



# Обзор

**научно-популярных книг для детей**

**МБУ «ГОРОДСКОЙ БИБЛИОТЕЧНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР»**

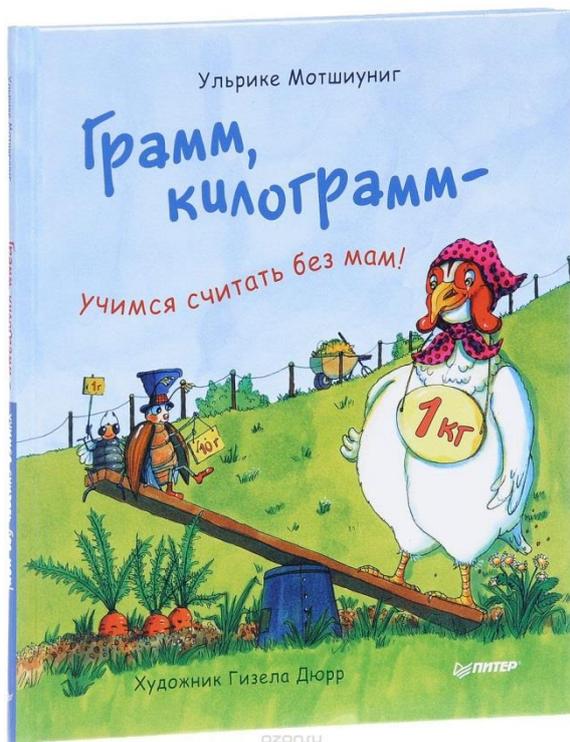
**г. Гусь-Хрустальный  
2018**

*В то время, как взрослые ловко делают вид, словно всё на свете им уже известно, дети не стесняются задавать вопросы. Тут-то и обнаруживается, что мамы и папы, конечно, могут научить многому в жизни (поэтому слушаться их обязательно надо), но стоит речи зайти о науке... начинается каша из школьного курса, прабабушкиных суеверий, обрывков воспоминаний и фактов из сомнительных телепередач.*

## **Что делать?**

*Читать вместе с ребенком детские научно-популярные книги!*





**Мотшиуниг У., Грамм, килограмм - учимся считать без мам!:** [для детей младше 6 лет] – Спб. : Питер.-2017.- [27] с. (Я хочу всё знать) (Серия "Вы и ваш ребенок")

Однажды муха увидела, как мальчик прыгал на батуте. Ей страшно захотелось попробовать! Но вот беда: батут не пружинит, потому что она слишком лёгкая и весит всего **ОДИН ГРАММ!** Как же ей подпрыгнуть высоко-высоко? Конечно, при помощи друзей! Мухе помогут добрый жук, задавака-воробей и талантливая курочка - ведь они весят гораздо больше. Как ты думаешь, сколько? Скорее открывай книгу и узнай сам! Благодаря простой и занимательной истории в



картинках ребёнок познакомится с единицами измерения веса и самостоятельно изготовит весы, чтобы стать мастером измерений. Книга рекомендована детям, родителям и воспитателям.

**Мотшиуниг У., Капли в литре посчитай - про объёмы всё узнай!:** [для детей

младше 6 лет] - Спб. : Питер. 2017.- [27] с. (Я хочу всё знать) (Серия "Вы и ваш ребенок")

Однажды мышка нашла чашку с водой. Чашка ей очень нужна, но пустая! Как же её осушить? Вылить воду не получается - чашка слишком тяжёлая, и выпить не удаётся - у мышки слишком маленький животик, в него помещается только ОДИН МИЛЛИЛИТР воды! Конечно же ей помогут друзья: белочка, зайчик и олень. В их животики помещается гораздо больше воды. Как ты думаешь, сколько? Скорее открывай книгу и узнай сам! Благодаря простой и занимательной истории в картинках ребёнок познакомится с единицами измерения объёма и самостоятельно проведёт эксперимент, чтобы стать мастером измерений.

