

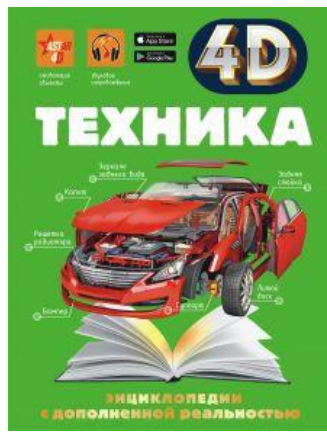
3-D, 4-D-книги с дополненной реальностью (ACT)

<p>20я9 А 67</p>		<p>Аниашвили К. С. 4D-опыты и эксперименты с дополненной реальностью [Текст] / Ксения Сергеевна ; К. С. Аниашвили, Л. Д. Вайткене, М. В. Талер. - Москва : АСТ, 2019. - 160 с. : ил. - (Для самых любознательных) (ASTAR 4D). - ISBN 978-5-17-117688-4 (в пер.). Эта книга адресована самым любознательным ребятам, которые стремятся все проверить на практике – даже научные законы! Хочешь увидеть собственными глазами, как извергается вулкан или действуют силы трения? Если так, все в твоих руках – это издание научит и подскажет, что делать! Сориентироваться по сторонам света, познакомиться с небесным Гераклом, спросить время у Солнца, вычислить теплопроводность веществ с помощью шоколада, вырастить кристаллы и даже недолго побывать на кухне в роли Золушки – все под силу юному ученому. А 4D-анимации помогут не ошибиться в порядке проведения экспериментов, закрепляя новые знания с помощью познавательных звукозаписей.</p>
<p>22.3я2 В 14</p>		<p>Вайткене Л. Д. Физика [Текст] / Любовь Дмитриевна ; Л. Д. Вайткене, М. Д. Филиппова. - Москва : АСТ, 2018. - 160 с. : ил. - (Большая энциклопедия занимательных наук с дополненной реальностью. 3D игры) (ASTAR). - ISBN 978-5-17-109439-3 (в пер.). Книга знакомит пытливого читателя с основами строения и движения тел, природой их взаимного влияния, действием различных сил и принципами работы простейших механизмов. На ее страницах содержится множество интересных фактов и замысловатых вопросов, наглядных схем и красочных изображений, хитроумных заданий и увлекательных экспериментов. Почему в сапогах мы проваливаемся в глубокий снег, а надев лыжи, скользим по его поверхности, почему летом рельсы длиннее, чем зимой, и отчего стаканы из толстого стекла лопаются чаще, чем из тонкого? Ответы на эти и многие другие вопросы будущий эрудит найдет здесь. И самое главное: это книга с дополненной реальностью в формате интерактивных 3D-игр.</p>
<p>я2 П 27</p>		<p>Перельман Я. И. Головоломки и задачи [Текст] / Яков Исидорович ; Я. И. Перельман. - Москва : АСТ, 2018. - 160 с. : ил. - (Большая энциклопедия занимательных наук с дополненной реальностью) (ASTAR. 3D игры). - ISBN 978-5-17-109438-6 (в пер.). Издание содержит множество логических головоломок и хитроумных загадок, доходчивых объяснений и красочных иллюстраций. Но это не просто сборник задач и интересных фактов, а книга с дополненной реальностью в формате интерактивных 3D-игр. А значит, она дает возможность увидеть изучаемые явления в движении и объеме. С помощью смартфона и мобильного приложения юный вундеркинд заставит ветряную мельницу быстро-быстро вращать лопастями и прямо со страниц поднимет в воздух МиГ-15. С этой книгой ребенок углубит и расширит знания, научится творчески мыслить и проведет время с огромной пользой!</p>

