

МАУК «Централизованная библиотечная система г. Орска»  
Центральная городская библиотека им. Горького

# Читаем ЛитРес

Тематический список книг для юных почемучек

**ОДИН КЛИК ДО КНИГ**

Орск, 2022

ББК 91.9:83

Ч 69

Составитель: А. А. Рычагова

Читаем ЛитРес : тематический список книг для юных почемучек : [о+] / Отдел обслуживания ; составитель А. А. Рычагова. – Орск : ЦГБ им. Горького МАУК «ЦБС г. Орска», 2022. – 11 с. : цв. ил. – Текст: непосредственный.

Увлечь ребенка научными исследованиями возможно с самого раннего школьного возраста. И яркие, интересные книги – самые главные помощники в этом деле. Ведь чем старше ребенок, тем больше усилий требуется наставникам для приобщения его к науке.

Мы предлагаем вашему вниманию тематический список детских электронных энциклопедий и справочников, сборников головоломок и опытов, авторы и иллюстраторы которых, очень просто и интересно ответили на множество вопросов юных почемучек.

Все представленные произведения предназначены читателям младшего и среднего школьного возраста.

**Эти книги доступны для бесплатного чтения пользователям ЛитРес,  
зарегистрированным  
в МАУК «Централизованная библиотечная система г. Орска».**

**Молюков, Ф.** 100 вопросов от Чевостика : о космосе, физике, технике, природе и человеке / Фёдор Молюков. – Москва : Манн, Иванов и Фербер : МИФ Детство, 2021. – 94 с. – (Чевостик).



Дети – мастера вопросов. Каждый день они спрашивают: почему это, а почему то? Родители порой теряются, ведь невозможно знать все на свете. Что же делать? Отправить на разведку главного почемучку – Чевостика.

У нашего героя накопилось целых сто вопросов. Он отправляется в путешествие, чтобы найти ответы.

Все вопросы разделены на 5 тем: космос, физика, техника, природа и человек. Впрочем, деление условное, потому что все темы дополняют друг друга и пересекаются. Как можно создать космическую технику без знаний физики?

**Молюков, Ф.** Весёлые опыты по физике / Фёдор Молюков. – Москва : Манн, Иванов и Фербер : МИФ Детство, 2022. – 64 с. – (Чевостик).



Можно ли держать предметы без рук? Как магнит поднимает целый автомобиль? И почему парашют держится в воздухе? Законы физики встречаются нас на каждом шагу, и разбираться в них может быть не сложно, а весело!

Чевостик и дядя Кузя придумали 20 простых опытов, которые помогут ребенку в игровой форме проверить, как работают самые интересные физические явления. Вместе с Чевостиком дети не только узнают про космическое ведро и непостоянный гвоздик, но и построят крошечную подводную лодку, нарисуют собственный мультик и даже вырастят настоящие кристаллы.

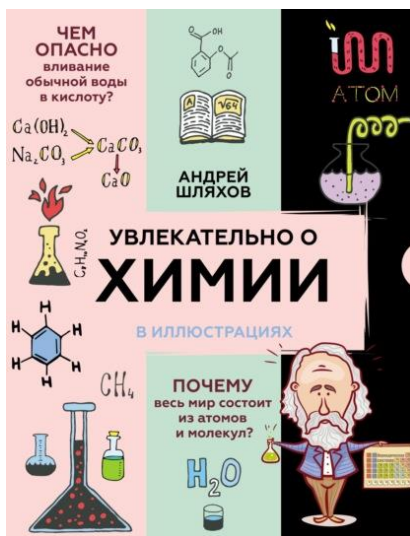
**Никонов, А.** Увлекательно о физике в иллюстрациях / Александр Никонов. – Москва : Времена : АСТ, 2021. – 223 с. : ил. – (Научпоп в иллюстрациях).



Самая главная наука – это физика! Именно она способна ответить на все ваши вопросы об устройстве окружающего мира и явлениях, которые ему присущи. Физику многие боятся, как огня, считают ее трудной, но ведь во многом понимание зависит от способа изложения, поэтому давайте вместе попробуем взглянуть на вещи и явления, которые кажутся сложными и непонятными, с разных ракурсов, постепенно приближаясь к пониманию нашего мира и законов.

