

**Знакомьтесь:
планета Земля!**



МБУК «ЦБС Меленковского района»
Центральная районная библиотека
Методико-библиографический отдел

Знакомьтесь: планета Земля!

Рекомендательный список литературы
серии «Сто великих» о природе и ее законах

Меленки, 2017

УДК 50
ББК 91.9я1: 20.1
3 71

Составитель: Л. А. Дерябина

371 Знакомьтесь: планета Земля! Рекомендательный список литературы серии «Сто великих» о природе и ее законах / МБУК «ЦБС Меленковского района» Центральная районная библиотека, Методико-библиографический отдел; [сост. Л. А. Дерябина]. – Меленки, 2017. – 20 с.

УДК 50
ББК 91.9я1: 20.1

От составителя

Серия «Сто великих» - уникальна. В ней собраны самые интересные, удивительные материалы и факты, изложенные четко и очень увлекательно доступным и понятным языком.

Одна из самых любимых читателями серий. Она удачно соединила в себе информационную насыщенность и доступную форму изложения.

Помимо полезной учебной информации «100 великих» — это еще и увлекательное чтение, захватывающее не менее, чем остросюжетный детектив.

Книги этой серии расширяют кругозор и позволяют узнать много того, о чем читатели даже не догадывались.



Баландин, Р. К. Сто великих географических открытий / Р. К. Баландин, В. А. Маркин. - М.: Вече, 2000. - 479 с.: ил.

Эта книга о том, как люди открывали свою родную планету. Великое географическое открытие порой длилось веками и в нем принимали участие десятки, а то и сотни исследователей.

Среди них были не только знаменитые Геродот, Марко Поло, Колумб, Кук, Пржевальский, Скотт, но и ныне забытые и малоизвестные. О них тоже идет речь в книге. Из нее вы также узнаете и о некоторых теоретических открытиях, раскрывающих жизнь и строение Земли.



Бернацкий, А. С. Сто великих загадок биологии / А. С. Бернацкий - М: Вече, 2015. – 416 с.: ил.

Исследования доказали, что клетка, хотя и элементарная структура живого вещества, не примитивна и не проста. Все внутренние структуры ее находятся в постоянном движении, причем перемещаются не хаотично, а согласно строгим закономерностям. Поражают такие явления в клетке, как деление, дифференцировка, сохранение внутренней структуры, и даже старение и смерть. Крохотная, в

большинстве случаев видимая только в микроскоп, клетка растения или животного является элементарной единицей жизни. Созная, что клетка — основа жизни, зададимся вопросом: что же такое жизнь вообще? Когда и где она впервые зародилась? Как происходил процесс развития живого вещества, приведший к появлению носителя разума — человека? Какие механизмы в этом участвовали? Существует ли внеземная жизнь? В очередной книге серии предпринята попытка дать ответы на эти и многие другие вопросы современной биологии растений, животных и человека.



Бернацкий, А. С. Сто великих тайн океана / А. С. Бернацкий. – М.: Вече, 2011. - 381 с.: ил.

Мировой океан оказывает огромное и многогранное влияние на функционирование всех систем Земли. Он формирует климат планеты, является важнейшим источником поступающего в атмосферу кислорода, а также регулирует содержание в воздухе углекислоты. Глобальные геологические и геохимические процессы, протекающие в водной среде океана, а также на его дне, оказывают значительное влияние на жизнь Земли. Океан, вероятно, одна из самых сложных земных сфер. Видимо, поэтому человек и знает об океане намного меньше, чем, например,

об атмосфере или литосфере. Очередная книга серии рассказывает о самых волнующих тайнах океана.



Бернацкий, А. С. Сто великих рекордов животных / А. С. Бернацкий. – М.: Вече, 2013. - 381 с.: ил.

В книге рассказывается о самых удивительных рекордах животного мира. Читатель узнает о самых высокорослых и самых маленьких животных, о рекордсменах в покорении высот и по прыжкам в длину и высоту, о самых холодоустойчивых и самых ядовитых организмах, а также о самых оригинальных способах размножения простейших, моллюсков, насекомых, рептилий, птиц и многом другом.

Бернацкий, А. С. Сто великих тайн вселенной / А. С. Бернацкий. – М.: Вече, 2014. - 381 с.: ил.



Вселенная - великая загадка бытия, манящая тайна познания - бесконечного преодоления границ неведомого. За первым шагом открываются новые горизонты. А за ними - новые тайны вечного, неисчерпаемого космоса. Как родилась наша Вселенная? Что было до Большого взрыва? Из чего состоит вещество Вселенной? Что такое черные

дыры? Как происходит круговорот веществ во Вселенной? Где находится галактический центр? Существуют ли параллельные миры? Как рождаются звезды? Что такое квазары, пульсары и белые карлики? Об этом и многом другом рассказывает очередная книга серии.



Бернацкий, А. С. Сто великих рекордов в мире растений / А. С. Бернацкий. – М.: Вече, 2014. - 384 с.: ил.

