

**Библиотечно-информационный центр
ГБПОУ Колледж связи №54
им Вострухина**



**«ОСНОВОПОЛОЖНИК
КОСМОНАВТИКИ»**

**Выставка в читальном зале БИЦ ОП №3
Подготовила: библиотекарь Майорова Н.П.**

*«...То, что казалось несбыточным
на протяжении веков, что ещё
вчера было лишь дерзновенной
мечтой, сегодня становится
реальной задачей, а завтра —
свершением.
Нет преград человеческой
мысли!».*

С. П. Королёв



ПЕРВЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ СПУТНИК ЗЕМЛИ

Королев Сергей Павлович (1907-1966) — советский ученый и конструктор в области ракетостроения и космонавтики, главный конструктор первых ракет-носителей, искусственных спутников Земли, пилотируемых космических кораблей, основоположник практической космонавтики.

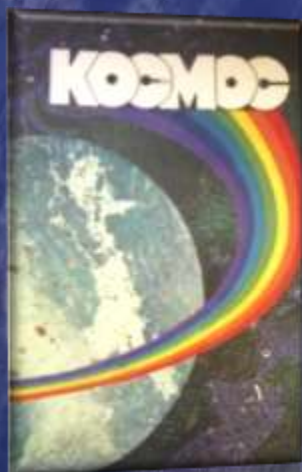


В энциклопедии уделяется внимание историческим традициям и нравственным ценностям нашего народа, игравших значимую роль в жизни на протяжении многих столетий и не утративших своего значения сегодня.

Первые в мире. Страницы космических стартов. Фотоальбом. В фотоальбоме редкие, порой мало известные, а в ряде случаев и не публиковавшиеся документы о первых шагах советской космонавтики, фотографии.



Совершите увлекательное путешествие к далеким планетам и звездам вместе с нашей необычной книжкой. Космос, полный тайн и загадок, интересен не только взрослым, но и детям. Каждый из нас порой хочет разгадать тайны мироздания и совершить большое или маленькое открытие, которое объяснит суть вещей.





Космические тайны заманчивы не только для ученых, но и для обычных людей. Именно поэтому сегодня выходит все больше научно-популярных книг и фильмов о космосе, черных дырах и гравитации.

Книгу можно назвать своеобразной историей мировой космонавтики, охватывающей период от мифологического Икара до ставшего легендарным Юрия Гагарина. В ней прослежен многовековой путь человеческой мечты о полете в космическое пространство, и в этом смысле «Дорога на космодром» – биография идеи.



Эта книга о Юрии Гагарине, которого знает вся планета, о его друзьях-космонавтах, о советских людях, о стране, где родился первый космонавт Земли.



Космическая эра вызвала к жизни множество прежде не существовавших представлений и понятий, породила новые области знаний, новые профессии. И одна из них — героическая и увлекательная — профессия космонавта. Она требует от человека широких знаний, хорошей технической подготовки, постоянного совершенствования, готовности к новым подвигам.

В книге описывается запуск пилотируемых космических кораблей, встреча космонавтов на месте приземления после завершения полетов. Книга повествует о рождении замысла, подготовке и осуществлении первого выхода человека в открытый космос, подводит итоги этого выдающегося эксперимента.



Книга - рассказ об одном из сложнейших современных инженерных сооружений - космодроме. Читатель познакомится с его устройством и оборудованием; узнает, как готовится и осуществляется запуск современных ракет-носителей космических аппаратов; прочтет о принципах построения космодромов в различных странах, о перспективах развития современных космодромов.



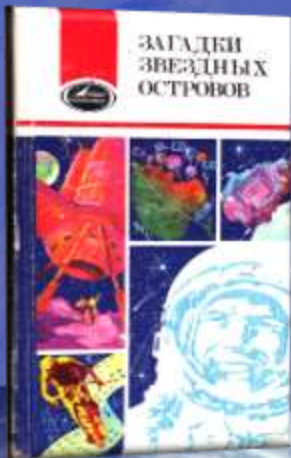


Книга написана сыном известного штурмана Герои Советского Союза С.А.Данилина. В ней рассказывается о перелете советских авиаторов М.М.Громова, А.Б.Юмашева и С.А.Данилина через Северный полюс в Соединенные Штаты Америки в июле 1937 года. За этот подвиг они были удостоены высоких наград Родины.

Конструктор космических ракет и кораблей академик Сергей Павлович Королев был человеком редкой целеустремленности, преданности любимому делу, талантливым организатором науки, добрым другом и учителем космонавтов.



В книге собраны воспоминания более ста авторов - людей, встречавшихся с С.П. Королевым в различные периоды его жизни. Это друзья, родные, сотрудники - видные деятели советского ракетостроения, космонавты, инженеры, рабочие. Расположенные по шести основным разделам, воспоминания воссоздают яркий и многогранный образ С.П. Королева - Главного конструктора, общественного деятеля, доброго и отзывчивого человека.



В книге рассказывается о первом космонавте мужестве и героизме покорителей космоса, сегодняшнем космонавтике и событиях, ставших уже историей, интересных научных гипотезах.

«Пути в неизвестное» содержит очерки, рассказывающие о современном поиске в разных сферах научной деятельности — экономике, космических исследованиях, физике, океанографии, земледелии, медицине, археологии, истории, литературоведении, астрономии.



В пособии рассказано о том, как готовят космонавтов, как обеспечивают безопасность космических полётов, при каких условиях сохраняется нормальная жизнедеятельность и высокая работоспособность человека в космическом пространстве, как влияет на живой организм невесомость, какие организмы уже побывали в космосе и т.д.





Космонавтика имеет безграничное будущее, и ее перспективы беспредельны, как сама Вселенная.

С. Королев

Человечество не останется вечно на Земле... Планета есть колыбель разума, но нельзя же вечно жить в колыбели

К. Циолковский

Космос — это не прогулка, ракета — не самолет.

Ю. Гагарин

13.01.2017 10:15

Библиография

1. Соловьев В.М. История Отечества. Популярная энциклопедия. – М.: Аст - пресс, 2000, - 816с.
2. Первые в мире. Страницы космических стартов. Фотоальбом.- М.: Планета, 1987, 284с. Ил.
3. Коптев С.А. Космос. Сборник. – Л.: Детская литература, 1987, 223с. Ил.
4. Коптев С.А. Космос. Сборник. – Л.: Детская литература, 1982, 176с. Ил.
5. Голованов Я. К. Дорога на космодром.- М.: Детская литература, 1982, 551с. Ил.
6. Митрошенков В. А. Первый космонавт планеты.- М.: советская Россия, 1981, 304с. Ил.
7. Шаталов В.А. Космонавты СССР. – М.: Просвещение, 1980, 206с. Ил.
8. Борисенко И.Г. В открытом космосе. – М.: Машиностроение, 1980, 176с. Ил.
9. Твердовский В.Н. Космодром. М.: Машиностроение, 1976, 160с. Ил.
10. Данилин А.С. Через Северный полюс – с мировым рекордом, - М.: ДОСААФ, 1981, 111с. Ил.
11. Романов А.П. Конструктор космических кораблей. – М.: Политиздат, 1976, 190с. Ил.
12. Асташенков П.Т. Академик С.П. Королев. – М.: Машиностроение, 1969, 208с. Ил.
13. Загадки звездных островов. – М.: Молодая гвардия, 1986, 255с. Ил.
14. Пути в неизвестное. М.: - Советский писатель, 1988, 592с.
15. Реброва Л.И. Живые организмы в космосе. М.: Просвещение, 1983, 159с. Ил.