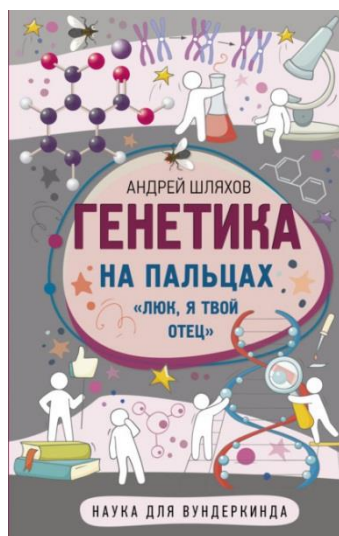
Начнем мы с базовых понятий, а вот после изучения основ двинемся на уровень выше и затронем темы, о которых не говорят в школе, но которые не становятся от этого менее интересными и значимыми.

**Шляхов, А.** Увлекательно о химии в иллюстрациях / Андрей Шляхов. – Москва : АСТ, 2021. – 206 с. : ил. – (Научпоп в иллюстрациях).



Химия – волшебная наука! Волшебная она без какого-либо преувеличения, поскольку изучает превращение одних веществ в другие, описывает их строение и состав, объясняет законы, которым подчиняются все элементы на Земле. Из-за этого химию считают наукой сложной, трудной для понимания, требующей усердной зубрежки – хотя на самом деле это совсем не так. На самом деле химия предельно логична, в ней все происходит в соответствии с законами. А если знать правила, то и зубрить ничего не нужно!

**Шляхов, А.** Генетика на пальцах. «Люк, я твой отец» / Андрей Шляхов. – Москва : АСТ : Времена, 2022. – 286 с. : ил. – (Наука для вундеркинда).



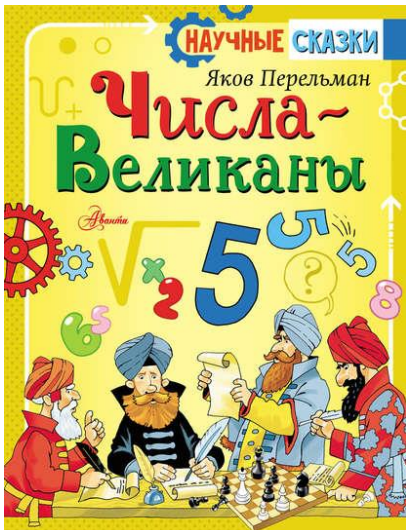
Генетику принято считать трудной для понимания, но на самом деле все логичное понять легко, если двигаться в правильном направлении – от простого к сложному. Эта книга как раз так и написана. Она познакомит вас с основами генетики и многочисленными способами ее практического применения, а также даст научные ответы на имеющиеся у вас вопросы.

Чем ДНК отличается от РНК? Сколько разновидностей белков синтезируется в организме человека? Как передаются мутации? Какова вероятность наследственной предрасположенности к тем или иным заболеваниям? Когда рождается мальчик, а когда – девочка? В чем суть естественного отбора? Как произошли вирусы? Ответы на эти и другие вопросы вы найдете в этой увлекательной книге.

**Перельман, Я. И.** Головоломки и весёлые задачи / Яков Перельман. – Москва : АСТ, 2017. – 159 с. : ил. – (Энциклопедия занимательных наук для детей).



Должно быть, ты думаешь, что решать задачи – это скучно и неинтересно? На самом деле все немного не так. Наверняка ты уверен, что перегнуть Землю невозможно, а Солнце никогда не взойдет на западе. Но так ли это на самом деле? А знаешь ли ты, почему поезд перед отправлением сначала подается назад и только после этого начинает движение вперед? Хочешь узнать ответы на эти необычные вопросы? Тогда скорее открывай эту увлекательную книгу и приступай к чтению! Тебя ждет множество остроумных задачек и логических головоломок, загадочных рисунков и запутанных историй, в которых тебе предстоит разобраться, используя свое воображение и смекалку.



