



ДОРОГА В КОСМОС:

рекомендательный список литературы о космосе



Содержание

Книги, рекомендованные для детей дошкольного и младшего школьного возраста.....	2
Книги, рекомендованные для детей среднего и старшего школьного возраста.....	6

Книги, рекомендованные для детей дошкольного и младшего школьного возраста



Гильзин К.А. Три... Два... Один... Пуск! : твоя первая книга о космонавтике [6+] / К.А. Гильзин. - Москва : Детская литература, 1978. - 80 с. : ил.

Книга выполнена в форме словаря. Небольшие статьи, расположены в алфавитном порядке и рассказывают о терминах и понятиях, связанных с космической тематикой.

Из книги вы узнаете, что такое космическая скорость, невесомость, скафандр, гравитация и как проходят тренировки космонавтов.

Издание содержит красочные цветные фотографии, а иллюстрации выполнены в виде круглых линз иллюминаторов.



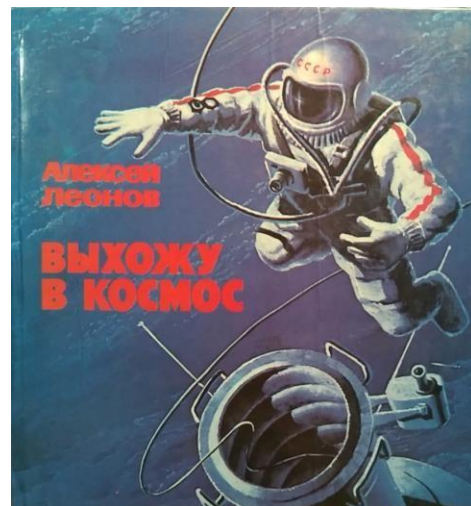
Клушанцев П.В. Дом на орбите : рассказы об орбитальных станциях [6+] / П.В. Клушанцев ; [рисунки Е. Войшвилло, Ю. Киселева]. - Ленинград : Детское литературное Ленинградское отделение, 1975. - 80 с. : цв.ил.

Автор книги – Павел Клушанцев – создатель научно-фантастических фильмов («Вселенная» (1951), «Дорога к звездам» (1957), «Планета бурь» (1962). Знаменитые Стэнли Кубрик, Джордж Лукас, Ридли Скотт восхищались ма-

стерством Клушанцева в создании кинематографических эффектов фантастических фильмов. Павел Владимирович был знаком с конструктором Сергеем Королёвым, астрофизиками Иосифом Шкловским и Николаем Кардашёвым, живо интересовался научными достижениями советской космонавтики и стремился популяризировать их в детских книгах. Одну из них, посвященную орбитальным станциям, предназначенным для длительного пребывания людей на околопланетной орбите, мы советуем прочитать.

Леонов А.А. Выхожу в космос [6+] / А.А. Леонов ; рисунки автора. - Москва : Малыш, 1985. - 79 с. : ил.

Оказывается, знаменитый летчик-космонавт Алексей Леонов – человек, вышедший впервые в открытый космос, был талантливым живописцем. Неизвестные галактики, фантастические звездолёты, загадочные планеты и собственный космический опыт вдохновляли его на написание ярких образных картин. Одна из них украшает обложку знаменитой автобиографической книги Алексея Архиповича Леонова. В книге рассказывается об особенностях подготовки и проведения ранее неизведанной и очень опасной операции покорения космического пространства – выходу человека в открытый космос. Деление произведения на небольшие главки, крупный шрифт и авторские иллюстрации позволят детям младшего школьного возраста прочитать книгу самостоятельно.



Мороз В.В. Легендарные страницы нашей космонавтики : учебное пособие для учащихся 1-4 кл. [6+] / В.В. Мороз. - Москва : Ювента, 2008. - 48 с. : цв.ил.

Книга знакомит со значимыми этапами отечественной космонавтики: развитием ракетостроения, запуском первых спутников Земли, полетами знаменитых собачек-космонавтов в космос, первому выходу ракеты на околоземную орбиту с человеком на

борту, созданию международных космических станций. У книги крупный шрифт, поэтому детям только научившимся читать, можно самостоятельно осваивать несложную научно-популярную литературу.

Нагибин Ю.М. Рассказы о Гагарине . [6+] / Юрий Нагибин ; художник Г. Мазурин. - Москва : Детская литература, 2010. - 95 с. : цв. ил.