Мир растений удивительно богат и разнообразен — это более 320 тысяч видов, не считая ещё и подвиды, и сорта культурных растений. Много интересного и загадочного в удивительном мире растений — рост, плодоносность, продолжительность жизни, целебные качества, устойчивость к неблагоприятным условиям... Чтобы повысить урожаи и улучшить качество растений, усилить их полезные свойства ботаники, физиологи, селекционеры, генетики учатся управлять жизнью растений, изучают законы их роста и развития. В книге собраны наиболее интересные рекорды растительного мира — гиганты, карлики, самые длинные, самые толстые растения, деревья с самой легкой и самой тяжелой древесиной, растения-долгожители, самые большие клены, живые ископаемые, самые многочисленные систематические категории, «умные» растения и многое, многое другое.



Вагнер, Б. Б. Сто великих чудес природы / Б. Б. Вагнер. – М.: Вече, 2011. – 431 с. : ил.

Книга, продолжающая популярную серию "100 великих", рассказывает об уникальных уголках природы нашей планеты. Читатель вместе с автором совершит путешествие по всем семи частям света и четырем океанам Земли, побывает в сказочной новозеландской Стране фьордов и на мысе Нордкап, у водопада Игуасу и в кратере Нгоронгоро, в тропическом раю Мальдивских островов и подводных чащах Большого Барьерного рифа... Особый раздел книги посвящен природным жемчужинам России и стран СНГ.



Волков, А. В. Сто великих загадок астрономии / А. В. Волков. - М: Вече, 2013. – 432 с.: ил.

С той знаменитой январской ночи 1610 года, когда Галилей навел свой телескоп на небо и открыл спутники Юпитера, многие ученые и энтузиасты последовали его примеру и открыли немало планет и звезд, существование которых в настоящее время не подтверждается. И задолго до Галилея необъяснимые явления в космосе ставили в тупик мыслителей и будоражили умы обывателей. Сегодня, в XXI

веке, несмотря на то, что современная наука продвинулась далеко вперед, в астрономии накопилось множество открытий и наблюдений, которые требуют для своего объяснения новых теоретических построений. Все они, на первый взгляд, кажутся чрезвычайно сложными, но, учитывая опыт прошлого, ученые не спешат отступить. О самых волнующих загадках современной астрономии рассказывает очередная книга серии.



Волков, А. В. Сто великих тайн земли / А. В. Волков. - М: Вече, 2013. – 368 с.: ил.

Какой была наша планета в далеком прошлом? Как появились современные материки? Как возникли разнообразные ландшафты Земли? Что скрывается в недрах планеты? Научимся ли мы когда-нибудь предсказывать стихийные бедствия? Узнаем ли точные сроки землетрясений, извержений вулканов, прихода цунами или падения метеоритов? Что нас ждет в глубинах Мирового океана? Что принесет его промышленное освоение? Что произойдет на Земле в ближайшие десятилетия: глобальное потепление или похолодание? К чему нам готовиться: к тому, что растает Арктика, или к тому, что в средних широтах воцарятся арктические холода? И виноват ли в происходящих изменениях климата человек? Как сказывается наша промышленная деятельность на облике планеты? Губим ли мы ее уникальные ландшафты или

спасаем их? Велики ли запасы ее полезных ископаемых? Или скоро мы останемся без всего, беспечно растратив богатства, казавшиеся вечными? Вот лишь некоторые вопросы, на которые автор вместе с читателями пытается найти ответ. Но многие из этих проблем пока еще не решены наукой. А ведь от этих загадок зависит наша жизнь на Земле!



Непомнящий, Н. Н. Сто великих загадок природы / Н. Н. Непомнящий. – М.: Вече, 2006. - 476 с.: ил.

Книга рассказывает о самых удивительных, захватывающих загадках и тайнах неживой природы, растительного мира и царства животных, а также о невероятных, но вполне реальных существах, больше похожих на персонажей мифов и легенд. Тунгусский "зал саркофагов" и балтийские "гейзеры", поющие барханы и огнедышащие призраки, гигантская трава и чудо-кактусы, реликтовые ящеры и сумчатый дьявол, мокеле-мбембе и птица Рух... Все непознанное, малоизученное и труднообъяснимое заставляет людей задуматься о тайнах нашего мира, дает сюжеты для фантастических романов и кинофильмов, подвигает ученых на научные исследования и экспедиции, а любителей-энтузиастов - на смелые догадки. Будущее все настойчивее ставит вопрос: найдут ли люди пути к достойному сосуществованию как друг с

другом, так и с миром природы, или человечество погрузится в пучину климатических, генетических и психотропных войн?



Непомнящий, Н. Н. Сто великих рекордов живой природы / Н. Н. Непомнящий. – М.: Вече, 2006. - 476 с.: ил.

Книга рассказывает о рекордах в мире живой природы. Значительная часть явлений живой природы, особенности жизнедеятельности и поведения обитателей суши и Мирового океана, простых и сложных организмов давно уже изучены и описаны учеными. И тем не менее нас не перестают удивлять и восхищать своими свойствами растения, беспозвоночные животные, рыбы, земноводные и пресмыкающиеся, птицы и звери. А если попытаться выстроить своеобразный рейтинг их рекордов и достижений, то порой даже привычные представители флоры и фауны начинают выглядеть уникальными созданиями Творца. Самая длинная водоросль и самое высокое дерево, самый крупный и редкий жук и самая большая рыба, самая "закаленная" птица и самое редкое млекопитающее на Земле - эти и многие другие "рекордсмены" проходят по страницам сборника.



