я могла бы применить... Точно! **ЦИКЛ!**  
Когда в коде нужно повторить одно и то же несколько раз, используют **ЦИКЛ**.

Паскаль, примени **ЦИКЛ** для следующей последовательности:



Это займёт немало времени... Отдохну-ка я, пока ты работаешь.



\*!?....

- Так что же, отравлены оказались и Виталик, и Харитон, и Тарас?

@#\$/||

- Абсолютман!

ХА!

- Абсолютно на всех.

Травля - это яд!  
Если его распылили,  
то страдают  
ВСЕ!

001

ЧУДЕСА • ФАКТЫ • ЗАГАДКИ

# НЕИЗВЕСТНОЕ СОЛНЦЕ

РАССЛЕДОВАНИЕ

Еленя Киричек • Иван Панченко

Пуля и Карл носятся где-то в космосе,  
так уж вышло, что они сами собой  
нафантазировались и нарисовались.

Зато всё остальное в этой книге —  
никакая не фантазия,

**А ПРАВДА,  
ПРАВДА И ТОЛЬКО ПРАВДА.**

Честное слово  
самых честнейших  
учёных!

*Армор*

Это — **Солнце.**

Это — **собака Пуля.**

Когда-то её запулили в космос,  
с тех пор она там так и болтается.  
Питается солнечной энергией  
и межпланетной пылью.

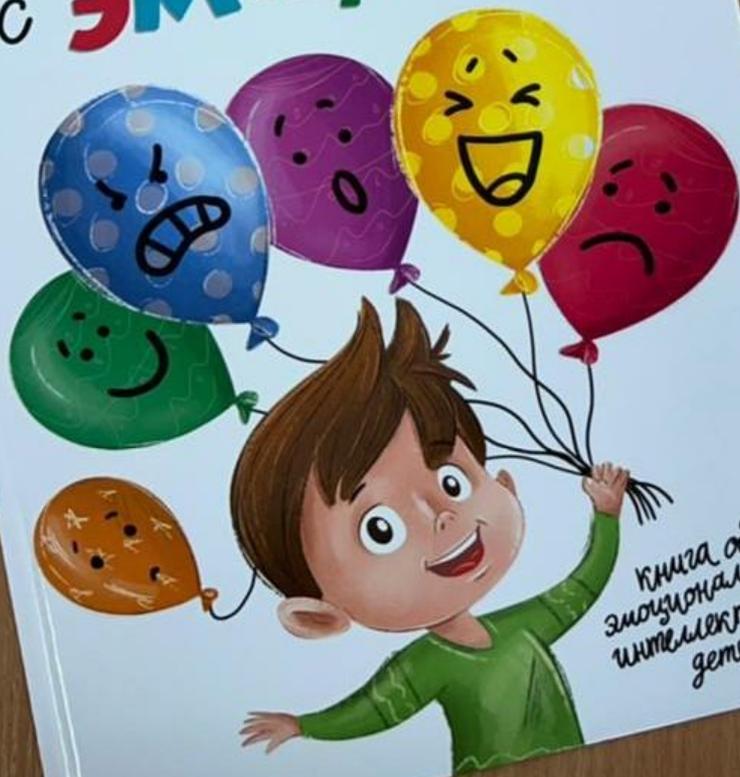
А это — **блоха Пули  
Карл.**

Карл питается только светом  
и мечтами укусить Пулю,  
но скафандр мешает ему  
это сделать. И хорошо!  
Потому что Пуля не любит,  
когда Карл кусает её.