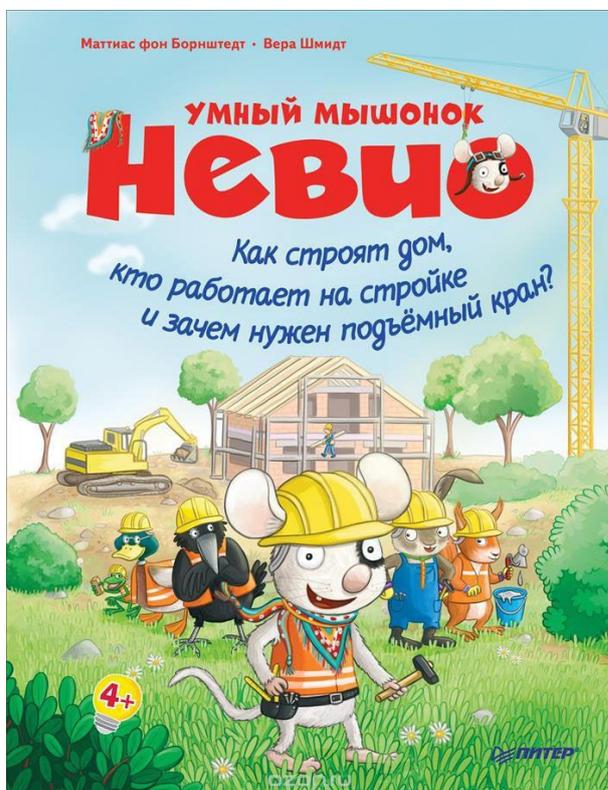


Мотшиуниг У., Сантиметр, миллиметр - как им поместиться в метр? - Спб. : Питер 2017.- [33] с. (Серия "Вы и ваш ребёнок") (Я хочу всё знать)

Однажды букашка поспорила с жуком: кто выше всех? Чтобы сравнить рост друг друга, им нужна линейка! Ну а если линейки нет, можно

измерить рост жука в... букашках, ведь её размер известен – всего один миллиметр! Что же будет дальше, когда друзья встретят в саду длинного-предлинного червяка?

Конечно, они придумают новый способ измерения! Догадайся, какой? Скорее открывай книгу и узнай сам! Благодаря простой и занимательной истории в картинках ребёнок познакомится с единицами измерения длины и



самостоятельно сделает настоящую линейку, чтобы стать мастером измерений. Книга рекомендована детям, родителям и воспитателям.

**Борнштедт М. фон, Умный мышонок Невьо: [для детей младше 6-ти лет. Как строят дом, кто работает на стройке и зачем нужен подъёмный кран? - Спб. : Питер , -2018.- [25] с. (Серия "Вы и ваш ребенок")**

Чтобы не прятаться от дождя под листьями, умный мышонок Невьо хочет построить себе настоящий дом. Все друзья готовы ему помочь. Только, как на самом деле строится дом? При первой попытке сложить стену, все получается наперекосяк, камни слишком тяжелы, а помощникам нужно подсказывать, как и что делать правильно. На каждой стройке есть экскаватор, кран и множество различных рабочих. Но как им научиться работать, помогая друг другу? Полезная сказка рассказывает детям, как мышонок и его друзья учатся строить дом, и что из этого получается.



**Борнштедт М. фон, Умный мышонок Невио: [для детей младше 6-ти лет. Как пожарные тушат пожар, спасают людей и берегут природу? - Спб. : Питер 2018.- [26] с. (Серия "Вы и ваш ребенок")**

В пожарной части праздник, и Невио старается не упустить свой шанс: он давным давно мечтает стать пожарным! Кроме того, у него прекрасный нюх, и он может услышать запах дыма быстрее, чем человек! Конечно, Невио хочет стать героем и спасателем. Только вот начальник пожарной охраны не желает брать на работу мышонка. К счастью, Невио не привык легко

сдаваться! О том, что случилось дальше, маленьким читателям расскажет эта книга. Кроме того, они узнают массу полезной информации о том, как пожарные тушат пожар, каким образом они так быстро приезжают на вызов, а также как себя вести в случае пожара.



**ребёнок")**

**Борнштедт М. фон, Умный мышонок Невио. Почему ракета летит, корабль плывёт, а машина едет? - Спб. : Питер , - 2018.- [31] с. (Серия "Вы и ваш**

Мир полон приключений, и мышонок Невио хочет испытать их все! Как жаль, что именно сейчас у него сломался ракетный ранец. Неужели теперь ему придётся обойти пешком весь мир? Но это так долго! Нужно найти новое средство передвижения! Для этого достаточно попросить помощи у друзей: селезня Эрика и вороны-изобретательницы Критты. Перед вами прекрасный иллюстрированный рассказ про оптимистичного маленького смельчака, который познаёт мир и находит верных друзей. В книгу включены научные факты, которые объясняют, каким образом всё летает, плавает и ездит.