Юрий Гагарин – улыбчивый человек-легенда, покоривший своим подвигом и обаянием нашу страну и весь мир. Но жизнь первого космонавта Земли была непроста: он родился в смоленской деревне в многодетной дружной крестьянской семье. В детстве мечтал стать летчиком, но война не позволила маленькому Юре пойти в школу – в село вошли немецкие захватчики, и об учебе пришлось забыть. Фашисты выгнали семью из собственного дома и заставили поселиться в вырытой матерью землянке вплоть до прихода советских войск. Жизнь будущего космонавта описывается Юрием Нагибиным для детей просто и доступно: учёба, знакомство Гагарина с конструктором Сергеем Королёвым и знаменитый первый полёт в космос. Рисунки Г. Мазурина помогут детям представить описанные в книге события.



Обухова Л.А. Как мальчик стал космонавтом : повесть о Ю. Гагарине [6+] / Лидия Обухова ; [художник В. Юдин]. - Москва : Малыш, 1987. - 39 с. : цв. ил.

В советской детской литературе было много книг о первом космонавте Земли – Юрии Гагарине. Книга Лидии Обуховой входит в их число и отличается легкой манерой изложения, кратким и ёмким содержанием. Повесть начинается с детства знаменитого космонавта, затем следуют рассказы о переезде семьи в город, учебе Юрия в летном училище и работе летчиком в Заполярье.

Позже Юрия Алексеевича зачислят в отряд космонавтов, где такие же как он простые юноши-летчики будут готовиться к полёту в космос. В книге описаны тяжелые перегрузки разных этапов подготовки к поле-

ту: «его крутили на центрифуге, трясли на вибростенде. Из сорокаградусного мороза бросали в шестидесятиградусную жару. Проверяли выдержку и хладнокровие в долгом одиночестве сурдокамеры». И вот легендарный Гагарин, прошедший все испытания, уже в корабле «Восток» на околоземной орбите летит над нашей планетой...

Завершают книгу такие слова: «...Земля никогда не забудет Юрия Гагарина. Сколько бы новых подвигов не совершалось, он навсегда останется героем. Любимцем своего века. Первым космонавтом».



Ткаченко А. Летающие звезды [6+] / А. Ткаченко ; художник О. Громова. - Москва : Издательский дом «Фома», 2013. - 24 с. : цв. ил. ; Бф. - (Настя и Никита).

«Настя и Никита» давно зарекомендовала себя как серия, удачно сочетающая в себе информативность, доступность изложения научного материала для малышей и яркие познавательные иллюстрации. Книга «Летающие звезды» знакомит детей с историей отечественной космонавтики, рассказывает о том, как идёт подготовка к полёту.

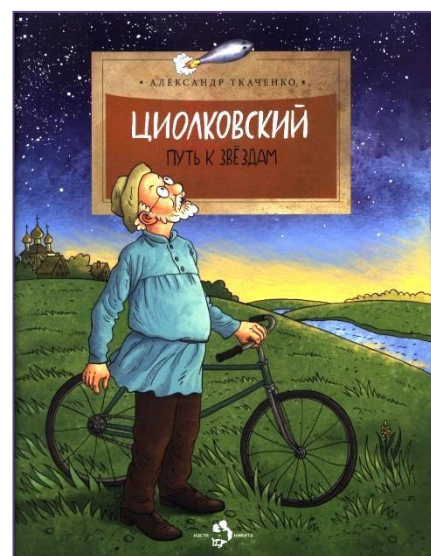
Маленький читатель узнает какую серьезную и разнообразную работу выполняют современные спутники - «летающие звезды», без которых человеческая цивилизация уже не может обойтись.

Издание проиллюстрировано забавными рисунками О. Громовой.

Ткаченко А. Циолковский : путь к звездам [6+] / А. Ткаченко ; художник О. Громова. - Москва : Издательский дом «Фома», 2014. - 24 с. : цв. ил. ; Бф. - (Настя и Никита).

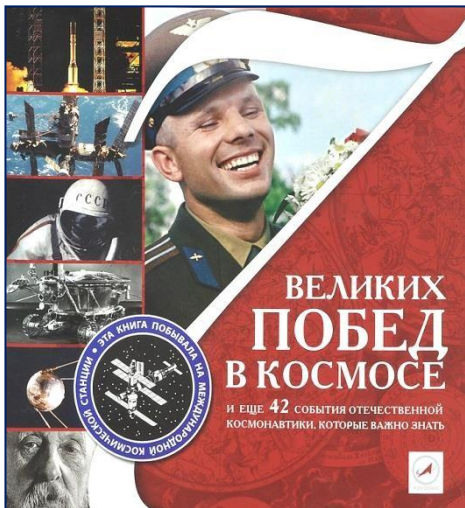
Константин Эдуардович Циолковский – человек, опередивший своё время. Современникам он подчас казался чудаковатым учителем из провинциальной Калуги, но на самом деле именно он спроектировал первую в мире реактивную ракету, разработкой которой позднее занялся ещё один гениальный конструктор – Сергей Королёв.