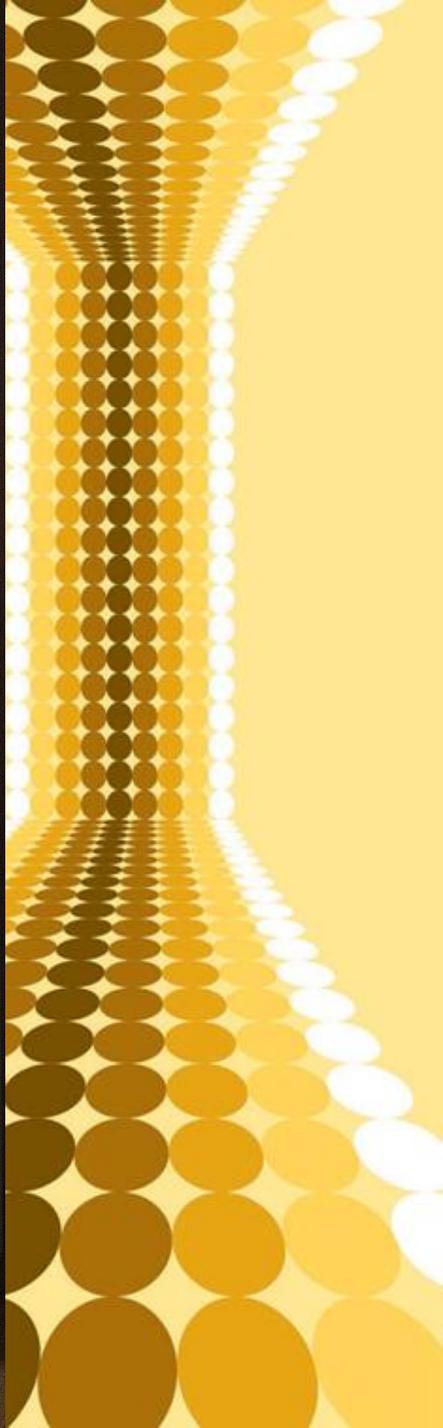
СВЕТЛАНА СОРОКА

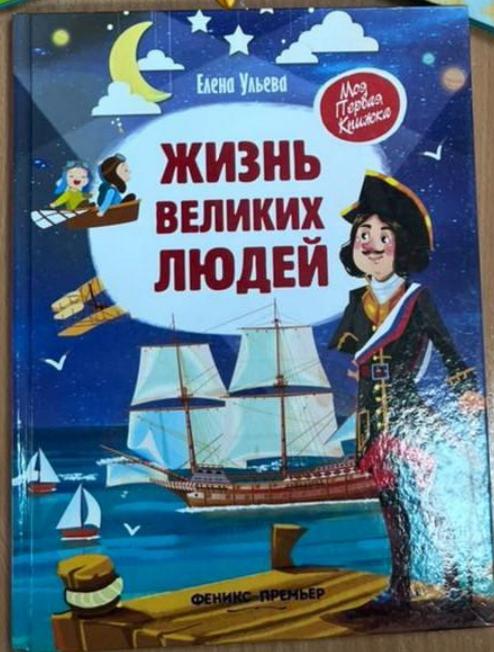
# Как подружиться с ЭМОЦИЯМИ



Книга об  
эмоциональном  
интеллекте для  
детей







Евгения Русинова

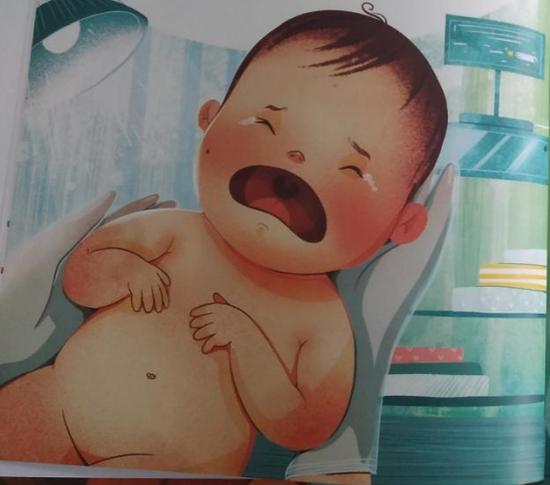
о самом  
важном

# Мама



ФЕНИКС-ПРЕМЬЕР

Когда я только-только родилась, мне всё вокруг не понравилось. Было очень холодно, ярко и шумно. Столько незнакомых запахов и звуков, что я заплакала! Ya-a-a! Ya-a-a! Верните меня обратно, в мой домик! В нём так хорошо жилось все девять месяцев.



А потом я услышала её голос. Он журчал как ручеёк. И был таким нежным, как пёрышко. И таким знакомым. Я часто слышала его раньше, когда плавала словно рыбка в своём домике. Увидев меня, она сказала: «Ты самая прекрасная малышка на свете!» И я сразу её полюбила. Так я познакомилась с ней. С моей мамочкой!



Похоже, на этот раз всё серьёзно. Моё сердце стучит быстрее, когда он держит меня за руку. И я веду его знакомиться с родителями. Он дарит маме цветы, но явно нервничает. А больше всех волнуется мама. Она хочет рассказать его о семье, о том, где он учился и где мы будем жить после свадьбы. Но задаёт только один вопрос: «Ты любишь её так же сильно, как я?»



Сегодня особенный день — моя свадьба! Но мне страшно. Почти так же, как в тот раз, когда мама оставила меня впервые в детском саду. Я улыбаюсь гостям, фотографируюсь, смеюсь. Но мамочка всегда знает, что творится у меня на душе. Она крепко обнимает меня и шепчет на ухо: «Не волнуйся! Если понадобится помощь, я всегда жду тебя дома».

Я уже большая! Я всё могу делать сама! Дайте мне вилку и нож — я разделюсь с котлетой сама! И книжку погрызу... ой, почитаю — сама! И штанишки на голову надену, и зубную пасту в раковину выдавлю, и сахар в салат насыплю... Всё сама! А если мамочка грустит, я сама заплету ей косички и сплю колыбельную.



Я очень люблю гулять с мамочкой. Мамма знает всё на свете. И почему собачка лысая, а тётенька лохматая. И где у скамейки начало, а где конец. Мы вместе с ней месим в песочнице песочное тесто. А потом печём из него пирожки. Один пирожок — с начинкой из шишки, другой — с цветочной посыпкой. Кушай, мамочка! Правда вкусно?

13



Я уже такая большая, что всё делаю сама. Сама выбираю себе одежду. Сама принимаю важные решения. Сама готовлю на всю семью обеды и ужины. Но есть человек, для которого я до сих пор остаюсь самой прекрасной малышкой на свете. Это моя мамочка! Она научила меня не сердиться, если кто-то подсыплет мне сахар в салат. И печь песочные пирожки из одеяла, если очень плохо и грустно. И печь песочные пирожки с цветочной посыпкой. Мамочка — мой самое большое везение!

47

Спасибо за внимание!



**ЖДЕМ ВАС В НАШЕЙ  
БИБЛИОТЕКЕ**