

# «Страницы космических стартов»

*Начало*

*Составители*

*Завершить*

*Справка*



# Библиотека – филиал № 7

Работает ежедневно

с 10.00 до 19.00

воскресенье – с 10-00 до 18-00

Выходной день – суббота

последняя пятница месяца

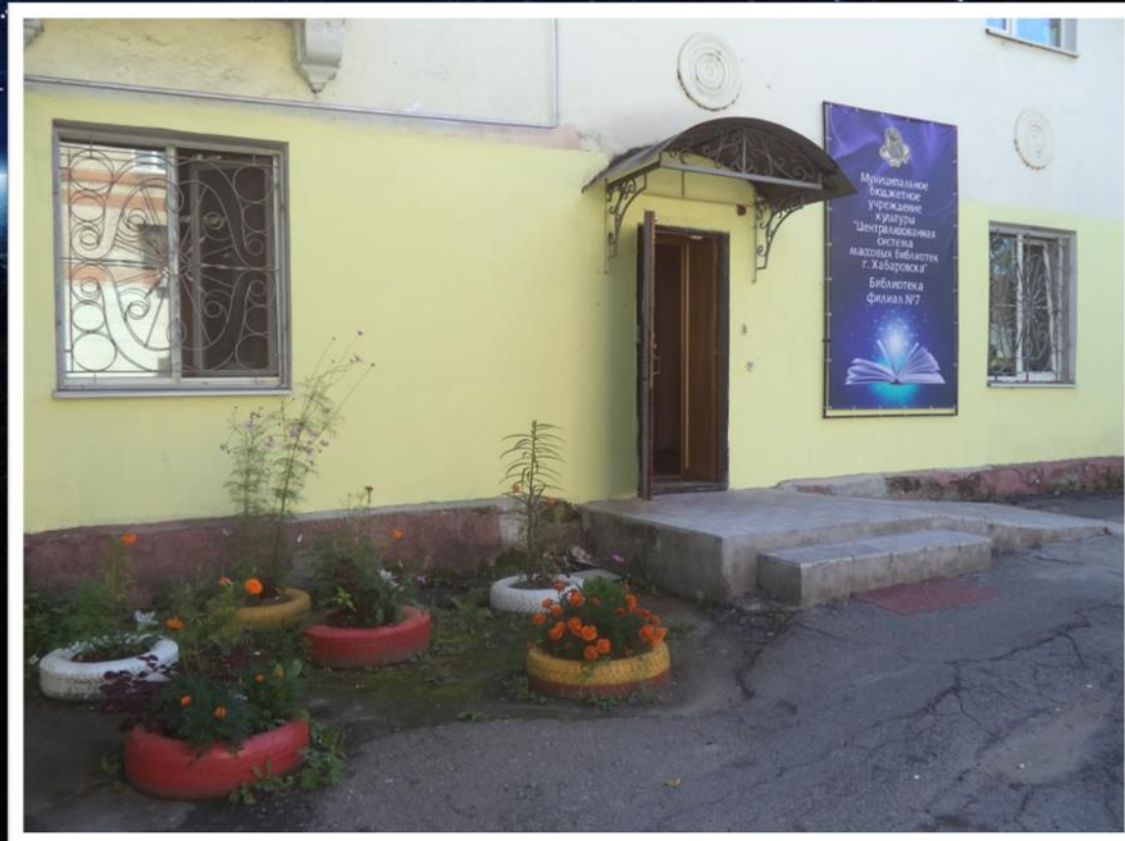
санитарный день

Адрес: ул. Карла Маркса, 122

Телефон: 27-60-73

Электронный адрес:

[biblioteka.filial7.hab@mail.ru](mailto:biblioteka.filial7.hab@mail.ru)



Составитель: библиотекарь Лунёва И.Н.



*Назад*

1965 г. 18 марта

...космонавт Алексей Леонов вышел в открытый космос.



Спустя четыре года после космического полёта Юрия Гагарина человек впервые в истории вышел в открытый космос.

Готовивший первых космонавтов Н. П. Каманин писал:

*После полёта Гагарина выход человека из корабля в космическое пространство будет крупнейшей нашей победой. Операция «Выход» обеспечит нам в будущем стыковку и сборку кораблей на орбите, сделает возможной замену экипажей в космосе, позволит космонавтам выходить на поверхность Луны и планет...*

Советский космонавт Алексей Леонов, прикрепившись пятиметровым тросом к кораблю «Восход-2», выбрался через корабельный шлюз в межпланетное пространство. Леонов не знал наверняка, с чем ему придётся столкнуться за пределами корабля. Космос был ещё мало изучен.

