

ЛАРА КРАВ

Приключения кота Фьюмика. Авиация для детей

ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ И ДОБРЫЕ
ИСТОРИИ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ИХ
РОДИТЕЛЕЙ



Лара Крав

Приключения кота Фьюмика.

Авиация для детей.

**Познавательные и добрые
истории для детей и их родителей**

«Издательские решения»

Крав Л.

Приключения кота Фьюмика. Авиация для детей. Познавательные и добрые истории для детей и их родителей / Л. Крав — «Издательские решения»,

ISBN 978-5-00-686709-3

Что вас ждёт в книге: — Авиационные байки с юмором — Детские приключения с моралью — Иллюстрации и кот с харизмой — И немного тумана (внутри и снаружи). Читайте. Улыбайтесь. Делитесь. С любовью, Лара Крав и кот Фьюмик.

ISBN 978-5-00-686709-3

© Крав Л.
© Издательские решения

Содержание

«Приключения кота Фьюмика. Авиация для детей.»	6
История 131: Фантик, Фьюмик и «лысые» шины самолёта	7
История 132: Фантик разбрасывает фантики, или Что такое FOD?	10
Конец ознакомительного фрагмента.	13

**Приключения кота
Фьюмика. Авиация для детей
Познавательные и добрые
истории для детей и их родителей**

Лара Крав

© Лара Крав, 2025

ISBN 978-5-0068-6709-3

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

«Приключения кота Фьюмика. Авиация для детей.»

Продолжение, часть 14-я

Познавательные и добрые истории для детей и их родителей

«Автор: Лара Крав»

«Фьюмик, Фантик и тайны большого неба»

Иногда кажется, что мир авиации – это только огромные самолёты, блестящие крылья и громкие турбины. Но стоит присмотреться внимательнее – и за каждым полётом скрываются маленькие тайны, забавные истории и даже... фантики, которые разбрасывает один очень озорной воробей.

В этой книге вы снова встретитесь с нашими героями – умным, спокойным котом Фьюмиком и непоседливым сыщиком Фантиком. Их ждут невероятные приключения: они объяснят, что такое FOD и почему фантики на аэродроме – не шутка; вспомнят легендарную посадку на Гудзон, где 208 секунд тишины решили судьбу самолёта; узнают, почему иногда шины самолёта становятся «лысыми», и кто такие два американца, которые научили самолёты управляться почти как люди.

А ещё, вы услышите историю Антошки – настоящего летающего ветерана, который прошёл долгий путь от первых рейсов до превращения в необычный кинотеатр. Фьюмик расскажет, какой отказ в самолёте считается самым критическим, а Фантик, как обычно, постарается устроить небольшое расследование... или большую суматоху.

Эта книга – о небе, которое хранит множество тайн. О людях, которые делают полёты безопасными. О самолётах, у каждого из которых есть своя судьба.

И, конечно, о двух друзьях, которые никогда не пройдут мимо интересного приключения. Пристегните ремни.

Открываем 14-ю книгу – и взлетаем!

История 131: Фантик, Фьюмик и «лысые» шины самолёта

История, которая объясняет детям, почему износ шин – это нормально!

Озорной воробей Фантик летел над аэродромом, как всегда, кружа и высматривая что-нибудь интересное. Вдруг он заметил знакомую чёрную фигурку у самолёта.

– Фьюмик?! Ты чего там сидишь у колеса? – крикнул Фантик и камнем снизился вниз.

Рядом с котом стояли техники и осторожно снимали большую, на вид немного «уставшую» шину.

– Ох, Фантик... – вздохнул Фьюмик. – Вот людям кажется, что самолёты летают на покрышках со скидки, купленных на распродаже! Посмотришь – гладкие, блестящие, будто на Формулу-1 собрались!

Фантик присел на кончик шасси.

– Ага! – оживился он. – Я как-то видел колесо, на котором протектора почти не было! Я думал, его забыли поменять!

Фьюмик улыбнулся, прищурив свои зелёные умные глаза.

– На самом деле всё под контролем.

Смотри: у каждого самолётного колеса есть специальный индикатор износа. Как только протектор стирается до него – всё, пора менять шину.

Фантик наклонил голову.

– То есть... можно летать почти на «лысой» резине?

– Можно, но только пока до индикатора! – строго сказал Фьюмик. – Обычно это примерно 1 мм глубины канавки. И даже если на колесе появилось плоское пятно от жёсткой посадки, его можно оставить, пока оно не занимает больше одной шестой окружности. Но!

Если видна металлическая сетка – менять срочно!

В это время техникам удалось снять шину, и один осторожно показал её Фантику.

– Ого! – воробей подпрыгнул. – Смотри, Фьюмик, она реально почти гладкая!

Кот кивнул.

– Да. Но это нормально. Авиационные шины невероятно прочные. Они выдерживают нагрузки, которые никакая автомобильная резина и рядом не выдержит. К тому же механики осматривают их постоянно – уж кто-кто, а они спать спокойно не дадут, если что-то не так.

Фантик расправил крылья, облетел колесо и присвистнул:

– Так значит... если пассажир увидит такие «лысые» шины, не надо бегать к стюардессе и спрашивать: «А мы точно долетим?»?

