



МБУК «Тюхтетская МБС»  
Центральная детская библиотека

# 10 книг, которые дают ответ на вопрос "Почему...?"



Рекомендательный библиографический список

Тюхтет

2017

Почему бывает дождик?  
Почему течёт вода?  
Почему краснеет борщик?  
Почему горит звезда?

Почему кот лижет лапу?  
Почему нет ночью дня?  
Почему зовёт мой папа  
Почемучкою меня?

Л. Заикина

### *К читателю*

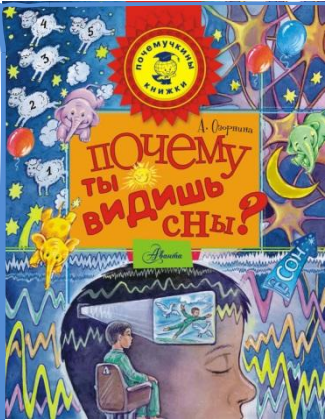
В жизни каждого ребёнка наступает пора, когда из него, словно горох из мешка, так и сыплются бесконечные вопросы. ПОЧЕМУ зелёный лист? ПОЧЕМУ машина едет? ПОЧЕМУ усы у кошки? ПОЧЕМУ у стула ножки? ПОЧЕМУ огонь горит? ПОЧЕМУ орёл парит? ПОЧЕМУ растёт трава? ПОЧЕМУ шумит листва? Взрослые спешат отделаться старыми, как мир отговорками - «потому что потому» или «вырастешь-узнаешь», не подозревая, какой вред наносят тем самым ребёнку, его природной любознательности.

В книгах от издательства АСТ «Почемучкины книжки» собраны ответы на множество детских «почему». Адресованы они для детей младшего школьного возраста, которые уже умеют читать, тем, для которых читают взрослые, а сами они пока «читают» книгу лишь по картинкам. "Почемучкины книжки" помогут ответить родителям на многие вопросы, которые поддаются объяснению с точки зрения науки, развить в детях любознательность и увлечь их процессом познания.

#### **10 книг, которые дают ответ на вопрос «Почему..?»**

[Текст] : рекомендательный библиографический список / сост. Е.Г. Пипинева. – Тюхтет : Тюхтетская МБС, 2017. – 6 с.

Рекомендательный библиографический список книг подготовлен для детей и родителей в помощь выбора познавательной литературы.

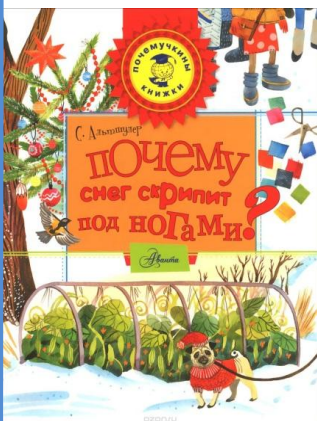


**Озорнина, Алла Георгиевна. Почему ты видишь сны? [Текст] / А.Г. Озорнина; худ. И. и А. Чукавины. – Москва : Издательство АСТ, 2015. – 43, [5] с. : ил. – (Почемучкины книжки).**

Сон – один из самых загадочных процессов, которые происходят с организмом. Казалось бы, спит человек, отдыхает, а мозг его в это время непрерывно работает. И плюс ко всему, человек в это время не просто восстанавливает силы, но еще и видит сны. Откуда же берутся сны, и почему мы их видим?

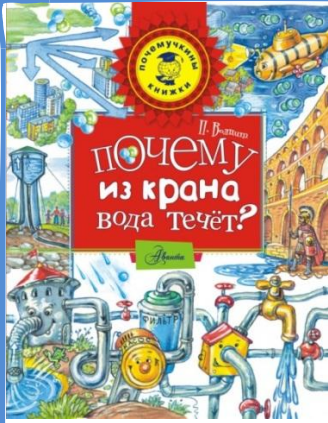
Книга писателя и врача Озорниной Аллы Георгиевны поможет раскрыть секрет сна и найти ответы на самые сложные и каверзные детские вопросы:

- Зачем нужны сны?
- Видели ли сны первобытные люди?
- Какой сон важнее?
- Как называется единица измерения сна? и т.д.



**Альтшулер, Сергей Владимирович. Почему снег скрипит под ногами? [Текст] / С.В. Альтшулер; худ. Е. Булай. – Москва : Издательство АСТ, 2015. – 46, [2] с. : ил. – (Почемучкины книжки).**

Снег - признак настоящей зимы. Он образуется при замерзании маленьких дождевых капель. Пушистый белый снег - настоящее чудо. Дети лепят из него снежных баб, играют им в снежки, а северные народы строят из снега свои жилища. Толстый слой снега согревает землю. Эта книга, доктора физико-математических наук Сергея Владимировича Альтшулера, расскажет о зимнем чуде – снеге.