Пять раз космонавт отлетал от корабля, и пять раз возвращался обратно. Наружная поверхность его скафандра в тени охлаждалась до  $-100^{\circ}$ , а на солнце нагревалась до  $+60^{\circ}\text{C}$ .

Главное испытание ждало Леонова при возвращении на корабль. Скафандр в вакууме



раздуло сильнее, чем во время испытаний на Земле. Запас воздуха кончился, а космонавт всё не мог протиснуться в отверстие корабельного шлюза. Тогда, рискуя погибнуть от резкой смены давления, Леонов выпустил из скафандра часть воздуха. «Похудев», он забрался внутрь шлюза — однако вперёд головой, а не ногами, как полагалось по инструкции. В узком нагретом солнцем пространстве надувного шлюза Леонов едва не погиб от теплового удара. Но он сумел быстро развернуться, пролезть вперёд ногами в корабль и задрать за собой крышку люка.

Из воспоминаний Алексея Леонова:

*Я первый вижу космос с миллиардами звёзд не из корабля!.. Вижу бескрайнее чёрное небо и звёзды... Их гораздо больше, чем кажется с Земли... Здесь они ярче и не мигают.*

*Корабль, залитый яркими лучами солнца, с распущенными антеннами-иглами выглядел как фантастическое существо; два телевизионных глаза следили за мной и, казалось, были живыми...*

*Солнце ярко отражалось от поверхности океанов и бежало за нашим кораблём золотистым зайчиком.*

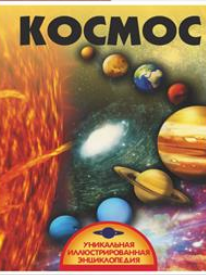
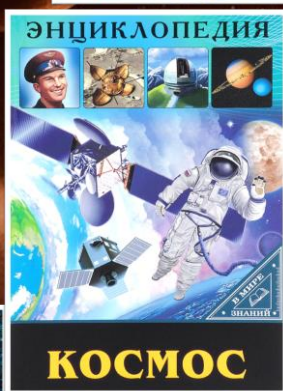
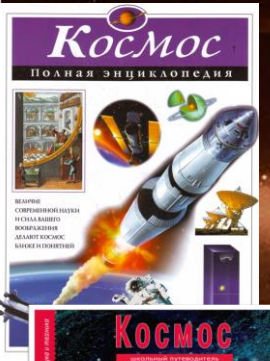
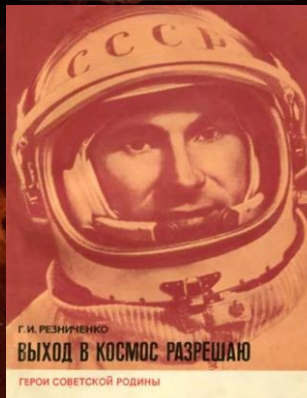
*Корабль медленно вращался, купаясь в солнечном потоке. Звёзды были везде: вверху, внизу, слева и справа. Правда, в космосе трудно сказать, где верх, а где низ... Верх для меня там, где было солнце, а низ — где шлюзовая камера корабля...*

*Солнце было неземное: яркое и очень жаркое...*



18 марта 1965 года космонавт СССР Алексей Леонов совершил первый в истории человечества выход в Открытый космос. Первый выход занял 23 минуты 41 секунду (из которых вне корабля космонавт пробыл 12 минут 9 секунд)

*Назад*





# профессия КОСМОНАВТ



**Название: Профессия космонавт**  
**Серия: Биография. Мемуары**  
**Издательство: АСТ, 2017 г., Стр. 256**

**Описание: Профессия космонавта – одна из самых сложных, редких и опасных на Земле. Тех, кто покоряет космическое пространство, смело можно назвать героями. И пока миллионы людей по всему миру восхищаются космонавтами, для них самих сложнейшая работа в невесомости, полная рисков и угроз, – это обычные трудовые будни. Как и простые работяги на Земле, космонавты просыпаются, завтракают и приступают к делам по определенному графику. Но сходства на этом заканчиваются: в остальном труд и быт в условиях невесомости, когда за стёклами иллюминаторов находится враждебный вакуум космоса, уникальны и не имеют аналогов. Эта книга – замочная скважина, заглянув в которую читатель сможет приоткрыть завесу тайны над повседневной жизнью космонавтов.**

*Назад*



Год: 2018, Стр. 48

Издательство: Умка

Серия: Энциклопедия с развивающими заданиями

Яркая и красочная энциклопедия познакомит ребёнка со множеством интересных научных фактов. Расскажет, откуда взялась наша Вселенная, из чего она состоит, кто был первым человеком в космосе и есть ли жизнь на других планетах.