<p>22.6я2 В 14</p>		<p>Вайткене Л. Д. Астрономия [Текст] / Любовь Дмитриевна ; Л. Д. Вайткене, М. Д. Филиппова. - Москва : АСТ, 2018. - 160 с. : ил. - (Большая энциклопедия занимательных наук с дополненной реальностью) (ASTAR. 3D игры). - ISBN 978-5-17-109440-9 (в пер.). На страницах издания содержится множество занимательных заданий, в ходе выполнения которых юный испытатель сможет сыграть теневой спектакль, превратить солнечный свет в радугу, создать «марсианскую» ржавчину. И самое важное: это книга с дополненной реальностью в формате интерактивных 3D-игр. А значит, она дает возможность увидеть изучаемые явления в движении и объеме. Мало провести опыт с шариком, которому высвобождаемый сжатый воздух придает ускорение, – можно с помощью смартфона и мобильного приложения самостоятельно запустить ракету, полет которой основан на действии тех же принципов. Будущий эрудит «дирижирует» сменой дня и ночи, солнечным и лунным затмениями, полюбуется полярным сиянием и высадится на Луну вместе с космонавтами.</p>
<p>24я2 В 14</p>		<p>Вайткене Л. Д. Химия [Текст] / Любовь Дмитриевна ; Л. Д. Вайткене, М. Д. Филиппова. - Москва : АСТ, 2018. - 160 с. : ил. - (Большая энциклопедия занимательных наук с дополненной реальностью. 3D игры) (ASTAR). - ISBN 978-5-17-109437-9 (в пер.). Книга познакомит юного читателя с химическими элементами и Периодической системой, поможет понять принципы составления формул, образования соединений и превращения различных веществ. Любопытный школьник сможет сам создать вкусные «молекулы» и вырастить кристаллы, получить смеси, растворы, суспензии. И самое главное: это издание – книга с дополненной реальностью в формате интерактивных 3D-игр.</p>
<p>26я2 П 37</p>		<p>Планета Земля [Текст] / Д. В. Кошевар, В. В. Ликсо, А. А. Спектор, Т. Л. Шереметьева. - Москва : АСТ, 2021. - 160 с. : ил. - (Энциклопедии с дополненной реальностью) (ASTAR. 3D-игры). - ISBN 978-5-17-102600-4 (в пер.). Удивительная планета — Земля! Сколько захватывающих явлений, которые давно стали для нас обыденными, происходит вокруг. Но все ли видели их вживую? Конечно же, нет! Зато всё это вполне возможно, если вы откроете эту книгу! Ведь у вас в руках уникальное издание с дополненной реальностью (AR) в формате интерактивных 3D-игр. Это значит, что вы не просто прочитаете, как устроена земля, как развивалась на ней жизнь, как формируются атмосферные осадки, а сможете прямо на страницах увидеть извергающийся вулкан, определить по количеству колец возраст дерева, добыть нефть на нефтедобывающей станции и даже проплыть через весь Мировой океан на подводной лодке. Выполняйте задания и познавайте захватывающий мир планеты Земля! А реалистичные визуальные и звуковые спецэффекты, которыми сопровождается игра, сделают чтение этой книги еще более увлекательным.</p>
<p>28.1я2 Л 56</p>		<p>Ликсо В. В. Динозавры [Текст] / Вячеслав Владимирович ; В. В. Ликсо, М. Д. Филиппова, Е. О. Хомич. - Москва : АСТ, 2020. - 128 с. : ил. - (Уникальная 3D-энциклопедия с дополненной реальностью) (Большая 3D-энциклопедия) (ASTAR). - ISBN 978-5-17-983232-4 (в пер.). В настоящее время каждый знает, что много лет назад на нашей планете обитали необычные животные – динозавры. Однако никто их не видел вживую, так как давным-давно эти древние ящеры по какой-то неизвестной причине вымерли. Но всё вполне возможно, если вы откроете эту книгу. Ведь у вас в руках уникальное издание с дополненной реальностью (AR) в формате интерактивных 3D-игр. Это значит, что благодаря современным технологиям вы не просто будете читать текст и рассматривать иллюстрации, а сможете прямо на</p>

страницах книги увидеть динозавров воочию и даже услышать издаваемые ими звуки! Причем сначала легким движением руки вы заставите ожить этих удивительных животных, а затем побродите среди мирно пасущихся растительоядных гигантов, понаблюдаете, как взлетает птеродактиль, и даже станете свидетелем того, как велоцирапторы нападают на свою жертву. И кто выиграет в этой схватке, а кто проиграет, зависит только от вас! Кроме этого, вас ждет сюрприз: вы сможете сделать фото на память с самим королем динозавров – тираннозавром.