Фьюмик засмеялся:

– Точно не надо!

Самолёт прекрасно долетит. А шины заменят вовремя – как и сегодня.

Техники подняли новую шину, блестящую, с идеально ровным протектором. А Фантик подмигнул коту:

– Ну что, Фьюмик, идём посмотрим, как они после смены колес кофе пьют?

Фьюмик величественно встал, встряхнул невидимый хвост и сказал:

– Пошли. Но только не бросай нигде свои фантики! Нам ещё FOD детям объяснять...

И они вместе отправились дальше – следить за порядком на аэродроме и учить людей авиационной мудрости.



Мини-задания: «Фантик, Фьюмик и лысые шины!»

1. Найди износ!

Фьюмик показывает три колеса.

У двух – нормальный протектор, у одного – почти слик.

Задание: Подумай, какое колесо нужно заменить?

2. Где спрятан индикатор?

На рисунке шины есть маленькая отметка – wear indicator.

Задание: найди и отметь её крестиком.

3. Кто виноват?

Фантик поцарапал шину, играя, и сделал на ней «бороздку».

Задание: это опасно?

Поставь ✓ рядом с верными ответами:

- ☐ Да, если виден корд.
- ☐ Да, если порез глубокий.
- ☐ Нет, если царапка сверху и неглубокая.

4. Почини рисунок!

Техник случайно уронил гаечный ключ – и он пропал на картинке!

Задание: дорисуй ключ под шасси, как на настоящем перроне.

5. Найди пары

Соедини линиями:

Слова:

- Индикатор износа
- Плоское пятно
- Корд
- Протектор

Определения:

- Основной рисунок на шине
- Место, где шина истёрлась сильнее
- Внутренняя прочная сетка
- Значок, показывающий, что пора менять

6. Выбери правильное!

Когда нужно менять шину?

- ☐ Когда она слегка гладкая – просто модный стиль
- ☒ Когда протектор дошёл до индикатора
- ☒ Когда виден корд
- ☐ Когда Фантику показалось, что шина грустная

7. Придумай свою наклейку!

Представь, что ты дизайнер техники.

Задание: придумай и нарисуй смешной стикер для шасси, который бы напоминал коллегам:

«Проверь шины!»

История 132: Фантик разбрасывает фантики, или Что такое FOD?

– Ура! Конфеты! – радостно чирикнул воробей Фантик, расправляя блестящие фантики. – Сладкая жизнь!

Он съел одну, потом вторую, третью... и, не задумываясь, пустил фантики по ветру. Они весело закружились над перроном аэропорта и легли недалеко от стоящего самолёта.

Фьюмик, чёрный кот без хвоста и с умным взглядом, строго прищурился:

– Фантик! Ты что делаешь?

– А что такого? – удивился воробей. – Это же просто фантики!

– Просто фантики? – Фьюмик кивнул в сторону самолёта. – Вот ты знаешь, что такое FOD?

– Фьюмик От Десерта? – радостно предположил Фантик. – Или Фьюмик Очень Добр?

Кот вздохнул.

– Нет, моя сладкоежка. FOD – это Foreign Object Debris, то есть посторонние предметы на взлётно-посадочной полосе или перроне.

– И что, даже фантики – это FOD?

– Ещё какой! – кивнул Фьюмик. – Представь: блестящий фантик попадает в двигатель самолёта. Он может расплавиться, повредить лопасти – и всё! Самолёт не сможет взлететь.

Фантик замер, представив, как огромная машина чихает конфетной обёрткой.

– Вот поэтому, – продолжил кот, – в аэропорту есть специальные службы, которые каждый день проверяют полосы. Они ищут болты, гайки, камни, обрывки шин – всё, что может повредить самолёт. Даже маленький мусор может вызвать задержку рейса!

Фантик вздохнул:

– А я-то думал, что фантики – это просто красиво...

– Красиво, если в урне, – строго, но мягко сказал Фьюмик. – А теперь, марш собирать!

Фантик чиркнул крылышками и быстро собрал свои «FODы».

«Готово!» Перрон чист!

Фьюмик довольно кивнул.

– Молодец. Теперь знаешь, что порядок – это не только красиво, но и безопасно.

– И вкусно, – добавил Фантик, доставая последнюю конфету. – Только я фантик потом – в карман, честно!

Фьюмик усмехнулся:

– Вот это уже полётная готовность.

«Мусор – не игрушка и не украшение.

Он мешает самолётам, людям, животным и всей планете. Чистота – это забота о жизни вокруг!»

Мораль:

Даже маленький мусор может стать большой проблемой!

Соблюдай чистоту – и самолёты взлетят вовремя



Мини-задание для детей, чтобы закрепить тему:

– Найди опасности:

Посмотри на картинку и придумай, чем фантики на перроне могут помешать самолёту.

– Помоги Фьюмику:

Нарисуй, как Фьюмик и Фантик собирают мусор в мешок.

– Подумай:

Почему важно не бросать фантики не только в аэропорту, но и в парке, на улице, у дома?

– Сортировка:

Нарисуй три корзины – для бумаги, пластика и мусора. Что в какую попадёт?

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.