Энциклопедия одобрена педагогами и проверена научными консультантами. Зрелищные фото и удивительные факты о космосе сразу увлекут ребёнка и помогут ему быстро, эффективно и с удовольствием усвоить новую информацию.

*Назад*

**Автор: Леонов Алексей Архипович**  
**Издательство: АСТ, 2019 г., Стр. 352**  
**Серия: Эксклюзивные биографии**



**Аннотация к книге "Время первых. Судьба моя - я сам":**

**В этой книге космонавт Алексей Леонов раскрывает все тайны космонавтики, знаменитого противостояния СССР и США, о том, как впервые в истории человечества вышел в открытый космос. Это невероятно честные и искренние мемуары о тяжелой, но интересной работе, о становлении характера и о том, что в жизни каждого есть место подвигу.**

**Великая эпоха и великие люди...**



*Назад*

**«Алексей Леонов. Человек и Космос»  
Художественный биографический альбом  
2017 г., 368 с., илл.**

**Алексей Леонов — человек с удивительной судьбой. Он первым в мире шагнул в космическую бездну. Прошел все «Востоки», «Восходы», «Союзы», «Салюты», «Миры», «Аполлоны» и все испытательные самолеты. И при этом всю жизнь находил время для того, чтобы передавать свои впечатления через живописные полотна.**

**Погрузитесь в мир космических и земных свершений, интересных событий и судьбоносных встреч, которые раскроют перед вами картины и графика Леонова, редкие архивные фотографии, увлекательные рассказы и исторические справки.**

**АЛЕКСЕЙ ЛЕОНОВ.  
ЧЕЛОВЕК И КОСМОС**

**НОВИНКА**

*Назад*





**Автор: А.А. Леонов**  
**Название: Выхожу в космос**  
**Издательство: «Малыш»**  
**Год: 1984, Стр. 80**

**Описание: Выход в открытый космос — одна из сложнейших операций на орбите. Она требует от космонавтов тщательной подготовки, большого мастерства и огромного мужества. Космонавт СССР Алексей Архипович Леонов 18 марта 1965 г. первым в истории человечества вышел в открытый космос**

*Назад*



*Назад*

**Автор: Пегов Михаил**  
**Издательство: Качели, 2021 г., Стр. 24**  
**Серия: Сто тысяч почему**

**Аннотация к книге "Первые в космосе":**  
**Это увлекательный иллюстрированный экскурс в историю**  
**космонавтики:**

- Первые космические аппараты
- Первые животные в космосе
- Первый космонавт земли
- Первый человек в открытом космосе
- Первая женщина-космонавт
- Первый шаг на Луне

**Шестьдесят лет назад люди открыли новую страницу истории - космическую. О тех, кто первым осваивал космическое пространство, расскажет книга. Впереди еще много открытий, исследований, путешествий и неразгаданных тайн. Быть может, именно читателям книги суждено стать новыми первопроходцами и первооткрывателями!**

**Для детей среднего школьного возраста.**

ГЛАВНАЯ КИНОПРЕМЬЕРА 2017

АНТОН  
ПЕРВУШИН

# ПЕРВЫЕ В КОСМОСЕ

ШАГ В НЕИЗВЕСТНОСТЬ

**Название: Первые в космосе. Шаг в неизвестность**

**Автор: Первушин Антон Иванович**

**Серия: Главная кинопремьера года**

**Издательство: ТД Алгоритм**

**Год: 2017, Стр. 288**

**Описание: XX век останется в памяти потомков прежде всего как эпоха прорыва в космос. Полеты советских космонавтов и американских астронавтов навсегда изменили нашу цивилизацию. 18 марта 1965 г. Алексей Леонов вышел в открытый космос и, если верить хронике, благополучно вернулся на станцию. Эта небольшая прогулка длиной всего пять метров обернулась непредвиденной чрезвычайной ситуацией, потребовавшей от него поистине героических поступков.**

**История подвига Алексея Леонова легла в основу этой книги, написанной одним из консультантов самого многообещающего российского фильма 2017 г. "Время первых", знаменитым писателем Антоном Первушиным.**

*Назад*

Автор: Григорий Иванович Резниченко

Название: Выход в космос разрешаю

Издательство: Политиздат

Город: Москва, 1978 г.

Аннотация на «Выход в космос разрешаю»:

Эта книга о космонавте П. И. Беляеве, командире космического корабля «Восход-2», из которого впервые в мире был осуществлен выход человека в открытый космос. Автор рассказывает об эпизодах из жизни космонавта, которые позволяют читателю увидеть истоки мужества, проявленные космонавтом-10 в сложных обстоятельствах.