3я2
М 52

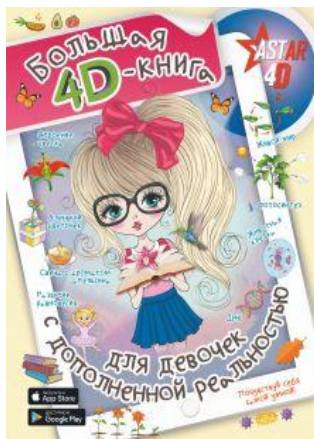


Мерников А. Г.
Техника [Текст] / Андрей Геннадьевич ; А. Г. Мерников, М. В. Талер, В. В. Ликсо. - Москва : АСТ, 2020. - 160 с. : ил. - (4D-энциклопедии с дополненной реальностью) (ASTAR 4D). - ISBN 978-5-17-119798-8 (в пер.).
 Эта 4D-энциклопедия с дополненной реальностью расскажет о многочисленных устройствах и механизмах, без которых невозможно представить современный мир. Различные типы двигателей – от древних до новейших, бытовые приборы и рабочие инструменты, транспорт, военная техника и космические аппараты – устройство и характеристики машин и приспособлений раскрываются на страницах этой книги. А 4D-анимации помогут наглядно и в объеме изучить конструкцию двигателя внутреннего сгорания и коробки передач, американских горок и телескопа, беспилотника и ледокола, древней катапульты и высокотехнологичной ракеты. Каждая «живая» картинка сопровождается звукозаписью с полезной и интересной информацией. Откройте эту необычную энциклопедию и окунитесь в мир научно-технических открытий и изобретений.

92
Г 46



Гигантская детская энциклопедия с дополненной реальностью [Текст] = Большая детская 3D-энциклопедия обо всем на свете / Д. В. Кошечар, В. В. Ликсо, Е. А. Папуниди и [др.]. - Москва : АСТ, 2020. - 384 с. : ил. - (ASTAR 3D). - ISBN 978-5-17-983230-0 (в пер.).
 Ты растешь и огромный мир постепенно раскрывает перед тобой свои тайны. Но так хочется узнать все сразу и обо всем на свете! Так в чем же дело? Открой страницы нашей уникальной гигантской энциклопедии, и у тебя появится уникальная возможность познать тайны Вселенной, получше познакомиться с нашей родной планетой, ее доисторическими и современными обитателями, и разными видами техники — делом рук человеческих. Обо всем этом ты сможешь не только прочесть или рассмотреть на наших ярких красочных иллюстрациях, но и увидеть ответы на свои вопросы в объеме и движении. Понаблюдать за движением планет по орбитам и восхититься полярным сиянием, увидеть, как кит выпускает фонтан воды в небеса и поучаствовать в захватывающем сражении — это, и многое другое станет доступно тебе с нашей гигантской 3D-энциклопедией с дополненной реальностью.



Спектор А. А.

Большая 4D-книга для девочек с дополненной реальностью [Текст] / Анна Артуровна ; А. А. Спектор, К. С. Аниашвили, Л. Д. Вайткене. - Москва : АСТ, 2020. - 160 с. : ил. - (Большая книга для девочек) (ASTAR 4D). - ISBN 978-5-17-119022-4 (в пер.) : 848-54 ; 767-69.

Ты хочешь знать, как на нашей планете появилась жизнь? Какие животные обитают на ней? Как устроен каждый человек на Земле? Сколько у нас костей, мышц и волос? А может, ты хочешь вырастить аленький цветочек или сделать ароматическую свечку своими руками? Прочитав эту книгу, ты узнаешь множество интересной и полезной информации обо всех живых существах нашей планеты, изучишь строение и функции человеческого организма и сможешь удивлять всех подруг забавными и познавательными экспериментами. А дополненная 4D-реальность в виде объемных анимаций, снабженных информативными аудиозаписями, поможет запомнить даже самые сложные факты быстро, легко и весело.

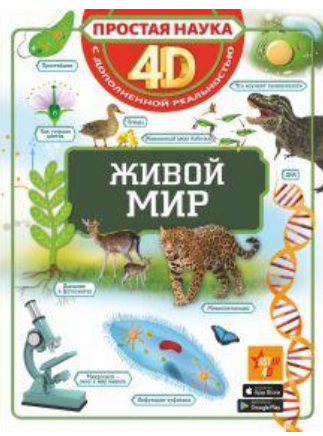


Ликсо В. В.

Автомобили, самолеты, корабли и другая техника [Текст] / Вячеслав Владимирович ; Вячеслав Ликсо. - Москва : АСТ, 2020. - 160 с. : ил. - (Энциклопедии с дополненной реальностью) (ASTAR. 3D игры). - ISBN 978-5-17-101689-0 (в пер.) : 848-54.