**Штиссель Л., Из чего сделано всё живое?: [для детей дошкольного и младшего школьного возраста] - Спб. : Питер, - 2017.- [26] с.**

Все вокруг состоит из атомов, как же получается, что одни предметы живые, как жуки или бабочки, а другие - неживые, как камень? С таким вопросом пришла к умному Мышонку его подружка Божья Коровка. Мышонок

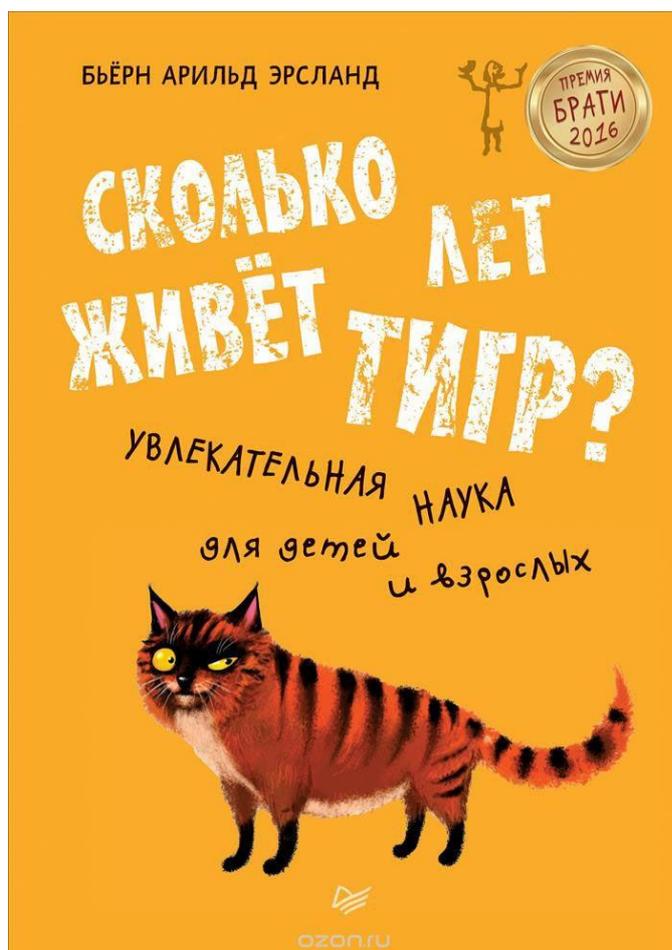
рассказывает ей, и конечно, любопытным ребятам тоже:  
- что такое клетки, какими они бывают и что делают;  
- как зародилась жизнь на Земле;

- как на нашей планете появлялись новые виды животных и растений;
- как из всего двух клеточек развивается человек.

## Эрсланд Б. А., Сколько лет живёт тигр?:

увлекательная наука для детей и взрослых - Спб. :

Питер,- 2017.- 95 с. (Проект "Я хочу всё знать") (Серия "Вы и ваш ребёнок")



Почему не все в природе могут жить одинаково долго? Кошке Пи 12 лет, и ветеринар говорит, что она уже пожилая леди. При этом 12-летняя девочка всё ещё ребёнок. Почему одни стареют гораздо быстрее других? И почему некоторые существа могут жить очень долго? Есть ли что-то у черепахи, что помогает ей

прожить 180 лет? И все ли мы одинаковы внутри? Почему со временем мы меняемся? И можно ли создать машину, которая позволила бы нам жить дольше? Бьёрн Арильд Эрсланд собирается выяснить это у экспертов. Вместе с океанографами он становится специалистом по креветкам и ловит рыбу, способную прожить двести лет. Он встречает одного очень пожилого тигра и попутно узнаёт

удивительные факты о возрасте различных животных. Автор книги беседует с биологом, ботаником, дефектологом, микробиологом, ветеринаром и даже неврологом. И у всех встреченных им учёных есть, что рассказать о возрасте и продолжительности жизни живых существ.

