

МБУК "Межпоселенческая библиотека"
МО Темрюкский район
Отдел обслуживания

Хочу все знать!

Вып. 1



рекомендательный список литературы

Темрюк, 2020 г.

ББК: 91

X87

Составитель: библиограф отдела обслуживания Попсуй Н. Ю.

Ответственный за выпуск: директор «Межпоселенческая библиотека» МО Темрюкский район Асланова Л. Б.

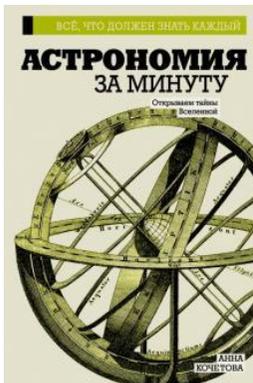
Хочу все знать! [Текст] : рекомендательный список литературы : вып. 1 / сост. Н. Ю. Попсуй ; отв. за вып. Л. Б. Асланова. - Темрюк, 2020. - С. 8.

Некоторые люди собирают марки, другие – монеты, третьи – минералы. А в книгах, представленных в этом рекомендательном списке, собраны для вас, наши любознательные читатели, ответы на вопросы, которые связаны с невероятными событиями и выдающимися открытиями в области науки.



1. Дрейер, Д. История астрономии : великие открытия с древности до Средневековья / Д. Дрейер ; [пер. с англ. Т. М. Шуликовой]. - Москва : Центрполиграф, 2018. - 415 с.

Книга авторитетного британского ученого Джона Дрейера посвящена истории астрономии с древнейших времен до XVII века. Автор прослеживает эволюцию представлений об устройстве Вселенной, начиная с воззрений древних египтян, вавилонян и греков, освещает космологические теории Фалеса, Анаксимандра, Парменида и других греческих натурфилософов, знакомит с учением пифагорейцев и идеями Платона. Дрейер подробно описывает теорию концентрических планетных сфер Евдокса и Калиппа и геоцентрическую систему мироздания Птолемея. Далее автор рассматривает научные воззрения средневековых ученых Запада и Востока, идеи Николая Кузанского, Региомонтана, Кальканыни и других мыслителей эпохи Возрождения и завершает свой исчерпывающий труд изложением теорий Коперника, Тихо Браге и Кеплера.



2. Кочетова, А. Астрономия за минуту / А. Кочетова. - Москва : АСТ, 2017. - 160 с. : ил. - (Все, что должен знать каждый).

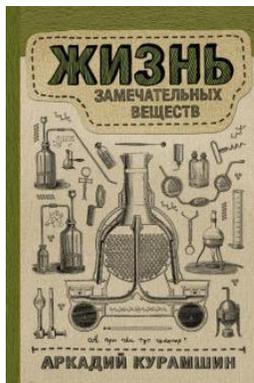
Землянам стало доступно звучание космоса: мы можем услышать тембры Юпитера, его спутника Ио, Сатурна, Земли, Урана, Нептуна и других небесных тел.

Темная энергия - явление более загадочное, чем темная материя. Согласно последним данным, ею заполнено до 70% космического пространства. Что представляет из себя эта загадочная "субстанция"?

Из-за необычного наклона Урана (98 градусов) лето там

длится целых 42 года. Эта планета имеет 13 разноцветных колец, состоящих из ледяных частиц, а скорость ветра на Уране достигает 240 метров в секунду.

Теперь каждый может заглянуть за завесу тайны Вселенной. Каждый, кто готов встретиться с ее бесконечностью и столкнуться с еще большим числом ее удивительных загадок.



3. Курамшин, А. Жизнь замечательных веществ / А. Курамшин. - Москва : АСТ, 2017. - 400 с. : ил. - (Научпоп Рунета).

Как жить в мире, приметой которого стали книжки-советы из серии "Как убрать дом без химии", где авторы рекомендуют пользоваться содой, уксусом и лимонной кислотой, самыми что ни на есть продуктами крупнотоннажного химического производства? Насколько верно утверждение: "Чем опаснее химическое вещество, тем сложнее его название"? (Спойлер: ни насколько, иначе бы хлор для человеческого организма был бы безопаснее, чем собственная ДНК).

Сегодня в российской, и в международной инфосфере мы сталкиваемся с огромным количеством легенд и страшных историй на ночь, связанных с химией. Как-то так произошло, что химия стала вызывать опасение и страх, расцвёл иррациональный страх перед всем "химическим" - хемофобия.

