



Рекомендации к просмотру и прочтению

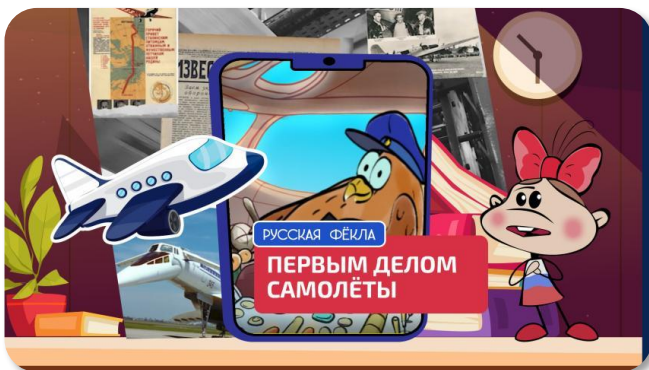
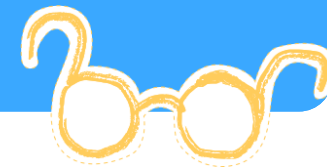
# ПЕРВЫМ ДЕЛОМ САМОЛЕТЫ. ИСТОРИЯ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

служение Отечеству и ответственность за его судьбу

патриотизм

1–4 классы

# «РУССКАЯ ФЕКЛА». СЕРИЯ «ПЕРВЫМ ДЕЛОМ САМОЛЕТЫ» (РЕЖ. СЕРГЕЙ АНТОНОВ)



## Сериал

Серия посвящена истории российской гражданской авиации — самолетам, полетам, летчикам и конструкторам. Фекла и Иван Колесников отправляются в прошлое отечественной авиации, чтобы разобраться, как создавались и развивались воздушные суда и какую роль в этом сыграли люди, стоявшие у истоков авиации.

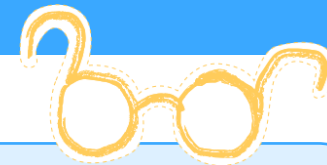
Источник: <https://киносферум.рф/person/183>

## Вопросы для рассуждения

- Какое событие в истории российской авиации запомнилось вам больше всего? Почему именно оно?
- Почему человеку было важно научиться летать? Что появление авиации изменило в жизни людей?
- В фильме говорится о летчиках и конструкторах. Чья работа вам кажется более сложной или ответственной? Почему?



# «ФИКСИКИ. ВЕРТОЛЕТ» (РЕЖ. ИВАН ПШОНКИН, 2017)



## Мультфильм

В серии Фиксики разбираются, как устроен вертолет, чинят игрушечную модель и учатся правилам безопасного пилотирования. Юные зрители узнают, какую роль играет главный винт, почему необходимо тренироваться на тренажере и как внимательность спасает от ошибок. Серия в простой и увлекательной форме знакомит с основами авиации и инженерного мышления, учит работать в команде и не браться за сложное дело без подготовки.



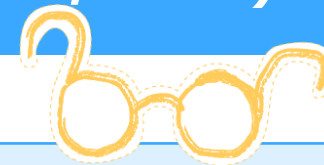
<https://fixiki.fandom.com/ru/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%BB%D1%91%D1%82>

## Вопросы для рассуждения

- Какой механизм позволяет вертолету подниматься вверх и зависать в воздухе, в отличие от самолета?
- В серии Фиксики сначала хотели все сделать быстро, а потом поняли, что нужна подготовка и тренировка. Вспомните какой-нибудь свой случай, когда спешка все портила, а когда — наоборот: чем тщательнее готовился, тем лучше получалось. Расскажите про один такой пример.
- В серии говорили про тренажеры для пилотов. Как вы думаете, когда еще в жизни полезно сначала «потренироваться на макете» или в безопасной обстановке, прежде чем делать по-настоящему?

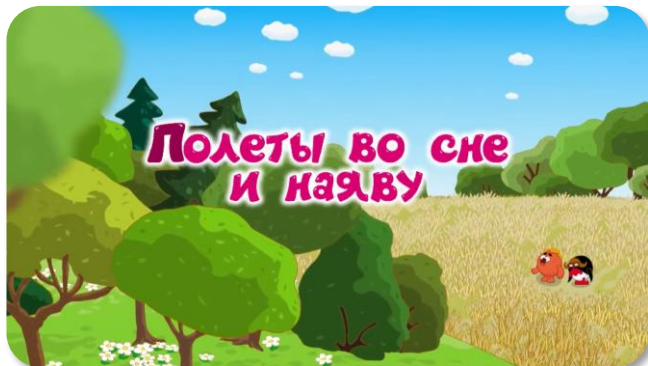


# «СМЕШАРИКИ. ПОЛЕТЫ ВО СНЕ И НАЯВУ» (РЕЖ. ДЕНИС ЧЕРНОВ, 2004)



## Мультфильм

Поучительная серия о том, как изобретательный Пин, вдохновившись комиксами про супергероя, берется опылить поле Копатыча с помощью своего гидроплана. Не выспавшись из-за ночного чтения, Пин засыпает прямо за штурвалом — и начинается череда опасных приключений. Серия в юмористической форме напоминает, как важны отдых и внимательность, когда дело касается управления техникой и безопасности других.