**Перельман, Я.** Числа-великаны / Яков Перельман. – Москва : Концептуал, 2021. – 61 с. – (Научные сказки).

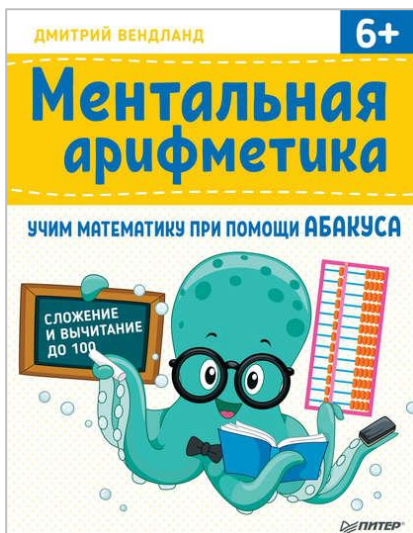
В книге Якова Перельмана «Числа-великаны» встретятся самые разные сказки, легенды и логические задачи, доказывающие, как важно знать законы счёта. Эти сказки расскажут, как незнакомец обхитрил миллионера; сколько у одного человека может быть предков; почему индусский царь не смог расплатиться с мудрецом Сетой; что такое квинтиллион и как с виду небольшие числа могут превратиться в такие числа-исполины, которые даже представить себе сложно.

**Головоломки для юных детективов** / переводчик Б. С. Гахаев. – Москва : Эксмодетство, 2022. – 96 с. – (Классные головоломки).



На теплоход проник вор. Супердетективы Макс и Зоя ждут тебя на набережной. Помоги юным детективам разгадать все загадки и разоблачить преступников. Они надеются, что ты сможешь им решить все головоломки и найти преступника. Тебя попросят опознать подозреваемых, проанализировать улики, восстановить картину преступления, выйти на след, взломать коды и вернуть похищенное. Чтобы успешно справиться с заданием, советуем тебе держать ухо востро, не упускать мельчайших деталей, а главное – действовать как можно осторожнее!

**Вендланд, Д.** Ментальная арифметика. Учим математику при помощи абакуса / Дмитрий Вендланд. – Санкт-Петербург : Питер, 2019. – 256 с.



Ваш ребенок совсем не любит математику? Он готов расплакаться каждый раз, когда его спрашивают, сколько будет дважды два?

Вашим спасением станет ментальная арифметика. Освоив ее, ваши сын или дочь станут складывать и вычитать пятизначные числа быстрее калькулятора! В этой книге вы найдете полный курс занятий по этой уникальной методике! Главное – заниматься регулярно и с удовольствием. Очень скоро ваш маленький вундеркинд всех удивит!

**Мерников, А. Г.** Моя первая большая книга о технике / А. Г. Мерников, А. И. Третьякова. – Москва : АСТ, 2019. – 159 с. : цв. ил. – (Моя первая большая книга»).



Настоящее издание познакомит читателей со множеством полезных машин и механизмов, от старинных до самых современных. Бытовые приборы, автомобили, воздушный и водный транспорт, космические корабли и даже электростанции – об этих и других, не менее интересных видах техники в подробностях рассказано на страницах нашей книги.

А еще в ней содержится множество красочных реалистичных иллюстраций и занимательных заданий, чтобы ребята в игровой форме могли лучше разобраться в устройстве, особенностях и применении различных приборов и аппаратов.

**Вест, Д.** Полезные машины / Д. Вест. – Москва : АСТ : Аванта+, 2022. – 128 с. – (Как это устроено).

КАК ВСЁ УСТРОЕНО

## ПОЛЕЗНЫЕ МАШИНЫ



Энциклопедия «Полезные машины» – это увлекательный и детальный гид для юных читателей, которые увлекаются самым разным транспортом или хотят узнать о нём больше.

У читателей появится уникальная возможность заглянуть внутрь каждой машины и узнать, как она устроена, поскольку все модели представлены в разрезе, а наиболее значимые детали подписаны.

Книга разделена на шесть частей: автомобили, спасательные машины, вертолёты, грузовики, тракторы и экскаваторы. В каждом из них представлены наиболее интересные модели. Дети узнают, как устроены карета скорой помощи, пожарная и полицейская машины, как работает зерноуборочный комбайн, мусоровоз, эвакуатор, почему взлетает вертолёт и многое другое.



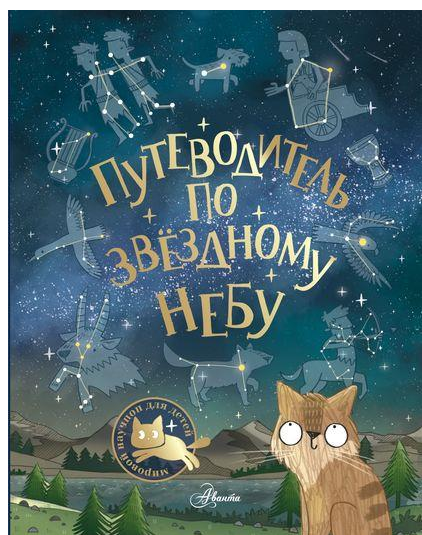
**Вест, Д.** Транспорт и техника / Дэвид Вест. – Москва : АСТ : Аванта+, 2022. – 128 с. – (Как это устроено).