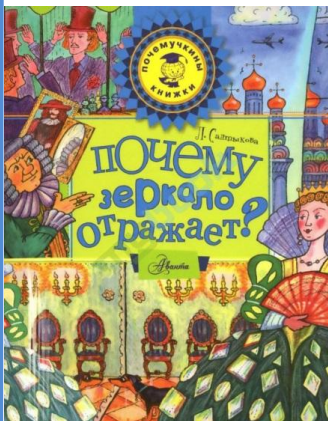


**Волцит, Пётр Михайлович. Почему из крана вода течёт? [Текст] / П.М. Волцит; худ. И. и А. Чукавины. – Москва : Издательство АСТ, 2015. – 46, [2] с. : ил. – (Почемучкины книжки).**

Из тучки на землю, по земле - рекой, из реки - в трубу, из трубы - в кран. Вот как вода появляется у нас дома. Но это ещё не всё!

- Как устроен, и кто придумал водопровод?
- Что такое водохранилище?
- Где текут грунтовые воды?
- Откуда в реках вода?

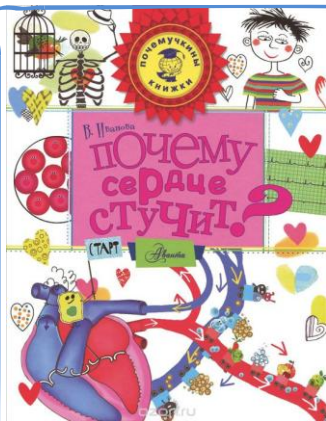
Как человек научился использовать воду и только самое интересное о воде ребята узнают из этой книги.



**Салтыкова, Лилия Аркадьевна. Почему зеркало отражает? [Текст] / Л.А. Салтыкова; худ. Л. Салтыкова. – Москва : Издательство АСТ, 2016. – 43, [5] с. : ил. – (Почемучкины книжки).**

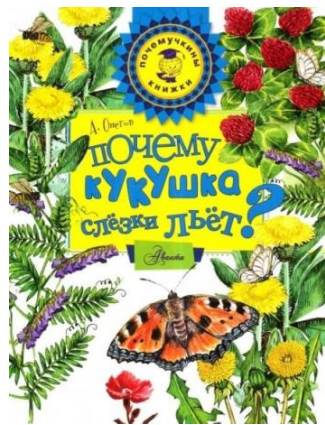
Зеркало есть в каждом доме, но мало кто интересуется что это, когда появилось, и кто придумал - зеркало это так обыденно.

Вот историю зеркала нам и рассказывает эта книга - от древности до современности. А ещё ты узнаешь, что такое полупрозрачное зеркало и как человек может увидеть бесконечное количество своих двойников!



**Иванова, Вера Владимировна. Почему сердце стучит? [Текст] / В.В. Иванова; худ. Э. Авакян – Москва : Издательство АСТ, 2015. – 43, [5] с. : ил. – (Почемучкины книжки).**

Сердце... О чём ты думаешь, когда слышишь это слово? Автор – врач Вера Иванова интересно и доступно рассказывает детям: где прячется сердце, что такое пульс, для чего нужна кровь и почему она красная, какими маршрутами путешествует кровь в теле человека, как называются дороги-сосуды, кто является лучшими друзьями нашего сердца, как сделать так, чтобы оно не болело. Эта книга может вдохновить или помочь ребенку с исследовательской работой, которые так сейчас любят задавать учителя с 1 класса. Она небольшая и ее удобно носить в рюкзаке и читать в школе.



**Онегов, Анатолий Сергеевич. Почему кукушка слезки льёт? [Текст] / А.С. Онегов; худ. Н. Наумова. – Москва : Издательство АСТ, 2015. – 46, [2] с. : ил. – (Почемучкины книжки).**

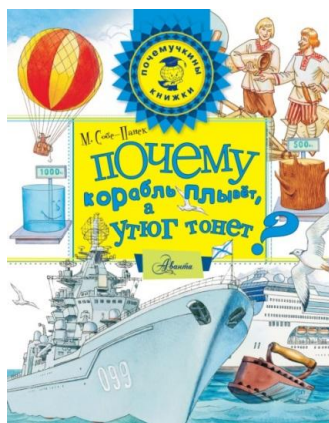
Это настоящий хит для юных биологов!

Писатель – натуралист Анатолий Сергеевич Онегов продумал в ней всё до мелочей. Луговые растения он расположил в книге не по алфавиту, а по времени начала цветения. Автор рассказал о происхождении названий растений (часто двойных и даже тройных), про их разновидности, режим дня, зависимость от погоды и времени суток, полезные свойства, про плоды, особенности питания и размножения и о многом другом.



