




**ЧЕЛОВЕК ЗАИНТЕРЕСОВАЛСЯ СТРОЕНИЕМ КОСМОСА
И КОЛИЧЕСТВОМ ЗВЁЗД РАНЬШЕ, ЧЕМ ТЕОРИЕЙ
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И СТРОЕНИЕМ СОБСТВЕННОГО ТЕЛА.**

СТАНИСЛАВ ЛЕМ

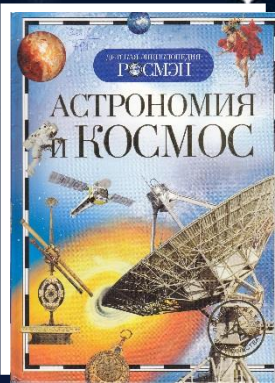
Звёздное небо всегда привлекало внимание человека, вызывало стремление к познанию тайн бескрайней Вселенной.

В первом разделе выставки представлены материалы, о многовековой истории познания человеком окружающего мира, об истории развития астрономии, а также работы о выдающихся мыслителях прошлого и современных учёных, трудами которых создана современная картина Вселенной.



**ЗОВ
ДАЛЁКИХ
ЗВЁЗД**





1. Астрономия и космос : [науч.-поп. издание для детей] – Москва : РОСМЭН ПРЕСС, 2010. – 96 с. : ил. – (Детская энциклопедия РОСМЭН).

Книга знакомит читателя с астрономией – древней наукой о звёздах и планетах. Основы астрономической науки изложены в энциклопедии простым и доходчивым языком. Книга иллюстрирована рисунками и фотографиями, современными картами звёздного неба и красочными схемами.

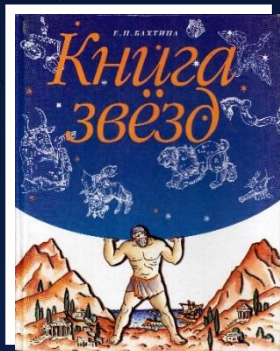


2. Бахтина Е. Книга звёзд / Е. Бахтина. – Москва : ИНТЕРБУК, 1997. – 79 с.

На чистом ночном небе загадочно сияют звёзды – одно из прекраснейших творений природы. Автор книги приглашает читателей в захватывающее путешествие по ночному небу! Откройте для себя, насколько богат, разнообразен, а порой и загадочен мир звёзд. И Вы по-новому увидите звёздное небо.

3. Вселенная : наглядный словарь. – Москва : Слово / Slovo, 2001. – 64 с. : ил. (Серия наглядных словарей).

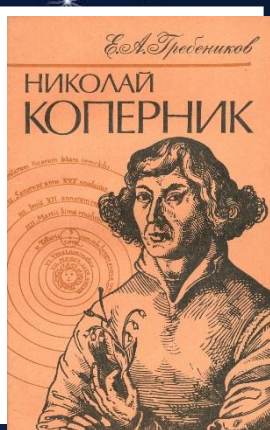
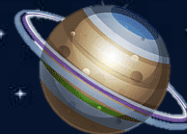
Красочно иллюстрированный наглядный словарь даёт представление о Вселенной, галактиках, звёздных системах, планетах Солнечной системы и других космических телах. В нём рассказывается об исследованиях космоса и изучении Вселенной.





4. Гордиенко Н. И. Космос : иллюстрированная энциклопедия / Н. И. Гордиенко. – Москва : Эксмо, 2009. – 256 с. : ил.

Энциклопедия представляет собой красочное, прекрасно иллюстрированное издание, посвященное наиболее ярким достижениям мировой космонавтики и основным этапам её развития. В книге представлены подробные описания и наглядные изображения более 150 космических аппаратов, их технические характеристики; описаны наиболее важные космические полёты – как пилотируемые, так и автоматические.



5. Гребенников Е. А. Николай Коперник / Е. А. Гребенников. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Наука, 1982. – 144 с. : ил.

Книга посвящена изложению в популярной форме событий, фактов и основных идей, связанных с появлением, утверждением и строгим обоснованием коперниковой системы мироздания. Приводится достаточно подробное изложение основного сочинения «О вращениях небесных сфер» и другие сочинения Коперника.

6. Майлс Л. Астрономия и космос : [науч.-познават. лит.] / Л. Майлс, А. Смит ; пер. с англ. Л. Я. Гальперштейна. – Москва : РОСМЭН, 2002. – 96 с. : ил. – (Тайны Вселенной).

Эта книга покажет вам Вселенную на основе последних увлекательных сообщений от астрономов всей планеты и космических зондов, посланных в глубины Галактики.



7. Мечта о космосе. В предчувствии Гагарина. – Москва : Центр книги Рудомино, 2011. – 416 с.