Как всегда, в серии «Настя и Никита» информация о великом ученом



дана легко и просто, с учетом психологии детей старшего дошкольного и младшего школьного возраста.

Книги, рекомендованные для детей среднего и старшего школьного возраста

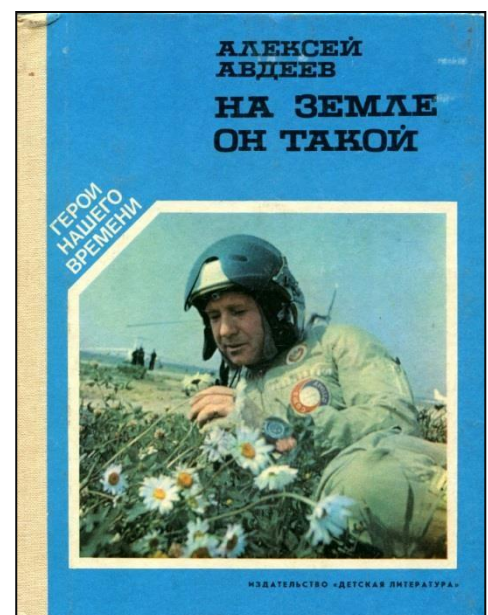


7 побед в космосе : и еще 42 события отечественной космонавтики, которые важно знать [12+] / [автор текстов Е. Белоглазова, А. Давидюк, В. Попов]. - Москва : ЭКСМО, 2011. - 240 с. : фото

Издание этой книги было приурочено к 50-летнему юбилею первого полёта человека в космос. В неё вошли основные сведения о достижениях отечественной космонавтики: изобретениях Константина Циолковского и Сергея Королева, подвигах первого космонавта Юрия Гагарина и вышедшего в открытый космос Алексея Леонова, отечественных спутниках, луноходе, орбитальных станциях... Книга украшена многочисленными иллюстрациями и фотографиями.

Авдеев А.Г. На Земле он такой : очерки об А.А. Леонове, дважды Герое Советского Союза, летчике - космонавте СССР [12+] / А.Г. Авдеев. - Москва : Детская литература, 1983. - 127 с. : ил. - (Герои нашего времени).

Алексей Авдеев – профессиональный журналист, уделявший теме космонавтики особое значение. В 1968 году им была написана книга «На Земле он такой», где главным героем повествования стал Алексей Леонов – первый космонавт, вышедший в открытый космос. Журналиста интересовало, каким же человеком является Алексей Архипович, каковы его увлечения, с кем



он дружит, какая у космонавта семья. Эти небольшие очерки-заметки и легли в основу книги «На Земле он такой». В 1983 году она была дополнена и переиздана.

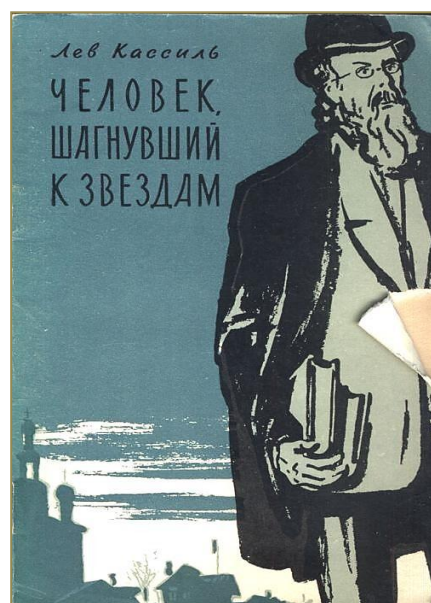


Докучаев Ю.А. Урок Гагарина [12+] / Ю. А. Докучаев ; художник Ю. Копейко. - 2-е изд., доп. - Москва : Детская литература, 1985. - 144 с. : ил.