*Назад*



Автор: **Леонов А.А., Лебедев В.И.**

Название: **Восприятие пространства и времени в космосе**

Издательство: **Наука**

Год: **1968**; Стр. **116**

Описание: Авторы пишут о том, как изменяются условия существования и соответственно психофизиологические механизмы восприятия пространства и времени вне Земли при выходе человека в космическое пространство. Выясняется влияние невесомости, длительной изоляции в объемах малого размера, эмоционального напряжения и других факторов космического полета на восприятие времени человеком. Описаны впечатления одного из авторов книги — летчика-космонавта А. А. Леонова при выходе из космического корабля в беспорочное пространство. Намечены перспективы подготовки космонавтов для ориентации в длительных космических полетах, а также для организации труда и отдыха на межпланетных космических кораблях.

*Назад*



А.А.Леонов, В.И.Лебедев

ВОСПРИЯТИЕ  
ПРОСТРАНСТВА  
И ВРЕМЕНИ  
В КОСМОСЕ

Автор: Цветков Валентин Иванович  
Издательство: Эксмо, 2015 г., Стр. 248

Аннотация к книге "Космос. Полная энциклопедия":  
Книга знакомит с устройством Вселенной, небесными телами, звездными системами, астрономическими открытиями, историей астрономии. Отдельное место принадлежит разделу о небе Земли, ведь именно отсюда мы видим движение светил и созвездия. Для удобства пользования энциклопедией в конце книги есть предметный, именной указатели и справочный отдел.

Автор энциклопедии - преподаватель, участник экспедиций, профессиональный астроном В. Цветков.

Назад



**Автор: Ликсо Вячеслав Владимирович**  
**Издательство: Аванта, 2019 г., Стр. 288**  
**Серия: Большая книга обо всём**

**Аннотация к книге "Большая книга о космосе. 1001  
фотография»:**

**Чтобы узнать о том, какие тайны скрывает Вселенная, необязательно лететь в космос. Даже не придется покупать телескоп! Стоит открыть эту книгу - и вы совершите настоящую космическую одиссею, не выходя из дома. На уникальных фотографиях планеты Солнечной системы с их спутниками, множество галактик, созвездий, туманностей и других объектов небесной сферы предстанут во всех подробностях, позволяя полностью погрузиться в удивительный мир космоса. Здесь же вы прочтаете о мощнейших телескопах, современных обсерваториях и космических станциях, с помощью которых ведутся наблюдения и совершаются новые открытия. Для среднего и старшего школьного возраста.**



*Назад*



Автор: Климентов Вячеслав Львович,  
Сигорская Юлия Александровна  
Издательство: Речь, 2016 г., Стр. 112

Аннотация к книге "Вперёд, в космос! Открытия и достижения":

С давних времён человек мечтал оторваться от земли и покорить небо, а затем и космос. Больше ста лет назад изобретатели уже задумывались о создании космических кораблей, но начало космической эры в истории человечества было положено в середине XX века. О том, какие открытия этому предшествовали и как дальше развивалась космонавтика расскажет эта книга.

*Назад*





**Автор: Дженкинс Мартин**

**Издательство: Манн, Иванов и Фербер, 2017 г.,**

**Стр. 64**

**Аннотация к книге "Открываем космос. От телескопа до марсохода":  
На протяжении столетий люди гадали, глядя на звезды: "А что же там,  
далеко-далеко, в этой черной бездне?"**

**Фишки книги:**

**Знакомство со всеми существующими космическими аппаратами:  
космическими ракетами и челноками, зондами, спутниками, телескопами  
Весь путь человека в космос**

**Обзор важнейших технических достижений и технологических прорывов в  
деле покорения космоса**

**Космический лифт, дом на Марсе - мечты или реальность? Ответ - в книге.  
Эта книга для маленьких космонавтов и уже взрослых астрономов, и для всех,  
кто хоть раз смотрел зачарованно на звездное небо и хотел познать эти  
ставшие немного ближе тайны нашего мира.**

*Назад*

НИЛ АРМСТРОНГ  
БАЗЗ ОЛДРИН  
АЛЕКСЕЙ ЛЕОНОВ  
РИЧАРД ДОКИНЗ  
и другие



ПОД РЕДАКЦИЕЙ ГАРИКА ИСРАЕЛЯНА И БРАЙАНА МЭЯ

# ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ

ОТОДВИГАЯ ГРАНИЦЫ НЕИЗВЕСТНОГО



Автор: Леонов Алексей Архипович, Докинз Ричард, Олдрин Базз  
Название: "Человек в космосе. Отодвигая границы неизвестного"