К сожалению, далеко не каждый из нас может отправиться в плавание на круизном лайнере или стать пилотом самолёта, увидеть, как собирают на заводе автомобиль или как устроена электростанция. Но все возможно, если вы откроете эту книгу. Ведь у вас в руках уникальное издание с дополненной реальностью (AR) в формате интерактивных 3D-игр. Это значит, что благодаря современным технологиям вы будете не просто читать текст и рассматривать иллюстрации, а сможете прямо на страницах книги увидеть всю технику в действии и даже услышать её! Причём вы сами приведёте в действие паровоз, посидите в вертолете, поднимете на стреле строительного крана груз на возводимое здание, поучаствуете в гонках на суперкаре. А насколько зрелищным всё это будет — зависит только от вас! Реалистичные визуальные и звуковые спецэффекты, которыми сопровождается игра, сделают чтение этой книги ещё более захватывающим

28я2
Ж 67



Живой мир [Текст] / А. А. Спектор, Д. В. Кошевар, В. В. Ликсо и [др.]. - Москва : АСТ, 2021. - 160 с. : ил. - (4D-энциклопедии с дополненной реальностью) (ASTAR 4D). - ISBN 978-5-17-119007-1 (в пер.) : 938-19.

Как предполагают ученые, Земля — единственная планета Солнечной системы, на которой существует жизнь. Эта 4D-энциклопедия рассказывает о появлении и устройстве всех живых существ, населяющих нашу планету, включая человека. А использование новейших технологий дополненной реальности позволяет оживить древних ископаемых, проникнуть внутрь клеток и органов, разобраться в сущности законов природы. Иллюстрации на страницах книги предстанут перед читателем в трехмерном изображении в сопровождении аудиозаписей с познавательными пояснениями. Откройте это удивительное издание, а вместе с ним и весь живой мир, частью которого является каждый из нас.

28.7я2
С 71



Спектор А. А.

Тело человека [Текст] / Анна Артуровна ; А. А. Спектор. - Москва : АСТ, 2021. - 64 с. : ил. - (Простая наука 4D с дополненной реальностью) (ASTAR 4D). - ISBN 978-5-17-119793-3 (в пер.) : 340-56.

Эта книга рассказывает об анатомии и физиологии человека. Познакомьтесь со строением человеческого тела и понаблюдайте за работой внутренних органов теперь можно прямо на этих страницах, ведь это не обычная книга, а 4D-издание! Читай, изучай иллюстрации, рассматривай объемные движущиеся модели, слушай познавательные аудиозаписи. Элементы дополненной реальности обязательно помогут новым знаниям запомниться надолго. Изучать анатомию в 4D не только легко, но невероятно интересно!

68.8я2
Л 56



Ликсо В. В.



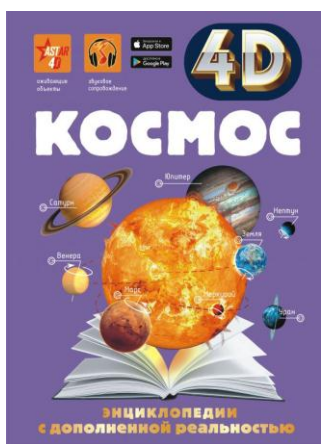
Большая детская 3D-энциклопедия военной техники [Текст] / Вячеслав Владимирович ; В. В. Ликсо, А. Г. Мерников, Б. Б. Проказов. - Москва : АСТ, 2020. - 160 с. : ил. - (Большая детская военная энциклопедия) (ASTAR). - ISBN 978-5-17-120832-5 (в пер.) : 717-09.

Военное искусство всегда помогало человеку защитить себя, своих близких и свою Родину. Чтобы делать это эффективно, люди на протяжении веков создавали различные виды оружия и военной техники, совершенствование которых не заканчивается и сегодня. Хочешь познакомиться с этими изобретениями и при этом поуправлять танком или военным самолетом? Тогда эта 3D-энциклопедия для тебя! На ее страницах представлены как исторические, так и современные модели стрелкового оружия, танков и бронетехники, военной авиации и кораблей. В книге подробно описаны история возникновения и развития каждого образца военной авиации и кораблей.

92
Б 79



Большая 4D-книга для мальчиков с дополненной реальностью [Текст] / Д. В. Кошевар, В. В. Ликсо, А. Г. Мерников и [др.]. - Москва : АСТ, 2020. - 160 с. : ил. - (Большая книга для мальчиков) (ASTAR 4D). - ISBN 978-5-17-119017-0 (в пер.) : 848-54 ; 767-69.