[Непомнящий](#), Н. Сто великих рекордов стихий / Н. Непомнящий. – М.: Вече, 2007. - 416 с.: ил.

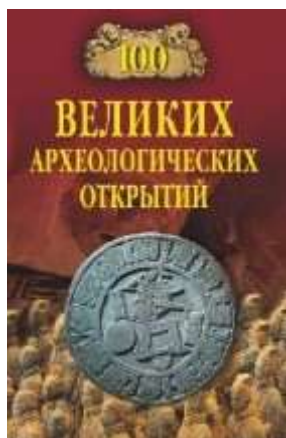
Если приглядеться к статистике природных аномалий хотя бы за последние два-три года, станет очевидно: наша планета пустилась во все тяжкие и, как пугают нас последователи Нострадамуса, того и гляди «налетит на небесную ось». Катаклизмы и необъяснимые явления следуют друг за другом, они стали случаться даже в тех районах Земли, где люди отроду не знали никаких природных напастей. Не исключено, что скоро Земля не сможет носить на себе почти 7 миллиардное население, и оно должно будет сократиться в несколько раз с помощью тех же природных катастроф! А может, лучше человечеству не доводить Землю до такого состояния? В этой книге рассказывается о рекордах бедствий и необъяснимых природных явлений, которые сотрясали нашу планету и поражали человечество на протяжении его истории.



[Непомнящий](#), Н. Сто великих тайн НЛО / Н. Непомнящий. – М.: Вече, 2016. - 416 с.: ил.

Неопознанные летающие объекты известны людям на протяжении

тысячелетий, и все это время лучшие умы человечества ломали голову над природой данного феномена, так и не подойдя, впрочем, достаточно близко к его разгадке. На сегодняшний день существуют две основные версии происхождения таинственных объектов — земная и космическая, но и это не дает ни представителям официальной науки, ни исследователям-любителям достаточных шансов в поисках решения проблемы НЛО. Между тем сообщения о появлении в том или ином районе земного шара неопознанных объектов продолжают поступать, а архивы сообщений о встречах с «инопланетянами» — пухнуть от «достоверных» свидетельств сотен и тысяч очевидцев и участников контактов с нловтами. Как и в прошлом, в настоящее время вся основная информация о «гуманоидах» и летательных аппаратах, появляющихся на Земле, находится в руках правительственных служб и военных структур ряда стран и не подлежит огласке.



Низовский, А. Ю. Сто великих археологических открытий / А. Ю. Низовский. — М.: «Вече», 2002. — 325 с.: ил.

Археология — сравнительно молодая наука. Но тем не менее именно благодаря ей человечество смогло узнать многие тайны своего прошлого. Великие археологические открытия,

сделанные на протяжении последних двухсот лет, позволили приподнять завесу над загадкой происхождения человека, воссоздать историю древнейших цивилизаций Месопотамии, Египта, Средиземноморья и Америки. Эта книга о самых значительных археологических открытиях, о раскрытых и пока еще нераскрытых тайнах древности.



Славин, С. Н. Сто великих тайн Арктики / С. Н. Славин. - М.: Вече, 2016. - 416 с.: ил.

Арктика — один из самых суровых и загадочных регионов планеты. Тем не менее, издавна людей тянуло сюда, словно магнитом. Почему так получалось? Какие тайны скрывало и скрывает белое безмолвие? Почему интерес к Арктике так повысился в наши дни? Какое будущее ждет этот регион? Обо всем этом и рассказывает книга, рассчитанная на самые широкие круги любознательных читателей.



Юдина, Н. А. Сто великих заповедников и парков / Н. А. Юдина. – М.: Вече, 2003. –411 с.: ил.

В книге рассказывается не только о городских парках, дворцово-парковых ансамблях, национальных парках и заповедниках, но и парках аттракционов,

зоопарках и знаменитых ботанических садах мира. Читателя ждет увлекательное путешествие по аллеям Гайд-парка и Шенбрунна, Бельведера и Ихэюаня, Альгамбре и парку Гуэль, по Летнему саду и Петродворцу, Версалю и Булонскому лесу.



Птицы и звери, цветы и деревья зывают к человеку: сбереги, сохрани, где стоишь, где живешь, — на расстоянии взгляда и голоса, хотя бы на расстоянии вытянутой руки.

[Дмитрий Лихачёв](#)

Справочное издание

Знакомьтесь: планета Земля! Рекомендательный список литературы серии «Сто великих» о природе и ее законах

Составитель: Людмила Анатольевна Дерябина

Тираж 5 экз.

МБУК «ЦБС Меленковского района»

Центральная районная библиотека,

Методико-библиографический отдел

602120, Меленки, ул. Коммунистическая, д. 34