Энциклопедия «Транспорт и техника» – увлекательная и полезная находка для всех, кто обожает технику и любит разбираться в том, как она устроена.

Книга разделена на 6 частей: гоночные автомобили, поезда, танки, подводные лодки, самолёты и космические аппараты. В каждой части читатель сможет прочесть о наиболее интересных моделях, а затем увидеть их в разрезе и рассмотреть самые важные детали поближе. От паровозов, первых гоночных автомобилей, танков и подводных лодок до современных скоростных поездов и машин, реактивных самолётов и пилотируемых подводных аппаратов – всё самое интересное собрано под обложкой одной книги.

**Аткинсон, С.** Путеводитель по звёздному небу / Стюарт Аткинсон. – Москва : Аванта : АСТ, 2018. – 55 с. – (Мировой научпоп для детей).



Герой этой книги – кот Счастливчик – расскажет о звёздном небе всё: какие бывают созвездия и что такое астеризм, чем летнее небо отличается от осеннего или зимнего, как отличить звезду от планеты, когда можно увидеть падающие звёзды, какие бывают туманности.

Это самый полный и самый удивительный иллюстрированный «Путеводитель по звёздному небу» для детей.

**Барр, К.** Путеводитель по подводному миру / Кэтрин Барр. – Москва : АСТ : Аванта+, 2022. – 64 с. – (Мировой научпоп для детей).



Добро пожаловать в увлекательное путешествие по пяти океанам нашей планеты! Эта книга познакомит вас с загадочными обитателями подводного мира: морскими черепахами бисса, китами, акулами, марлинами, осьминогами, ламантинами, морскими выдрами – каланами. Вы узнаете, кто плавает быстрее всех, что такое огни святого Эльма, могут ли под водой извергаться вулканы, как возникают приливы и отливы... и ещё многое-многое другое.

**Рахван, Д.** Природные явления. Как образуются молнии, цунами и полярное сияние / Дуния Рахван. – Москва : Манн, Иванов и Фербер, 2022. – 64 с. – (МИФ).



Как происходят извержения вулканов? Как образуются облака и полярные сияния? А что насчет лунных затмений и ураганов? Природные явления, даже в их самых ужасных и угрожающих проявлениях, напоминают нам, что Земля – планета, способная удивлять нас своей мощью!

Книга рассказывает о Земле и ее удивительных «спецэффектах»: как о привычных для нас явлениях, вроде града и радуги, так и об устрашающей силе стихии – торнадо, песчаных бурях и многом другом. Здесь вы найдете и мировые рекорды, и законы физики, и потрясающие исторические факты о природных процессах.

А главное, многие из этих явлений вы сможете воссоздать сами: в книгу входят 15 опытов, которые помогут устроить собственный смерч или вырастить сталактиты у себя дома!

**Бобков, П.** Что, зачем, почему / Павел Бобков. – Москва : АСТ : Аванта+, 2022. – 160 с. – (100 тысяч вопросов).



Под обложкой этой маленькой книги собрано великое множество вопросов и ответов на самые разнообразные темы на свете. Почему Японию называют Страной восходящего солнца? Кто придумал эльфов и орков? Почему от бензина на воде появляется радужная плёнка? Сколько всего во Вселенной галактик? Краткие, но очень информативные ответы на эти и другие вопросы помогут вам узнать больше о космосе, географии, истории, физике, биологии. Прочитав эту книгу, вы даже сможете рассказать своим родным и близким, почему днём иногда бывает видно Луну.

# ЛитРес:

**это новый формат чтения!**

Читайте электронные книги  
не выходя из дома

**1. Свяжитесь с нами удобным для вас способом:**

- придите в библиотеку

- напишите нам в группе «Библиотеки г.Орска»

[https://vk.com/cbs\\_orsk](https://vk.com/cbs_orsk)

- позвоните по телефону +7 (3537) 25-55-43

- через e-mail: bibliocbs@mail.ru

**2. Сообщите нам свои данные:**

ФИО, дату рождения, номер телефона и электронную почту

**3. Получите логин и пароль, а также инструкцию по пользованию электронной библиотекой**

**4. Получайте удовольствие от чтения!**