		<p>Ты хочешь знать, как образовалась Вселенная? Сколько на небе звезд? Почему появляются северные сияния? Какой ветер называют ураганом, а какой — штилем? А еще тебе, конечно же, интересно, из чего состоит реактивный двигатель и как стреляет катапульта? На страницах этой книги ты отыщешь массу полезной информации о космосе, планете Земля, различных устройствах и механизмах и получишь ответы на свои самые каверзные вопросы. А дополненная реальность в виде 4D-анимаций, снабженных информативными звукозаписями, сделает твое путешествие еще более увлекательным.</p>
<p>28.082я2 К 76</p>		<p>Кошевара Д. В. Подводный мир [Текст] / Дмитрий Васильевич, Вячеслав Владимирович, Ирина Юрьевна ; Дмитрий Кошевар, Вячеслав Ликсо, Ирина Никитенко. - Москва : АСТ, 2021. - 160 с. : ил. - (Энциклопедии с дополненной реальностью) (ASTAR. 3D игры). - ISBN 978-5-17-102601-1 (в пер.) : 848-54. Мировой океан занимает большую часть нашей планеты. Только представьте, какое множество удивительных растений и животных скрывается в его глубинах! Но видели ли вы их всех вживую? Наверняка нет! Зато это вполне возможно, если вы откроете эту книгу! Ведь у вас в руках уникальное издание с дополненной реальностью (AR) в формате интерактивных 3D-игр. Это значит, что вы не просто познакомитесь с подводным миром, читая текст и рассматривая иллюстрации, а увидите его жителей в движении и объеме: электрический скат по вашей команде выпустит разряд тока, рыба-молот начнет атаковать экран вашего смартфона, а рыбка-клоун будет послушно кормиться с ваших рук. Реалистичные визуальные и звуковые спецэффекты, которыми сопровождается игра, сделают чтение этой книги еще более захватывающим.</p>
<p>68.513я2 Л 56</p>		<p>Ликсо В. В. Танки и бронетехника [Текст] / Вячеслав Владимирович ; В. В. Ликсо, Б. Б. Проказов. - Москва : АСТ, 2020. - 160 с. : ил. - (Энциклопедии с дополненной реальностью) (ASTAR. 3D игры). - ISBN 978-5-17-101687-6 (в пер.) : 848-54. Танки и другая бронетехника — главные герои военных операций и по-настоящему грозное оружие армии каждой страны. Но все ли видели эти машины вживую, слышали, как они стреляют, бывали внутри? Конечно же, нет! Всё это станет возможно, когда вы откроете нашу книгу! Ведь у вас в руках уникальное издание с дополненной реальностью (AR) в формате интерактивных 3D-игр. Это значит, что вы не просто познакомитесь с известными танками и бронетехникой мира, читая их описание и рассматривая иллюстрации, а увидите эти машины в движении и объеме и даже станете непосредственным участником военных действий: будете управлять танками, выполняя различные боевые задачи, участвовать в захватывающих сражениях. Выиграете вы их или проиграете, зависит только от вас.</p>
<p>22.632я2 Л 56</p>		<p>Ликсо В. В. Космос [Текст] / Вячеслав Владимирович ; Вячеслав Ликсо. - Москва : АСТ, 2020. - 160 с. : ил. - (4D-энциклопедии с дополненной реальностью) (ASTAR 4D). - ISBN 978-5-17-119004-0 (в пер.) : 938-19. Эта 4D-энциклопедия с дополненной реальностью знакомит читателя с необъятным космосом. Здесь содержится исчерпывающая информация о том, как люди на протяжении тысячелетий стремились к звездам и постепенно познавали недостижимое, но такое манящее небо: строили обсерватории, составляли карты созвездий, изобретали летательные аппараты, запускали в космос человека, высаживались на Луну, выходили в открытое межпланетное космическое пространство... И все это для того, чтобы узнать как можно больше о планетах, Солнце, галактиках, астероидах и множестве других космических объектов. Сегодня вы можете детально и всесторонне изучить каждый из них прямо здесь - на страницах этой 4D-энциклопедии. Открыв для себя мир космоса в объемных "живых" картинках со звуковым сопровождением,</p>

		<p>вы словно окажетесь на борту космического корабля и воочию поразитесь величию и бесконечности вечного космоса.</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------