Эта чудесная научно-популярная книга номинирована в 2016 на самую престижную литературную премию

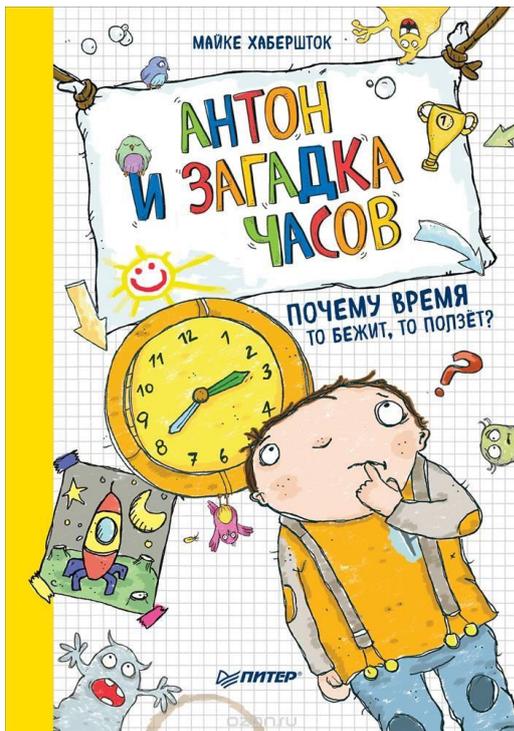
Норвегии - премию Браге.



**Альтер А., Удивительная генетика -- Спб. : Питер,- 2018.- 44, [1] с. (Проект "Хочу всё знать") (Серия "Вы и ваш ребенок")**

Кто такие ученые? Ты думаешь, это люди, которые знают все на свете? Нет. Это люди, которые никогда не перестают задавать

вопросы. Из этой книги ты узнаешь, что такое гены, как работает ДНК и почему у собаки никогда не рождаются котята. А самое главное, ты узнаешь, какие вопросы сейчас увлекают генетиков и, возможно, именно тебе суждено в будущем ответить на них. Как знать? Вперед, в мир удивительной генетики!

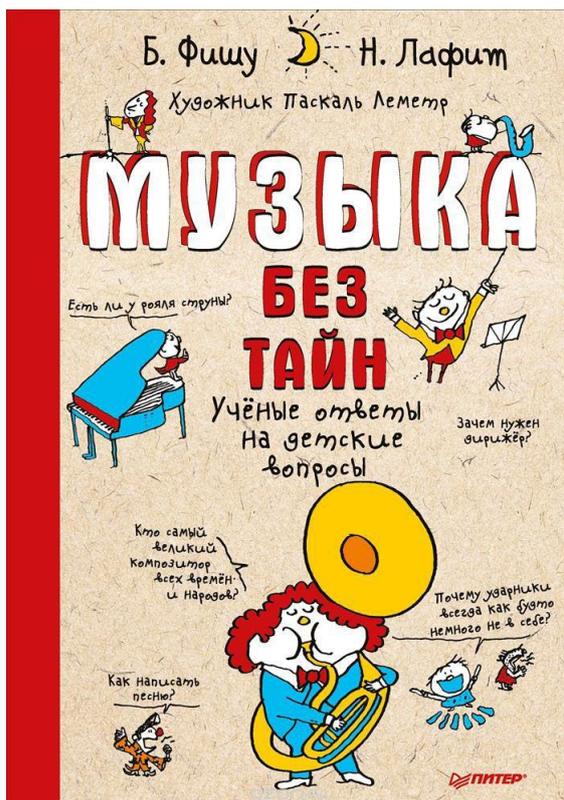


**Хабершток М., Антон и загадка часов. Почему время то бежит, то ползёт? - Спб. : Питер , - 2018.- 101, [1] с. (Серия "Вы и ваш ребенок")**

Автор книг о мальчике Антоне, мама троих детей, Майке Хабершток, пишет и рисует с тех пор, как научилась держать в руках карандаш. До того, как стать писателем, она получила

педагогическое образование и работала креативным директором, поэтому больше всего на свете любит придумывать небылицы. Её книги об Антоне произвели настоящий фурор в Германии: дети смеялись до слёз над проделками героев, пресса писала восторженные отзывы. Истории об Антоне не просто о детской жизни, но и о важных вопросах, волнующих детский ум: почему у меня есть время, а у родителей никогда? Почему я боюсь? Что делать, когда в классе новенький? Совершенно блестяще, по-детски, Антон не просто справляется с проблемами, но и помогает взрослым понять его мир.