Издательство: АСТ, 2020 г., Стр. 256

Серия: Мир Стивена Хокинга

Аннотация к книге: Фестиваль науки Starmus впервые прошел в 2011 г., и с тех пор стало традицией участие в нем ведущих ученых, знаменитостей в области космонавтики и музыки, которых объединяет страсть к популяризации знания о Земле и космосе. Учредитель фестиваля Гарик Израелян создал экспертный совет, в который вошли такие знаменитые личности, как астрофизик и рок-музыкант Брайан Мэй, эволюционный биолог Ричард Докинз, первооткрыватель микроволнового излучения Роберт Вильсон, теоретический физик Стивен Хокинг, космонавт Алексей Леонов, лауреат Нобелевской премии химик Харольд Крото и другие.

Лекции, собранные в этой книге, посвящены освоению космоса, эволюции и вопросам зарождения жизни. Космонавты, участники американской и советской космической программ, расскажут о неизвестных деталях своих полетов и выскажутся о будущем Земли и человечества. А ученые поделятся новыми данными исследований, посвященных изучению жизни на Земле и поиску во вселенной миров, похожих на наш.

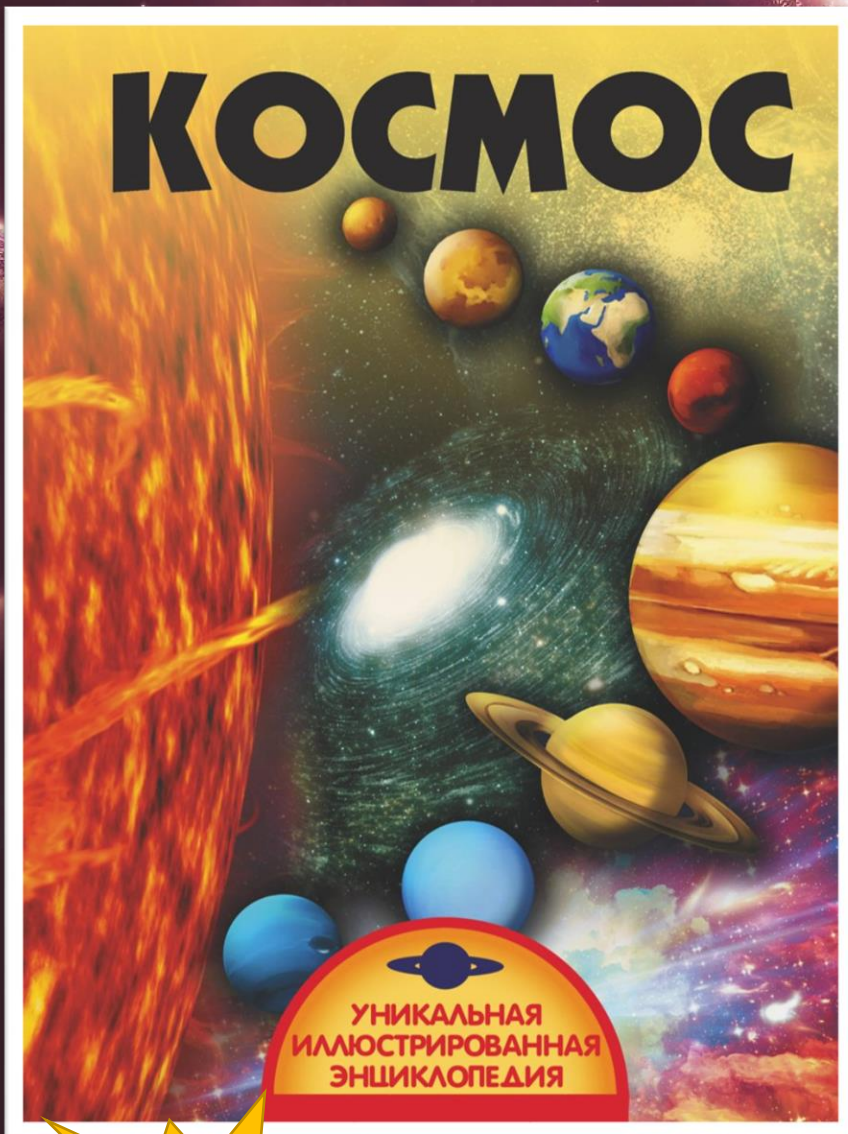
*Назад*



**Автор: Фейгин Олег Орестович**  
**Название: Удивительная космонавтика**  
**Издательство: Инфра-Инженерия, 2018 г.,**  
**Стр. 224**

**Аннотация к книге "Удивительная космонавтика":**  
В книге рассказывается о малоизвестных страницах покорения космоса. Приводится антология таинственных случаев в истории космонавтики. Обсуждаются интересные научные гипотезы и факты. Рассматриваются мифы и легенды, возникшие вокруг космических экспедиций. Обсуждаются перспективы дальнейшего освоения Солнечной системы и полетов к звездам.





