



ГУК «Библиотечная сеть Хотимского района»
Ельнянская сельская библиотека

«Космос: вчера, сегодня, завтра

...»

**Виртуальная выставка,
посвящённая
Году Науки**



365 рассказов об удивительных открытиях : научно-популярное издание для детей / О. В. Артемова [и др.]. — Москва : ЗАО «РОСМЕН-ПРЕСС», 2007. — 224 с.

Эта книга поможет совершить 365 экскурсий в мир открытий и изобретений. Каждый день года – от января до декабря – будет насыщен интересными находками. Ребёнок получит много полезных знаний: здесь собрано всё-всё об окружающем мире.



Бернацкий, А. С. Таинственная и загадочная Вселенная / А. С. Бернацкий. — Минск : Народная асвета, 2011. — 191 с. — (Удивительное и невероятное) .

Эта книга о рождении нашей Галактики, о черных дырах и нейтронных звездах, о таинственной темной материи, о марсианских каналах и кольцах Сатурна, о тайнах Луны и Венеры и еще о многом невероятном и загадочном.

Адресована старшеклассникам, студентам, преподавателям и всем любителям литературы о необыкновенном и таинственном.

Вскоре гениальные инженерные умы подготовили все для следующего этапа освоения чёрной бездны. И 12 апреля 1961 года был совершён прорыв. Юрий Гагарин был первым человеком, который полетел в космос. Полет длился 1 час и 48 минут. За это время был совершён один виток вокруг Земли. При старте ракеты Гагарин сказал по радиии ставшую знаменитой на весь мир фразу: «Поехали!». И эта первая попытка покорения внеземного пространства стала знаковым событием в истории планеты.

«Вижу Землю! ... Различаю складки местами, снег, лес...
Наблюдаю облака ... Красиво. Красота!»
Ю.А. Гагарин.



Гагарин В. Мой брат Юрий / В. Гагарин ; лит. запись В. Сафонова. — Минск : Юнацтва, 1988. — 431 с., 24 л. ил.

В повести рассказывается о детстве и юности первого космонавта земли Юрия Алексеевича Гагарина, о времени и условиях, в которых он рос, в которых развивался и мужал его характер.



Олег Новицкий – это имя не уступает по популярности двум перечисленным выше. Олег Новицкий – белорусский космонавт, который возглавил корабль «Союз ТМА-06М». Старт был произведён в октябре 2012 года. Это событие стало для всех белорусов поводом для гордости. В 2007 году Новицкий прошёл обще космическую подготовку, получив самый высокий балл. Тем самым он выдвинул собственную кандидатуру на ближайший полёт в звёздное пространство. Олег Новицкий – белорусский космонавт, биография которого известна каждому жителю нашей страны. Он отправился покорять тёмную бездну сразу после празднования своего 41 дня рождения. Люди, знающие Олега Викторовича лично, отмечают его внешнее сходство с Юрием Гагариным. Новицкий стал третьим белорусом, увидевшим планету с другой стороны. В ближайшем времени наверняка появится четвёртый покоритель чёрной бездны.



Новицкая, Ю. В. Олег Новицкий. Голос сердца : дневник жены космонавта : штрихи к биографии. — Минск : Мастацкая літаратура, 2013. — 111 с. : ил. — (Наш современник).

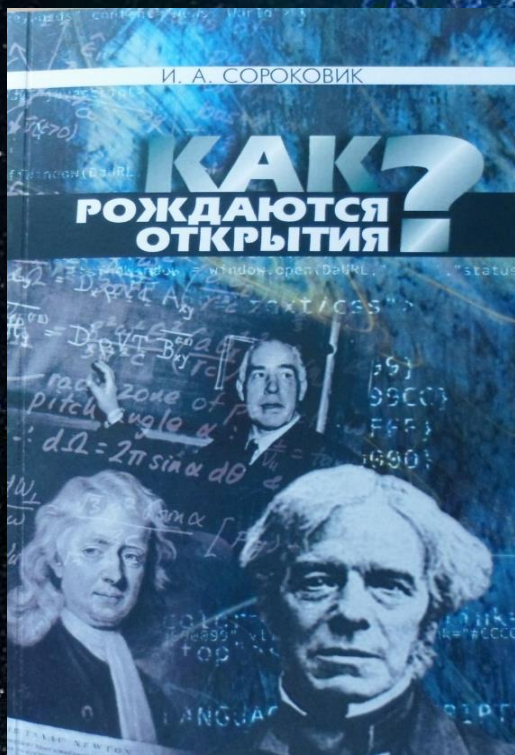
История подготовки к полету в космос и осуществление полета космонавтом – Олегом Новицким, который родился в городе Червене и сейчас живет и работает в России, но не забывает того, что он белорус, вызовет большой интерес у читателя. Книга знакомит с яркой и богатой на события жизнью необыкновенного человека, нашего современника.