Эта книга учит детей: понимать взрослых, дружить, фантазировать, пользоваться часами.



**Фишу Б., Музыка без тайн -  
Спб. : Питер.- 2017.- 69 с. (Вы  
и ваш ребёнок)**

Кто изобрел музыку? Зачем нужен дирижер? Как написать песню? Кто самый великий композитор всех времен и народов? Эта книга предназначена для всех любителей музыки и не только! Вдохновленный детскими вопросами о музыке и ее природе, Николая Лафи делает

полный обзор темы музыки - ее истории от древности до наших дней, описания различных музыкальных стилей, жанров и направлений, классических и не очень музыкальных инструментов, видов оркестров, и, конечно, всевозможных композиторов и певцов со всех уголков нашей планеты.

Понятные и увлекательные ответы и пояснения проиллюстрированы смешными и милыми карикатурами Паскаля Лемэтра.

Уникальная книга, чтобы просто объяснить детям и даже взрослым сложное, научить их правильно слушать музыку и разбираться в предмете, будь то классика, джаз или популярная эстрада!.



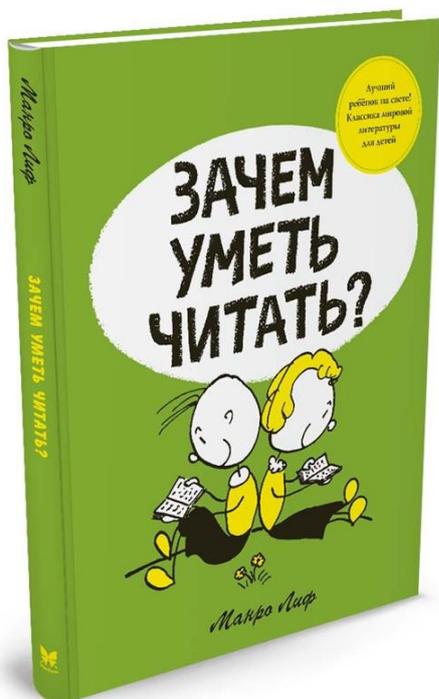
**Вулф А., Зачем нам нужны книги? - Спб. : Питер.- 2017.- 31, [1] с. (Я хочу всё знать) (Серия "Вы и ваш ребенок")**

Раньше книги выглядели совсем не так, как сейчас. Самые ранние тексты вырезали на камне или выдавливали на глиняных дощечках. Сегодня электронные книги могут воспроизводить аудио или видео, комментарии

автора и звуковые эффекты.

Из этой книги ты узнаешь, что:

- для письма подходит не только бумага. Писать можно на разных поверхностях: камне, глине, листьях, шкурах животных;
- рукописные книги очень красивы, но именно дешевые печатные книги сделали знание доступным для обычных людей;
- правители много раз уничтожали книги. Но не так-то просто оказалось уничтожить идеи, которые в них содержались;
- электронные книги имеют много преимуществ, однако бумажные книги тоже очень нужны.



**Лиф М., Зачем уметь читать?: [для младшего школьного возраста], рисунки автора] – М. Махаон,- 2017.- 51 с.**

Книга «ЗАЧЕМ УМЕТЬ ЧИТАТЬ?», придуманная специально для детей, вышла в 1953 году и с тех пор постоянно переиздается. Остроумный текст с весёлыми рисунками ненавязчиво подводит юных читателей к важному открытию: чтение – неисчерпаемый источник знаний и фантазии, без него невозможно творческое развитие человека. Но главное, чтение – это ни с чем несравнимое удовольствие! Эту книгу просто необходимо иметь в каждой домашней библиотеке.

**Гальчук А., Почему кит не рыба?: интересные факты о морских обитателях - Спб. : Питер.- 2018.- 63 с. (Серия "Вы и ваш ребёнок")**



Почему самого большого кита называли синим? Почему морской дьявол совсем нестрашный? Почему под водой живет не водяной, а домовый? Почему в Черном море бычков ловят на удочку? В этой книге не только ребёнок, но и взрослый найдёт ответы на свои "почему" о

морских обитателях. Кроме того, вы сможете измерить длину сельдяного короля, найти выход из кораллового лабиринта и даже вручить награды самой большой и самой быстрой рыбе. Прекрасные иллюстрации и

интересные задания сделают путешествие в глубины морей и океанов незабываемым.