**Автор: Ликсо Вячеслав Владимирович**  
**Издательство: Аванта, 2017 г., Стр. 160**  
**Серия: Уникальная иллюстрированная энциклопедия**

**Аннотация к книге "Космос":**

**Космос - загадочный, прекрасный и опасный. Каждый день здесь гибнут целые миры и рождаются миллионы новых галактик, звезд и планет. Человек живет в бесконечной Вселенной уже миллионы лет, но по-прежнему знает о ней бесконечно мало. Благодаря этой книге у ребенка появился шанс увидеть наш космический дом практически воочию. Прекрасные, поражающие своей реальностью иллюстрации перенесут его на многие миллионы световых лет в малоизученные глубины космоса, он побывает на всех планетах Солнечной системы и их спутниках, а также познакомится с совершенно чужими мирами.**

**Книга не перегружена текстом, написана простым языком и рассказывает лишь о самом интересном. Для среднего и старшего школьного возраста.**

*Назад*

**Автор: Климентов Вячеслав Львович**  
**Издательство: АСТ, 2019 г., Стр. 192**  
**Серия: Космос. История покорения**

**Аннотация к книге "Космическая эра. Истории покорения космоса":**

**В книге сотрудники Музея космонавтики рассказали удивительные истории о тех людях, благодаря которым Космос стал возможен - от конструкторов и инженеров, работающих в секретных КБ и запускавших первый спутник, до обычных советских граждан.**

*Назад*



**Автор: Спэрроу Джайлс**  
**Издательство: Аванта, 2018 г., Стр. 128**  
**Серия: Самая лучшая иллюстрированная**  
**Энциклопедия**

**Аннотация к книге "Космос":**

**Космос полон загадок... Как возникла Вселенная, что такое "чёрная материя", есть ли жизнь на других планетах?**

**В энциклопедии "Космос" ты найдешь множество интересных фактов о нашей Галактике, узнаешь, как тренируются космонавты, кто изобрел телескоп, как работают космические станции, и многое другое! Это точный путеводитель по Солнечной системе, Вселенной и далее... Основано на последних достижениях астрономии.**

**В этой энциклопедии подробно и интересно рассказано обо всем, что включает в себя Космос, от крохотных частиц космической пыли до огромных космических тел! Какое место во Вселенной занимает наша маленькая (или большая?) Солнечная система? Вы узнаете теорию Большого взрыва, поймете, как формируются галактики, разберетесь в том, что такое темная материя и порассуждаете о том, существует ли инопланетная жизнь. Отдельный раздел книги посвящен освоению космоса. Для среднего школьного возраста.**