Кто не задумывался из нас о том, как рождаются открытия? Как появляются истины, которые совершенно необъяснимы с точки зрения существующих научных представителей? Действительно, как появилась идея полёта человека в космическое пространство? Как появляются «на свет» новые месторождения полезных ископаемых? Как рождаются фундаментальные открытия в различных областях знания? Количество подобных вопросов может быть, наверное, бесконечно, по крайней мере не меньше, чем существует открытий: больших и малых. На одни из них мы получили ответы, а другие так и остались загадкой.

Что мы знаем о космосе? Большинство из нас не может ответить на простейшие вопросы о данном загадочном мире, который, несмотря на это, нас привлекает и интересует.

В данной виртуальной выставке представлена самая интересная общая информация о загадочных открытиях - в частности о космосе, знать которую будет полезно каждому.



Сороковик, И. А. Как рождаются открытия? / И. А. Сороковик — Минск : Белорусская наука, 2013. — 93 с.

Книга посвящена научному творчеству, его мотивации, открытиям всемирно известных учёных, научно-нравственной атмосфере в научных сообществах. Имеются сведения и об исследованиях Беларуси.

Написана на основе примеров и фактов как из печатных источников, так и личных наблюдений, обобщений автора.

Адресуется всем тем, кто интересуется историей науки, и, прежде всего, школьникам, студентам, аспирантам, молодым учёным — той возрастной категории общества, у которой чаще других появляются вопросы (как? что? почему?) и желание их выяснить.



Энциклопедия загадочных явлений / А. Клебурн [и др.] ; перевод с английского У. В. Сапциной. — Москва : ЗАО «Росмэн-Пресс», 2006. — 128 с.

Эта книга посвящена полтергейсту, НЛО, экстрасенсорике – словом, тому, что принято называть загадочными явлениями. Здесь вы найдете описание известных случаев таких явлений, представление о которых составлено по словам очевидцев.



Энциклопедия удивительных фактов / С. Тернбулл [и др.] ; перевод с английского Е. Ясного [и др.]. — Москва : ЗАО «РОСМЕН-ПРЕСС», 2006. — 104 с.

В этой энциклопедии читатель найдет множество интересных сведений и удивительных фактов о динозаврах, космосе, поездах, мумиях и пирамидах, основанных на результатах последних научных исследований. Увлекательное повествование ведется простым языком. Красочные иллюстрации прекрасно дополняют и объясняют текст.

Издание предназначено для детей младшего школьного возраста.

Профессия космонавта не относится к массовым, она исключительна в своём роде и остаётся таковой очень долго. Она уникальна, потому что каждый полёт является неповторимым экспериментом. Уникальна по условиям подготовки, комплексу требований, которые предъявляются к представителям этой профессии. Работа космонавта на орбите сложна и многообразна. Это управление кораблём и эксплуатация бортовых систем, проведение испытаний и отработка космической техники, научные исследования и эксперименты, а также хозяйственная и производственная деятельность, ведение связи с наземными пунктами управления, монтажно-сборочные, погрузочно-разгрузочные и ремонтно-восстановительные работы внутри станции и в открытом космосе. Наиболее сложная задача – управление кораблем и работа в открытом космосе.



Энциклопедия для детей : выбор профессии / редколлегия: М. Аксёнова [и др.]. — Москва : Мир энциклопедий Аванта, 2006. — 432 с. : ил.

Книга интересно, объективно и доступно знакомит с миром профессиональной деятельности, позволяет взглянуть на проблему профессионального самоопределения как на закономерный этап развития человека. Подробно рассматриваются факты, влияющие на выбор профессии. Обсуждаются вопросы получения профессионального образования, поиска работы, трудоустройства, проводится информация о рынке труда, законодательных основах трудовой деятельности. Авторы статей – ведущие специалисты в области профориентационной работы, видные учёные, преподаватели ведущих высших учебных заведений.

Книга адресована школьникам старшего возраста, их родителям и учителям, будет полезна она и специалистам в области профориентации, а также всем, кто сталкивается с проблемой профессионального выбора.

На протяжении следующих 50 лет космонавтика развивалась довольно активными темпами. Были запущены десятки орбитальных станций и сотни спутников. Проведено множество технологических и научных экспериментов. И, безусловно, очень весомый вклад в это дело внесли белорусские космонавты. Самых известных из них приставлены на книжной выставке.



Петр Климук - этот человек не нуждается в представлении. А для тех, кто не знает, Петр Климук – это первый белорусский космонавт, учёный, генерал-полковник, доктор технических наук. В 1965 году его зачислили в отряд покорителей звёздного неба. Позже он стал коллегой Гагарина. Петру было тогда всего 23 года. Молодой человек прошёл курс подготовки космонавта. Это позволило ему не только уверенно летать на кораблях вроде «Союза», но и прекрасно работать на орбитальных станциях по типу «Салюта». В качестве командира он совершил 3 космических путешествия.