Книга была выпущена в преддверии двадцатипятилетия со дня полёта Юрия Гагарина и представляет собой повествование о том, как жил и работал первый космонавт, о том, какой вклад был внесён им в развитие отечественной космонавтики. Погрузиться в эпоху первых полетов в космос позволяют фотографии тех лет и иллюстрации Ю. Копейко.

Кассиль Л. Человек, шагнувший к звездам [12+] / Л. Кассиль. - Москва : Молодая гвардия, 1958. - 46 с.

Оказывается, знаменитые писатель Лев Кассиль и изобретатель межпланетных ракет Константин Циолковский были знакомы и даже дружны. К сожалению, во время Великой Отечественной войны была утрачена их переписка, но Лев Кассиль всегда с теплотой и уважением относился к великому ученому-конструктору, открывшему человечеству путь к звёздам. Такой же теплотой наполнена и эта небольшая книга, рассказывающая о деятельности Константина Эдуардовича Циолковского.



Климентов В.Л. Вперед, в космос! : [12+] : открытия и достижения / В.Л. Климентов, Ю. Сигорская ; [ил. А.Г. Шлядинский]. - Санкт-Петербург ; Москва : Речь, 2016. - 111 с. : цв. ил., фот.цв., схемы ; Бф. - (Речь о России).

Эре космических полётов предшествовала многовековая история освоения людьми воздушного пространства. Начиная с мифологиче-



ских и сказочных историй о драконах и ков-рах-самолётах, человечество упорно двига-лось по нелегкому пути выхода в космос.

12 апреля 1961 года пилотируемый Юрием Гагариным космический аппарат «Восток» впервые вышел за пределы земной атмосферы и совершил полёт вокруг Земли, длившийся 108 минут. История покорения космоса на этом больше не останавливалась: на смену «Востоку» пришел «Восход», появились лу-ноходы, марсоходы, орбитальные станции, космические челноки. Перспектива ближай-шего будущего – разработка глобальной кос-

мической связи, наблюдение за поверхностью Земли, защита нашей планеты от космического мусора. В дальнейшем человечество планиру-ет разработку программ освоения планет Солнечной системы и поиск миров, подобных Земле, для их последующей колонизации.

С проблемами освоения космического пространства можно познако-миться в книге В. Климентова «Вперёд, в космос!». В издании приведе-ны схемы отечественных и зарубежных ракет, челноков, орбитальных станций, наглядно показана не только история развития, но и перспек-тивы космонавтики.

Колесников Ю.В. Вам строить звездолеты [12+] / Ю.В. Колесников ; [художник В.И. Барышев]. - Москва : Детская литература, 1990. - 207 с. : цв. ил. - (Горизонты познания).

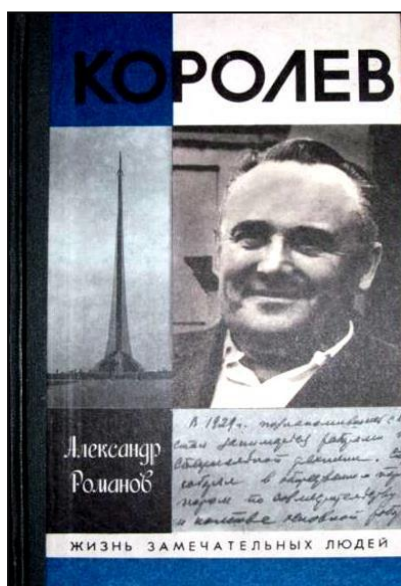
Только имея ясную перспективу будущего, мы можем правильно направлять нашу работу в настоящем.

Академик Пётр Капица

В книге Юрия Колесникова, изданной в 1990-м году, перед читателями ставились важные вопро-сы, которые остаются актуальными и в наши дни. Что ждет нас в будущем, как космонавтика будет помогать человечеству в прикладной сфере: стро-ительстве околоземных заводов и астрополисов (космических городов), освоении ресурсов Луны и астероидов, преоб-



разовании природы Венеры и Марса, создании на орбитах гигантских радиотелескопов и зеркал для освещения Земли? Проблемы современной экологии ставят задачу индустриализации околоземного пространства, которая, в свою очередь, будет заставлять разрабатывать новые транспортные средства: воздушно-космические самолеты, пилотируемые и автоматические корабли, многоразовые ракеты-носители, межорбитальные буксиры большой грузоподъемности. Идеи, озвученные в этой книге, снова становятся приоритетными и значимыми для всего человечества.



Романов А.П. Королёв [16+] / А.П. Романов. - Москва : Молодая гвардия, 1990. - 480 с., 16 ил. - (Жизнь замечательных людей: Серия биографий).