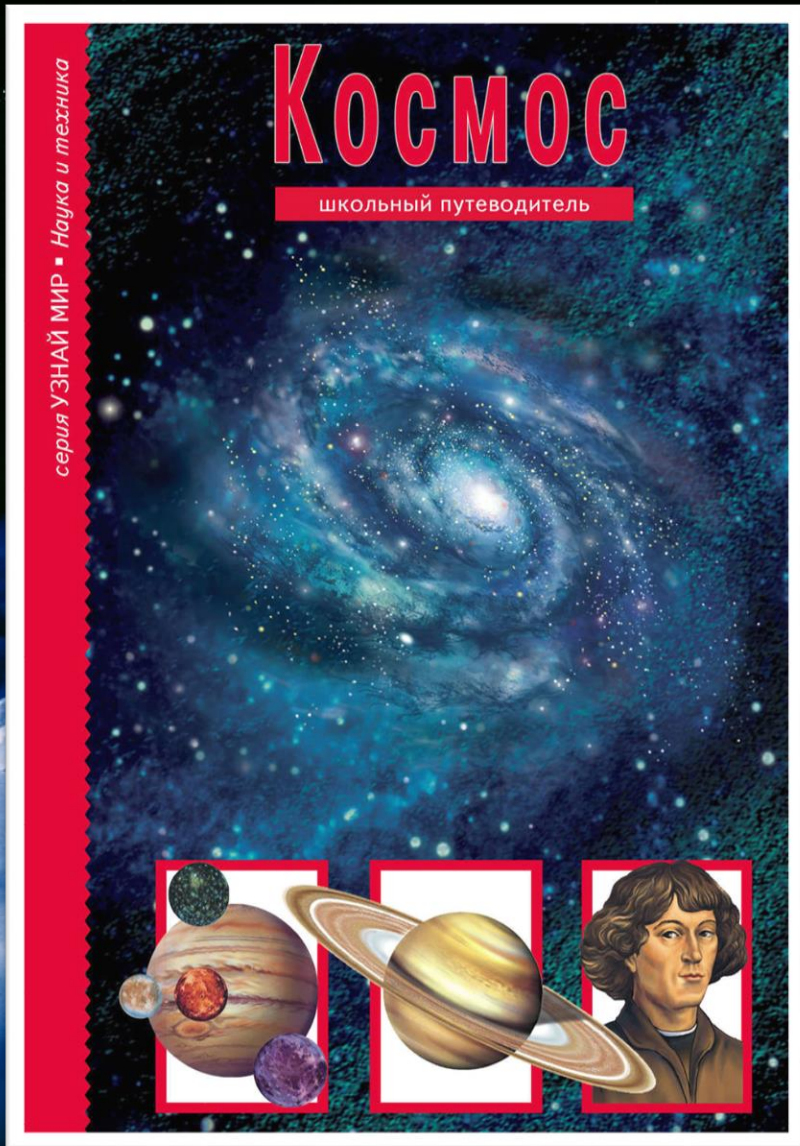
*Назад*



Автор: Ульева Елена Александровна  
Издательство: Феникс, 2020 г., Стр. 112  
Серия: Умная энциклопедия

Аннотация к книге "Космос. Энциклопедия":  
Книга посвящена нашей бесконечной Вселенной. Вы узнаете о её возникновении, о галактиках, звёздах и планетах, о кометах и астероидах, о загадочной тёмной материи и чёрных дырах. Красивые иллюстрации помогут разобраться в многообразии космических объектов и не потеряться на просторах Вселенной.

*Назад*



**Автор: Афонькин Сергей Юрьевич**  
**Издательство: Балтийская книжная компания, 2018 г., Стр. 96**  
**Серия: Узнай мир**

**Аннотация к книге "Космос. Школьный путеводитель":**

**Как устроена Вселенная? Что такое планеты и звезды? Каковы размеры нашей галактики? Ответы на эти и многие другие вопросы ты найдешь в книге, которую держишь в руках. Красочные иллюстрации помогут тебе представить всю необозримость и красоту мира, в котором мы живем. Для среднего и старшего школьного возраста.**

*Назад*



# ВСЕЛЕННАЯ И КОСМОС

ЛУЧШАЯ  
ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ  
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ



Автор: Ликсо Вячеслав Владимирович  
Издательство: Аванта, 2017 г., Стр. 128  
Серия: Лучшая иллюстрированная  
энциклопедия

Аннотация к книге "Вселенная и космос":  
Мир космоса таит в себе ещё много непознанного и неизведанного. С древнейших времён он манит учёных и исследователей, постепенно раскрывая перед ними свои секреты. Но Вселенная бесконечна, поэтому нам предстоит узнать ещё много её тайн. О самых же интересных из них расскажет эта книга. Вы узнаете, как возникла Вселенная, увидите, какими бывают галактики, побываете на всех планетах Солнечной системы и даже заглянете в чёрную дыру. Для среднего школьного возраста.

*Назад*



Автор: Демирова Наталья  
Издательство: Проф-Пресс, 2014 г,  
Стр. 96

Серия: Энциклопедия. Хочу знать

Аннотация к книге "Космос":  
Книга расскажет о Солнечной  
системе, истории освоения космоса  
и развитии космонавтики в наши  
дни.

Для детей младшего и среднего  
школьного возраста.

*Назад*

# ЭНЦИКЛОПЕДИЯ



# КОСМОС

Автор: Визаулин Александр  
Издательство: Проф-Пресс, 2017 г.,  
Стр. 32

Серия: Энциклопедия. В мире знаний

Аннотация к книге "Космос":

Хотите, чтобы ваш ребёнок рос умным и любознательным? Тогда эта книга для него.

Красивые иллюстрации и интересная информация помогут ему узнать много нового об окружающем мире и дадут ответы на интересующие вопросы.

Для детей младшего и среднего школьного возраста.

