

Во втором издании справочника рассматриваются все типы вод: пресная вода из рек, озер, каналов, морская вода, а также грунтовые воды из родников, сточных систем и ручьев. Раскрываются физические, химические и другие свойства компонентов воды, а также методики отбора проб, способы очистки, экстракции и дериватизации. Приведен сравнительный анализ широко используемых классических методов и новейших разработанных методов анализа. Описаны принципы различных испытаний, дана интерпретация полученных результатов, определены будущие тенденции и перспективные направления методов анализа воды. Впервые в специальных главах подробно описаны разделение и анализ веществ, причиняющих вред эндокринной системе, а также фармацевтических веществ, средств личной гигиены и пластификаторов. Материал справочника представлен в виде графиков, таблиц, примеров и ссылок, обладает наглядностью и максимально удобен для работы специалистов. Все соавторы являются международными экспертами и признанными специалистами по соответствующим вопросам

Шифр: 26.22 А-64

Инв. номер: ТЕХ-2105617



Океаны, занимающие более 70 процентов территории Земли, – загадочная и завораживающая водная стихия. Что скрывают они в своих глубинах, какие хранят тайны? Этот новый, прекрасно иллюстрированный энциклопедический путеводитель расскажет о многообразных океанских просторах, о царстве рыб, моллюсков и ракообразных, о жизни водных растений, поведаст о путешественниках и первооткрывателях экзотических морей, о том, как океаны влияют на нашу жизнь, и о тех угрозах, которые встают перед ними

Книга, как и вся новая серия «Энциклопедический путеводитель», адресована самому широкому кругу читателей, которые найдут здесь много полезной информации



Вторая книга в серии «Энциклопедия ОЛМА» открывает чудесный и постоянно меняющийся мир воды. Мировой океан, вся гидросфера, загадочные свойства воды, названия рек и озер, – все это вы найдете в книге «Вода: моря и океаны, реки и озера».

Книга может использоваться и как увлекательное чтение, и как наглядное пособие, и как справочник; будет интересна и школьникам, и их родителям. На страницах этой книги вы узнаете: Есть ли реки, которые никуда не впадают? Кто живет в речной воде? Много ли соли в озерах? Где рождается новый океан? Почему лед не тонет? Кого боялись древние моряки? Что такое древнее море Тетис? Вода – одно из самых распространенных на нашей планете веществ, но и одно из самых загадочных. Оно находится в природе сразу в трех состояниях: жидком, твердом и газообразном. Природные воды образуют моря и океаны, реки и озера, присутствуют под землей, с их помощью образуются пещеры и долины. Вода в атмосфере проливается дождями и клубится облаками, стелется туманами и выпадает росой. Твердая вода лежит прекрасными голубыми ледниками на вершинах гор и ледяными «шапками» на полярных материках и островах. Добро пожаловать в мир воды, который откроется на страницах этой книги. Ведь не зря же латинская пословица гласит: Загляни в каплю воды, и ты увидишь весь мир!

Шифр: 26.22 Ш-645

Инв. номер: ТЕХ-2097739



Книгу подготовил и выпустил творческий коллектив старейшего детского издательства «ДЕТГИЗ» при финансовом участии РусГидро. «Идея о возрождении детской научно-художественной литературы назрела давно, – рассказала директор издательства «ДЕТГИЗ» Алла Насонова, – замечательно, что для реализации данного проекта нашлись те, кто искренне заинтересован в развитии детей, воспитании у них тяги к знаниям, к новому»

Книга состоит из двух частей. В основе первой части «Путешествие капли воды» – материал одноименной книги Владимира Архангельского, изданной «ДЕТГИЗом» в 1966 году. В форме увлекательных рассказов в ней описаны основные свойства и состояния главного ресурса планеты

Второй раздел книги «Как работает вода» написана современным детским писателем Сергеем Махотиным с использованием материала, предоставленного компанией РусГидро. В этой части рассказывается, как человек применяет водные ресурсы для получения электроэнергии, о значении и разновидностях плотин, о водохранилищах, принципах работы гидроэлектростанций. Текстовую часть книги наглядно иллюстрирует богатый фотоматериал. Рисунки и оформление книги выполнены известными питерскими художниками Александром Кобяком и Давидом Плаксиным



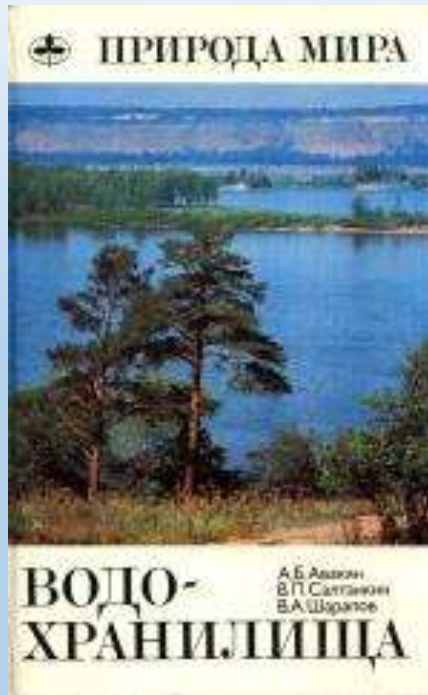


Изложение сведений о морях начинается с Северного Ледовитого океана, затем следуют моря Атлантического, Индийского, Тихого и, наконец, Южного океанов. Завершается работа описанием замкнутых морей, не имеющих связи с океаном: Каспийского и Аральского

Такое построение книги позволяет последовательно представить планетарную географию морей в направлении от северных к южным полярным широтам

Шифр: 26.22 3-24

Инв. номер: ТЕХ-2020789



Хотя первые водохранилища на Земле появились 5 тыс. лет назад, их создание приобрело планетарный характер только во второй половине нашего века. Более 30 тыс. водохранилищ, созданных на планете за последние 40 лет, превышают по площади 10 таких морей, как Азовское. Эти водоемы изменили природные и хозяйственные условия на территории в 1,5 млн кв. км. На их берегах только в СССР проживает 80 млн человек. В популярном иллюстрированном справочном издании читатель найдет ответы на вопросы о том, для чего создаются водохранилища, как ими управляют, как в них развивается жизнь, а также получит много других сведений о водохранилищах и перспективах их создания на разных материках и в разных странах