Любая биография белорусских космонавтов примечательна, но история жизни этого покорителя звёздного неба, пожалуй, наиболее интересна. Начнём с того, что в авиацию Коваленок попал в совсем «зелёном» возрасте. Но, как оказалось, 22 года не являются показателем. Владимир стал главным «винтиком» космических кораблей типа «Союз». На них он трижды покорял звёздное пространство.

Владимир Коваленок



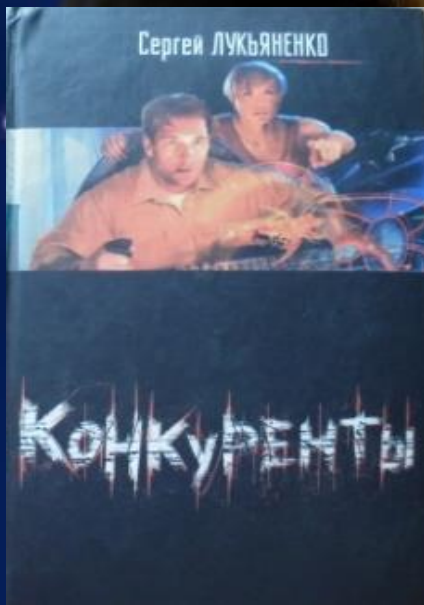
Космос лучше всего исследован научными фантастами.

Владимир Борисов.



Афанасьев, Р. С. Стервятники звездных дорог : фантастический роман / Р. С. Афанасьев. — Москва : Эксмо, 2007. — 480 с. — (Русская фантастика).

Они — вольные охотники Галактики. Их добыча — корабли-призраки, затерявшиеся в пространстве и времени. Но однажды в их руки попадает информация о загадочном потерявшемся корабле Федерации, самого большого государства в человеческом секторе Галактики. И тогда охотники становятся дичью — любой, кто прикасается к этой информации, обречен на смерть. Кто-то заинтересован в сохранении тайны потерявшегося корабля. Это понимают и детектив Нёман, случайно коснувшийся запретной темы, и экипаж «Стального Шипа» - крутого стервятника звездных дорог. И только те, кто летит на заблудившемся корабле, ничего не подозревают об этом. Их беспокоит другое: удалось ли им уйти от чудовищной смертельной угрозы, от которой они бежали со своей планеты, или кровожадная тьма притаилась в трюмах их собственного корабля...



Лукьяненко, С. В. Конкуренты : фантастический роман / Сергей Лукьяненко. — Москва : АСТ, 2008. — 349, [3] с. — (Звездный лабиринт).

Если объявление на столбе приглашает вас стать пилотом космического истребителя – не спешите соглашаться, даже из любопытства. Всякое случается с людьми, решившими поиграть в компьютерную игру. Кто-то радуется, попав за штурвал настоящего космического корабля. А кто-то даже не успевает испугаться.

Потому что теперь с нами все будет по-настоящему.

Космос. Корабли. «Чужие».

И смертельные схватки на орбитах далёких звёзд.



Нефедов, И. Чародейный источник : фантастический роман / Иван Нефедов. — Москва : Эксмо, 2008. — 416 с. — (Русский фантастический боевик).

Иван Нефедов, капитан космического тягача, а по совместительству киноман со стажем, совершенно случайно очутился в запретном для космонавтов мире, да смешного похожем на земное Средневековье. Конкуренты третьего вида оказались здесь настолько близкими, что, кроме верных друзей, Иван обрел любовь, о какой не мог и мечтать.

сумеет ли Иван, фанат кино, раздолбай и весельчак, выйти победителем из бесконечных схваток с драконами, гидрами и коварными чародеями? Сообразит ли вовремя, что оказался невольным участником конфликта, в центре которого – таинственный Чародейный источник? И главное – а не по фигу ли ему все это?...



Папов, В. Шаман. Охотник за планетами / Вадим Попов. — Москва : Астрель-СПб, 2012. — 346 с. — (Портал).

Один из лучших шаманов космоса, Яр Гриднев – гражданин Терранской федерации и Ярранской республики. Точнее – бывших граждан. Потому что ни Земли, ни Ярры больше нет. Катастрофа, уничтожившая обе планеты, была мгновенной.

Вместе с экипажем торгового корабля «Ленинград - 115» Яр должен найти того, кто виновен в исчезновении родных планет. Это смертельно опасно, слишком много обитателей Галактики хотели бы помешать Яру.

Но шаманский посох – страшная сила в умелых руках ...



Пардоу, Б. Л. Дорога Исхода : фантастический роман / Е. Дрозда. — Москва : Дрофа, 2002. — 384 с. : ил. — (Боевые работы).

Дорога Исхода – это путь, которым генерал Керенский и флот Исхода проследовали из Внутренней Сферы к Родным планетам Кланов. Почти два года скитались они в неизведанных глубинах космоса, пока наконец не наткнулись на пять планет, которые стали их убежищем от разрушительных сил, воцарившихся во Внутренней Сфере. А теперь звездному капитану Тренту предстоит отдать Дорогу Исхода Комстару ...