*Назад*



Автор: Бершова Наталья Константиновна  
Издательство: Ранок, 2016 г., Стр. 64  
Серия: Познаем и исследуем

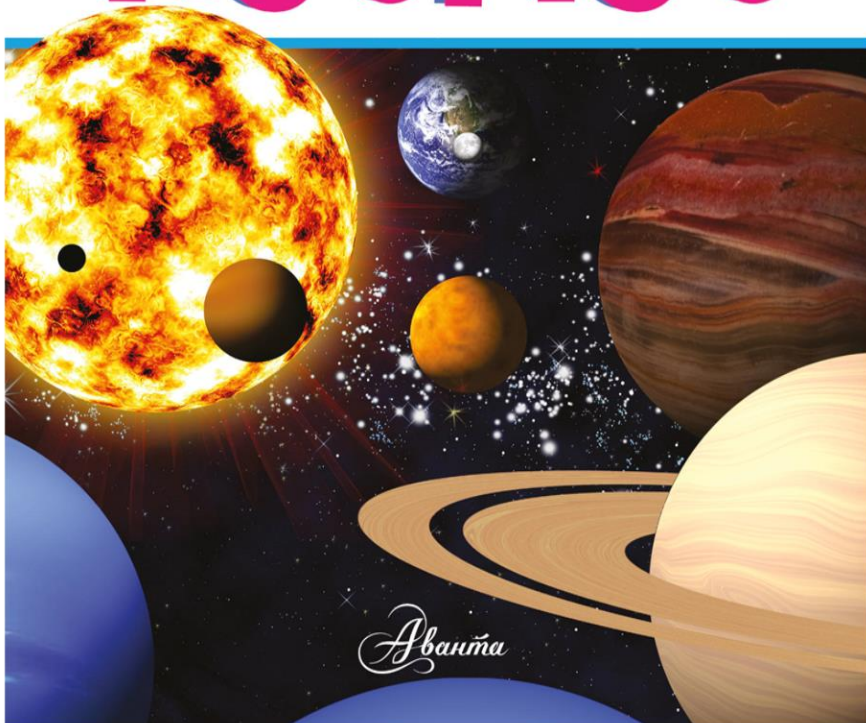
Аннотация к книге "Космос и Земля":  
Книга "Космос и Земля" в понятной и увлекательной форме познакомит юного читателя с удивительными просторами Вселенной. С помощью энциклопедии и воображения школьник сможет исследовать родную и другие планеты, изучить космос и весь мир, а также поэкспериментировать. На каждом развороте юного любителя астрономии ждут интересные факты, задания или вопросы и захватывающие иллюстрации.  
Издание предназначено для детей младшего школьного возраста.

[Назад](#)



Энциклопедия удивительных фактов

# КОСМОС



Автор: Руни Энн

Издательство: Аванта, 2019 г., Стр. 128

Серия: Энциклопедия удивительных фактов

Аннотация к книге "Космос":

Космос настолько удивителен, что практически любой факт о нём поражает воображение! Мы по-прежнему не знаем о космосе гораздо больше, чем знаем, но каждый день астрономы и космонавты делают нас чуть ближе к разгадке его тайн. О самых невероятных фактах, что им известны на сегодняшний день, наша книга. Какая живность побывала в космосе первой, и что из себя представляет космический субботник, что мы знаем об экзопланетах, и как скоро люди смогут летать на Марс, у какой планеты самая странная луна и где бушуют самые сильные штормы - ответы на эти и многие другие вопросы любопытный читатель найдёт в этой книге. Для среднего школьного возраста.

Назад

Назад

Редактор: Волкова В. Н.  
Издательство: Харвест, 2017 г., Стр. 192  
Серия: Отличная энциклопедия

Аннотация к книге "Космос":

С древних времен люди пытались разгадать бесчисленные тайны окружающего мира и определить свое место во Вселенной, которую еще древнегреческие философы называли загадочным словом "Космос".

К настоящему времени, человечеству удалось разгадать немало загадок; и если ты хочешь узнать об этом как можно больше, то у тебя в руках как раз та книга - на ее страницах ты найдешь много интересной информации, касающейся этого вопроса. Что такое коричневые карлики и красные гиганты? Сколько звезд на небе и почему они мерцают? Откуда прилетают метеоры и что такое болид? Почему меняются времена года? Кто придумал название "Черная дыра"? Возможна ли жизнь на других планетах? Что такое Солнечная система и почему Солнце никуда не падает? Как образовалась наша планета и что происходит внутри нее? С чего началось изучение космического пространства и кто стоял у его истоков? Кто первым побывал в открытом космосе и когда человек впервые ступил на поверхность Луны? А удивительные иллюстрации, сопровождающие текст, сделают чтение более захватывающим.