[https://losyashlibrary.fandom.com/ru/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%91%D1%82%D1%8B\\_%D0%B2%D0%BE\\_%D1%81%D0%BD%D0%B5\\_%D0%B8\\_%D0%BD%D0%B0%D1%8F%D0%B2%D1%83](https://losyashlibrary.fandom.com/ru/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%91%D1%82%D1%8B_%D0%B2%D0%BE_%D1%81%D0%BD%D0%B5_%D0%B8_%D0%BD%D0%B0%D1%8F%D0%B2%D1%83)

## Вопросы для рассуждения

- В серии Пин сел за штурвал, хотя очень устал: из-за этого самолет стал неуправляемым. Как вы думаете, почему для пилота так важно быть отдохнувшим и собранным — и какие еще качества обязательно нужны человеку этой профессии?
- Пилоты бывают разными: кто-то возит пассажиров, кто-то опыляет поля, как хотел сделать Пин, а кто-то помогает спасателям. Какая из этих «авиационных» задач кажется вам самой нужной и интересной — и почему?
- Пин вдохновился супергероем из комикса и решил, что справится с задачей легко. Бывают ли в жизни ситуации, когда энтузиазм мешает увидеть реальные трудности? Из-за чего так происходит?



# «ОТВАЖНЫЕ ЛЁТЧИКИ—ПОКОРИТЕЛИ АРКТИКИ. ПОДВИГ ВОДОПЬЯНОВА. РЕКОРДЫ ЧКАЛОВА И ГРОМОВА. СПАСЕНИЕ ЧЕЛЮСКИНЦЕВ», ОЛЬГА КОРНЕЕВА И ДР.



<https://store.paulsen.ru/catalog/kids/1503/>

## Сборник

История освоения Арктики через судьбы и подвиги русских летчиков: Яна Нагурского, Михаила Водопьянова, Валерия Чкалова, Михаила Громова и участников спасения челюскинцев. Первые полеты над Арктикой, высадка на Северном полюсе, беспосадочные перелеты и спасательные операции — на фоне суровых условий, риска и напряженной работы летчиков.

## Вопросы для рассуждения

- Почему полеты в Арктике были особенно сложными и опасными? Какие условия приходилось учитывать летчикам?
- В книге рассказывается о разных испытаниях, которые выпадали на долю летчиков. Как вы думаете, какое качество помогало им больше всего?
- Представьте, что вам нужно совершить такой же полет. Что бы вы чувствовали перед вылетом и что помогло бы вам справиться с волнением?

# «ДЕВОЧКИ, ПРОСЛАВИВШИЕ РОССИЮ», НАТАЛЬЯ АРТЁМОВА

## Книга

Двадцать биографий выдающихся женщин разных эпох — княгини Ольги, Екатерины Дашковой, Галины Вишневской, Марины Цветаевой, Анны Павловой, Валентины Терешковой и других. Детство, первые увлечения, жизненные испытания и выбор собственного пути раскрывают героинь и как исторических личностей, и как людей со своими сомнениями, мечтами и характером.

## Вопросы для рассуждения

- Какая история из книги удивила вас больше всего? Что именно оказалось неожиданным?
- Многие героини не сразу нашли свое призвание и сталкивались с неудачами. Как вы думаете, почему неудачи иногда становятся важной частью пути к успеху?
- Вспомните свое увлечение или занятие, которое сначала не получалось. Что помогло вам продолжить или чему вы научились благодаря этой попытке?



<https://eksmo.ru/book/20-devochek-ITD1275393/>



# «САМОЛЕТЫ И АВИАЦИЯ. ДЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ», ЕЛЕНА КАЧУР



[https://www.mann-ivanov-ferber.ru/catalog/product/samolety-i-aviaciia-detskaia-enciklopediia-paperback/?srsltid=AfmBOorOj31vqG53TbIcAu8erKu\\_l3oCb\\_5O9ogeiQJ5FD-mDtXEzmUe](https://www.mann-ivanov-ferber.ru/catalog/product/samolety-i-aviaciia-detskaia-enciklopediia-paperback/?srsltid=AfmBOorOj31vqG53TbIcAu8erKu_l3oCb_5O9ogeiQJ5FD-mDtXEzmUe)

## Книга

Детская энциклопедия рассказывает о том, как летают самолеты, что такое аэродинамика, кто такие авиаконструкторы, как устроен аэропорт, что такое подъемная сила и сила притяжения. Герои познакомятся с главными российскими авиаконструкторами, заглянут внутрь знаменитых самолетов, разберутся, чем военные самолеты отличаются от гражданских.

## Вопросы для рассуждения

- Что именно помогает самолету держаться в воздухе? Попробуйте объяснить принцип полета своими словами.
- В книге показано, что самолеты бывают очень разными — например, гражданскими и военными. Как вы думаете, почему для разных задач нужны разные конструкции?
- Какой летательный аппарат вы бы придумали сами? Для какой задачи он был бы нужен и чем отличался бы от современных самолетов?