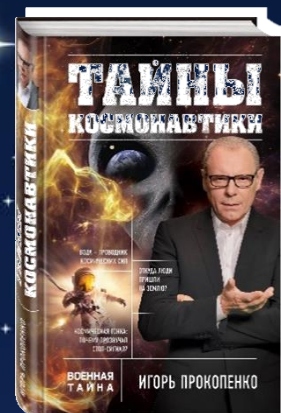
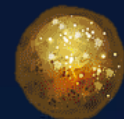
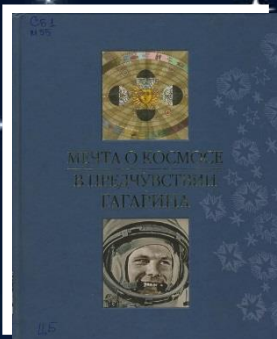
Сборник посвящён знаменательной дате – 50-летию первого полёта человека в Космос. В него вошли произведения мыслителей, философов и поэтов, живших в разных столетиях и странах, писавших на разных языках о Космосе как непостижимом Творении и Мечте. Материал размещен в хронологическом порядке от Гомера до Ж. Клейна, более 75 авторов. В сборник включены фрагменты из книги В. И. Россошанского «Феномен Гагарина»

8. Нико Ф. Чёрные дыры : чёрная дыра – сердце галактики / Ф. Нико // Юный эрудит. – 2020. – N2. – С. 4–7.

Одна из загадок космоса, которую пытаются разгадать учёные – чёрные дыры. Наиболее интересные из них – сверхмассивные чёрные дыры, ведь они поистине грандиозны: в 100 тысяч, а иногда и в 100 миллиардов раз тяжелее нашего Солнца.

9. Прокопенко И. С. Тайны космонавтики / И. С. Прокопенко. – Москва : Издательство «Э», 2018. – 432 с. – (Военная тайна с Игорем Прокопенко. Коллекция).

Книга представляет собой увлекательный рассказ о космических исследованиях – начиная с ранних разработок и заканчивая новейшими опытными образцами. История эта полна секретов – как сугубо «служебных», – многие факты впервые станут достоянием гласности именно в этой книге, так и необъяснимых с научной точки зрения, многочисленные свидетельства о неопознанных летающих объектах и контактах с инопланетными цивилизациями.





10. Самин Д. К. 100 великих учёных / Д. К. Самин. – Москва : Вече, 2001. – 592 с. – (100 великих).

В книге представлены учёные – мужи науки, благодаря деяниям которых она прошла путь от первых попыток познания мира до космических полётов.

11. Хауэлл Л. Земля и космос / Л. Хауэлл, К. Роджерс, К. Хендерсон ; пер. с англ. С. В. Черняева, А. В. Мухина, Е. А. Дорониной. – Москва : РОСМЭН-ПРЕСС, 2002. – 63 с. : ил. – (Современному школьнику).

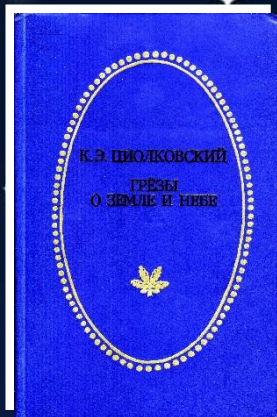


В этой книге содержится научная информация по астрономии. В книге указаны Веб-сайты, которые позволят узнать много нового и интересного о Земле и космосе. Богато иллюстрированное издание станет хорошим пособием по астрономии для детей среднего и старшего школьного возраста.



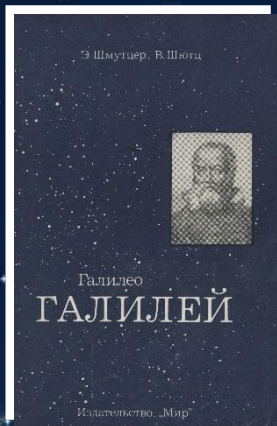
12. Цветков В. И. Космос : полная энциклопедия / Цветков В. И. ; худож. Н. Краснова. – Москва : Эксмо, 2011. – 248 с. : ил.

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. Как зажигаются звезды, что такое черное дыра, сколько лет Солнечной системе, что будет с нашим Солнцем? Эти и другие интересные вопросы вы найдете на страницах этой книги. Автор энциклопедии – преподаватель, участник экспедиций, профессиональный астроном Валентин Цветков.



13. Циолковский К. Э. Грёзы о земле и небе : научно фантастические произведения / К. Э. Циолковский ; предисл. В. И. Севастьянова ; послесл., примеч. Ю. М. Медведева ; худож. С. М. Харламов. – Тула : Приок. кн. изд-во, 1986. – 448 с. : ил.

В книгу основателя космонавтики и ракетоплавания К. Э. Циолковского вошли его научно-фантастические произведения «На Луне», «Вне Земли», «Жизнь в межзвездной среде», а также философско-художественные работы, высказывания о будущем.



14. Шмутцер Э. Галилео Галилей / Э. Шмутцер, В. Шютц. – Москва : Мир, 143 с. : ил.

Видные специалисты описали жизнь, деятельность и научное творчество великого итальянского ученого, его окружение и ту замечательную и трудную эпоху, когда усилиями величайших умов — Коперника, Кеплера и самого Галилея — был расчищен путь для развития современного естествознания и заложены его основы.