**Константиновский, Майлен Аронович. Почему Земля-магнит? [Текст] / М.А. Константиновский; худ. О. Левенок. – Москва : Издательство АСТ, 2016. – 44, [4] с. : ил. – (Почемучкины книжки).**

На вопрос, почему Земля магнит окончательного ответа нет, но эта книга поможет в поиске ответа, а возможно и сподвигнет на научные открытия. Она познакомит юных читателей со свойствами магнитов, поможет разобраться в строении Земли и выяснить, что такое электрический ток. Вооружившись этими сведениями, ты сможешь исследовать и магнитные свойства нашей чудесной планеты. А затем попробуешь найти этим свойствам объяснение.



**Собе-Панек, Марина Викторовна. Почему корабль плывет, а утюг тонет? [Текст] / М.В. Собе-Панек; худ. Н. Васильев. – Москва: Издательство АСТ, 2015. – 46, [2] с. : ил. – (Почемучкины книжки).**

Это удивительная книга. На главный вопрос она отвечает подробно и понятно, рассказывает об истории кораблестроения, путешественниках, об Архимеде и его изобретениях. Для ребят, которые увлекаются физикой, книга станет помощником и ответит на самые сложные вопросы:

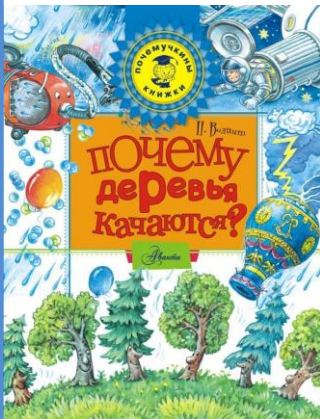
- Что такое закон равновесия?
- Как называется наука, изучающая равновесие жидкостей?
- Что открыл Архимед? и т.д.



**Зигуненко, Станислав Николаевич. Почему Луна на Землю не падает? [Текст] / С.Н. Зигуненко; худ. В. Каратаева. – Москва: Издательство АСТ, 2015. – 42, [6] с. : ил. – (Почемучкины книжки).**

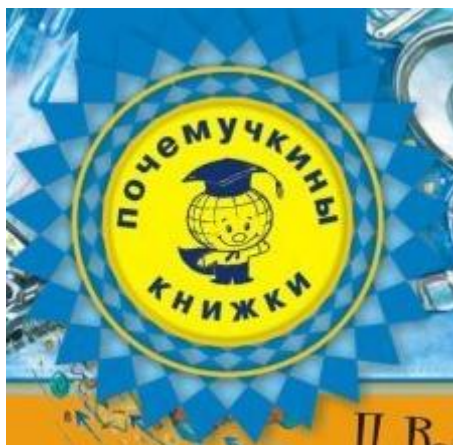
Эта книга поможет найти ответы на самые серьёзные космические вопросы:

- Почему светят звёзды?
- Как люди догадались, что земля круглая?
- Какая сила удерживает Луну?
- Сколько лун на свете?
- Что такое Млечный путь? и т.д.



**Волцит, Пётр Михайлович. Почему деревья качаются? [Текст] / П.М. Волцит; худ. И. и А. Чукавины. – Москва : Издательство АСТ, 2015. – 42, [6] с. : ил. – (Почемучкины книжки).**

Познавательная книжка поможет ребятам разобраться с некоторыми природными явлениями. Она построена на диалогах Маши и её младшего брата Серёжи. Дети задают родителям вопросы и получают на них очень подробные ответы. Темы бесед: что такое погода, почему дует ветер, как образуются облака, роса и туман, дождь, град и снег, громы и молнии, как вести себя в грозу, что изучает наука метеорология и т.д.



Отправляясь в путь по страницам серии  
«ПОЧЕМУЧКИНЫ КНИЖКИ», не торопитесь побыстрее  
закончить путешествие.

Перешагивайте на новые страницы только в том случае,  
если на предыдущих вы раскрыли все тайны и ответили  
на все вопросы.

**Ждём вас по адресу:**

**с. Тюхтет, ул. Советская – 1  
Центральная детская библиотека**

**Часы работы:**

**с 9.00 до 18.00**

**Воскресенье: с 10.00 до 16.00**

**Выходной: суббота**

**Телефон: 2-19-34**

**Сайт: [tmbs2011.ru](http://tmbs2011.ru)**

**Эл.почта: [TCDB-2017@yandex.ru](mailto:TCDB-2017@yandex.ru)**

**Составитель:** Елена Пипинева - библиотекарь ЦДБ