**Большая книга о насекомых и не только - Спб. : Питер.- 2017.- [48] с. (Серия "Вы и ваш ребёнок")**

Почему пауки не насекомые, и почему вообще насекомых так назвали? Зачем раки сбрасывают панцирь? Правда ли, что у кузнечиков уши расположены на ножках? На эти и многие другие

интересные вопросы о беспозвоночных отвечают биологи, а украшают книгу великолепные рисунки петербургской художницы Даши Марк. На страницах прячутся крошечные божьи коровки и бабочки. Сможешь отыскать их всех?



Книга для детей дошкольного и младшего школьного возраста.

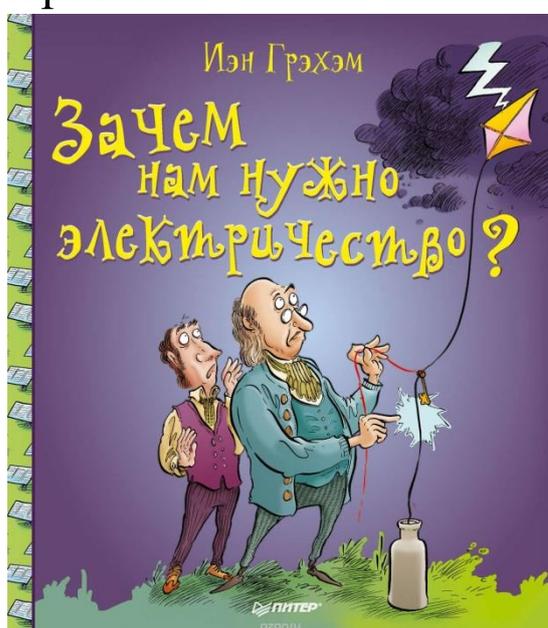
**Штиссель Л., Из чего сделано все вокруг?: [для детей дошкольного и младшего школьного возраста] - Спб. : Питер,- 2017.- [26] с. (Серия "Вы и ваш ребёнок")**

Все вокруг состоит из атомов, а из чего состоят сами атомы, и откуда они взялись? Любопытная Божья Коровка решила расспросить об этом своего

друга, очень умного Мышонка. А вам, ребята, тоже интересно получить ответы на эти вопросы? Тогда давайте послушаем умного Мышонка вместе! Он расскажет нам:

- как появилась планета Земля, на которой мы живем;
- как на Земле зародилась жизнь;
- как атомы соединяются, чтобы образовать самые разные тела и вещества;
- почему вода мокрая, а камни твердые.

Книга для детей дошкольного и младшего школьного возраста.



**Грэхэм И., Зачем нам нужно электричество? - Спб. : Питер,- 2017.- 30, [2] с. (Я хочу всё знать)**

Электричество невидимо, но окружает нас повсюду. Люди знали о нем давно, но производить и использовать электроэнергию научились

чуть более 200 лет назад. Без нее жизнь была бы совсем другой. С утра тебя не разбудил бы будильник, в школу ты шел бы в темноте, ведь фонари и светофоры не работали бы, а в окнах не горел бы свет. И, конечно, о планшете и телевизоре ты мог бы просто забыть! Сегодня в электричество превращаются энергия горения угля, нефти, газа, мусора, тепло горячих подземных источников, энергия ветра, воды, солнечного света и даже ядерных

реакций. Но электроэнергию все равно стоит экономить – ведь ты не хочешь остаться без компьютерных игр?

**Лиф М., Правила хорошего тона: [для младшего школьного возраста] – М. Махаон.-2017.- 49 с.**



В книге «Правила хорошего тона» Манро Лиф на самых простых примерах показывает детям, что быть воспитанным гораздо практичнее, чем быть неотёсанным невежей, которого все сторонятся и над которым смеются. Уморительно смешные иллюстрации и весёлый текст, придуманный автором специально для детей, помогают легко запомнить правила вежливости и всегда следовать им. Эту книгу просто необходимо иметь в каждой домашней библиотеке.

**Читайте с пользой,  
читайте с удовольствием!**

*Обзор подготовила: зав.отделом КФиБ*

*Недосекина Е.В.*