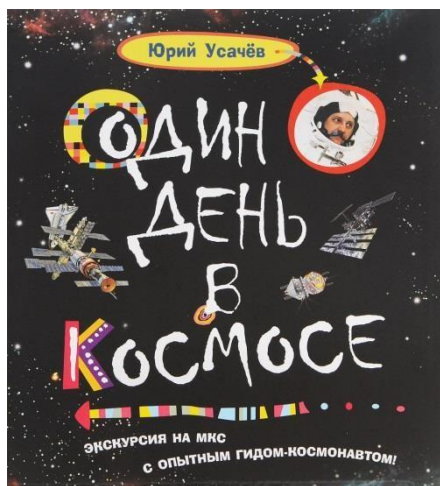
Книга А. Романова «Королёв» подробно рассказывает биографию великого отечественного конструктора космических ракет Сергея Павловича Королёва. В издании есть интересные фотографии тех времён, которые позволяют наиболее полно представить деятельность ученого и эпоху, в которой ему довелось работать.

Титов Г.С. На звездных и земных орбитах [12+] / Г.С. Титов. - Москва : Детская литература, 1987. - 224 с. : ил.

Книга «На звёздных и земных орбитах» написана вторым космонавтом в истории – Германом Титовым (дублёром Юрия Гагарина). Если Гагарин облетел Землю за 108 минут, то Титов впервые провёл на орбите целые сутки.

В книге описывается путь мальчика из алтайского села к заветной мечте – полёту в космическое пространство, рассказывается об интересных людях, которых Герман Степанович встретил в своей жизни.





Усачев Ю.В. Один день в космосе : экскурсия на МКС с опытным гидом - космонавтом! [12+] / Ю.В. Усачев. - Москва : Росмэн, 2014. - 96 с. : цв. ил.

Книга космонавта Юрия Усачёва расскажет о длительной жизни на международной космической станции. Вы узнаете, как проводится отбор космонавтов по психологической совместимости, на какие сегменты делится станция МКС, как проходит завтрак космонавтов, как стирается

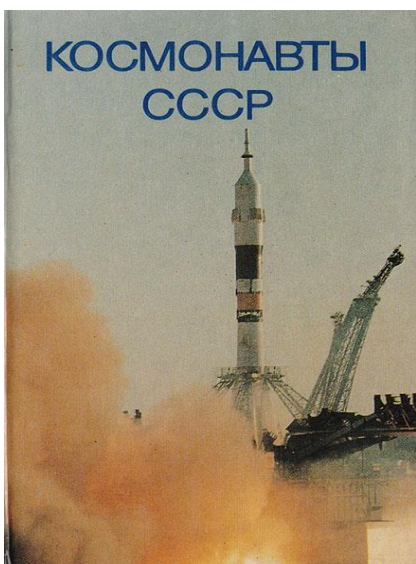
белье и как пользуются тренажёром в условиях невесомости. Книга построена в форме наиболее распространенных вопросов к космонавтам и ответов на них. Для наглядности приведены уникальные фотографии Юрия Усачёва сделанные им и его коллегами на МКС. Книга будет интересна и детям, и их родителям.

Чудная Д. Животные-космонавты. Первые покорители космоса [12+] / Дарья Чудная ; художник Ася Мицкевич. - Санкт-Петербург : Питер, 2019. - 63 с. : цв. ил., фото

Для того чтобы человек полетел в космос, необходимы были испытания, которые проводились на животных. В космос летали обезьяны, коты, грызуны, птицы. В Советском Союзе в космос неоднократно отправляли собак. Но лишь после успешных испытаний, когда экипаж Белки и Стрелки смог удачно приземлиться, главный конструктор Сергей Королев



решил начать подготовку первого полета человека в космос. Эта книга посвящена животным – первым покорителям космоса. Издание содержит красочные иллюстрации художника Аси Мицкевич.



Шаталов В. А. Космонавты СССР [12+] / В. А. Шаталов, М.Ф. Ребров. - 4-е изд., доп. - Москва : Просвещение, 1987. - 383 с., [16] л. ил.

Книга, изданная в 1987 году, знакомит чита-

телей с «золотым» временем советской космонавтики, когда каждый полёт в космос являлся знаковым событием в жизни страны. Авторами ее являются известный космонавт Владимир Шаталов и журналист Михаил Ребров, всю жизнь популяризовавший отечественную космонавтику.