Однако настоящие истории, связанные с открытием химических веществ, обнаружением их полезных свойств, гораздо интереснее придуманных легенд. К тому же, они смогут избавить читателя от иррационального страха перед всем химическим, заинтересовать химией и сделать так, чтобы все больше и больше людей перестали бы воспринимать эту науку как что-то опасное.



4. Леенсон, И. А. Тайная жизнь химических веществ / И. А. Леенсон. - Москва : АСТ, 2018. - 416 с. : ил. - (Библиотека вундеркинда).

В основе привычных явлений лежат сложнейшие химические процессы, а за самыми обычными предметами стоят великие химические открытия и самоотверженные изобретатели. Об этом мы редко догадываемся и потому едва ли задумываемся. Между тем без химиков не было бы подушки безопасности, они придумали монетные сплавы, распознали опасность радиоактивных металлов и нашли способ добывать огонь без спичек и зажигалок. Вы прочтете о том, почему "щелкают" суставы, каким образом формируется вкус, почему у соли много оттенков, в чем растворяется золото и даже как течет стекло.

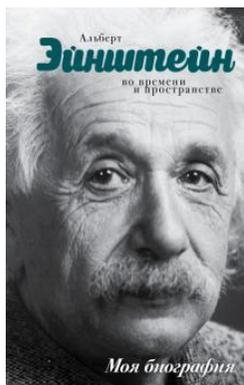
Илья Абрамович Леенсон - кандидат химических наук, старший научный сотрудник химического факультета МГУ, доцент Высшего химического колледжа РАН, автор научных и научно-популярных статей, книг и учебных пособий.



5. Славин, С. Н. Наши великие изобретения / С. Н. Славин. - Москва : Вече, 2016. - 320 с. : [8] л. ил. - (Гордость Отечества).

Книга историка и писателя Святослава Славина популярно рассказывает о сложном - о научно-технических изобретениях, сделанных нашими соотечественниками за несколько последних столетий. От средневекового первопечатника Ивана Федорова до современного психотехнолога Игоря Смирнова. Первая подводная лодка Е.Никонова, эксперименты с электричеством В.Петрова, П.Яблочкова и А.Лодыгина, знаменитые прорывы в авиации и оружeyном

деле - эта книга представляет собой полный обзор русской технической мысли. Автор подробно раскрывает обстоятельства тех или иных изобретений, связанные с ними курьезы и трагедии.



6. Сушко, Ю. Альберт Эйнштейн. Во времени и пространстве / Ю. Сушко. - Москва : АСТ, 2016. - 476 с. - (Мои биографии).

Альберт Эйнштейн - человек, повлиявший на ход истории в XX веке. Величайший ученый своего времени открывается перед читателем с неожиданной стороны. В новой книге Юрия Сушко публикуются ранее не известные факты из жизни гениального физика. Они шокируют, возмущают и неожиданно приоткрывают тайну создания советского ядерного оружия, которое и сохранило хрупкий мир после Второй мировой войны.



7. Ферсман, А. Занимательная геохимия. Химия земли / А. Ферсман ; [предисл. Ю. Л. Войтеховского]. - Санкт-Петербург : Пальмира, 2016. - 463 с. : ил. - (Популярная наука).

Академик А.Е. Ферсман - выдающийся советский минералог, геохимик, географ и путешественник - широко известен читателям. Этой известности способствовали блестящие научно - популярные произведения ученого, одним из которых является "Занимательная геохимия". В этой книге А.Е. Ферсман рассказывает о своей многолетней работе над созданием новой ветви геологической науки - геохимии, изучающей историю химических элементов в земной коре и мироздании в целом, химическую жизнь нашей планеты. В книге

увлекательно описаны странствования химических элементов в земной коре, особенности каждого из них, история использования их человеком. Эта книга - блестящая иллюстрация к страницам учебников химии, физики, геологии. Она вызывает у читателя живой интерес к этим наукам, стремление разгадать еще не раскрытые тайны Земли.



8. Ферсман, А. Занимательная минералогия / А. Ферсман. - Санкт-Петербург : Пальмира, 2018. - 256 с. : ил. - (Популярная наука).

Книга крупнейшего советского минералога и известного популяризатора научных знаний академика А. Е. Ферсмана (1883-1945) в занимательной форме рассказывает о том, что такое минералы: об их происхождении, истории, особенностях, о диковинках в мире камня и о многом другом. Последняя глава содержит практические советы минералогу-любителю.



**МБУК «Межпоселенческая библиотека»
муниципального образования
Темрюкский район
г. Темрюк, ул. Ленина, 88,
тел. 8(86148)5-23-93;
e-mail: knigatem@rambler.ru**