

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Ульянская средняя общеобразовательная школа №2»

# Чудеса и загадки природы



Виртуальная выставка подготовлена педагогом-библиотекарем Самариной Г.А.

# **Уважаемые читатели!**

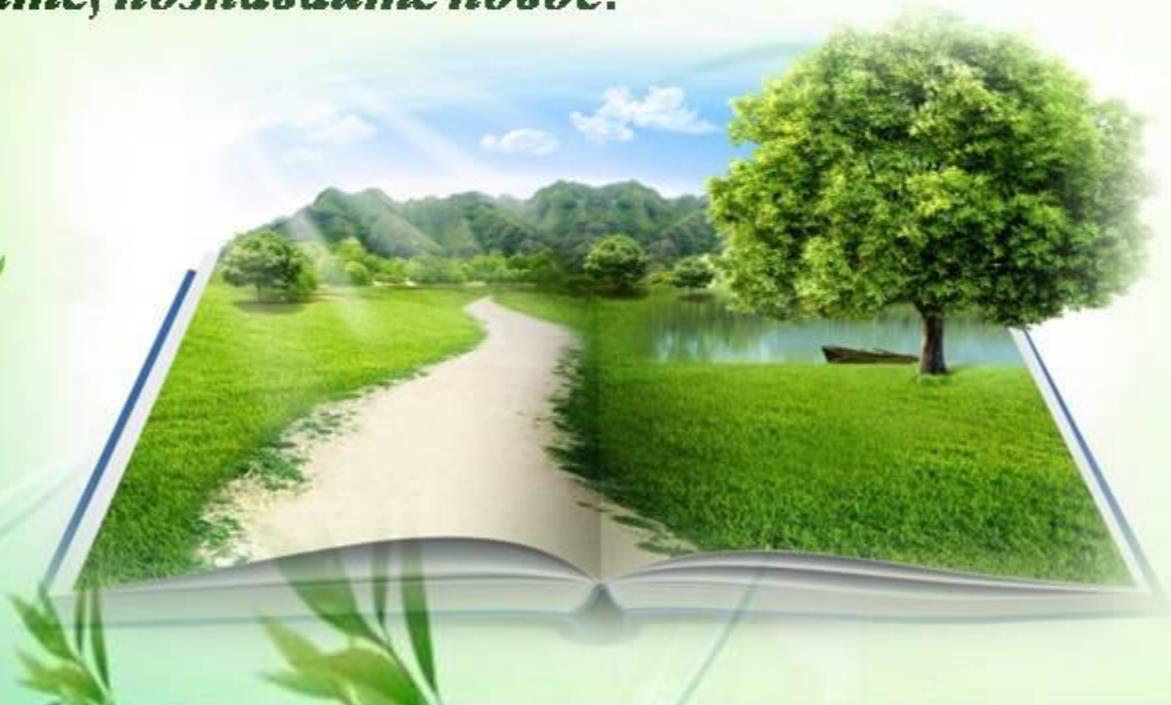
Предлагаем Вашему вниманию выставку «Чудеса и загадки природы».

В подборке представлены книги о природе из фонда нашей библиотеки.

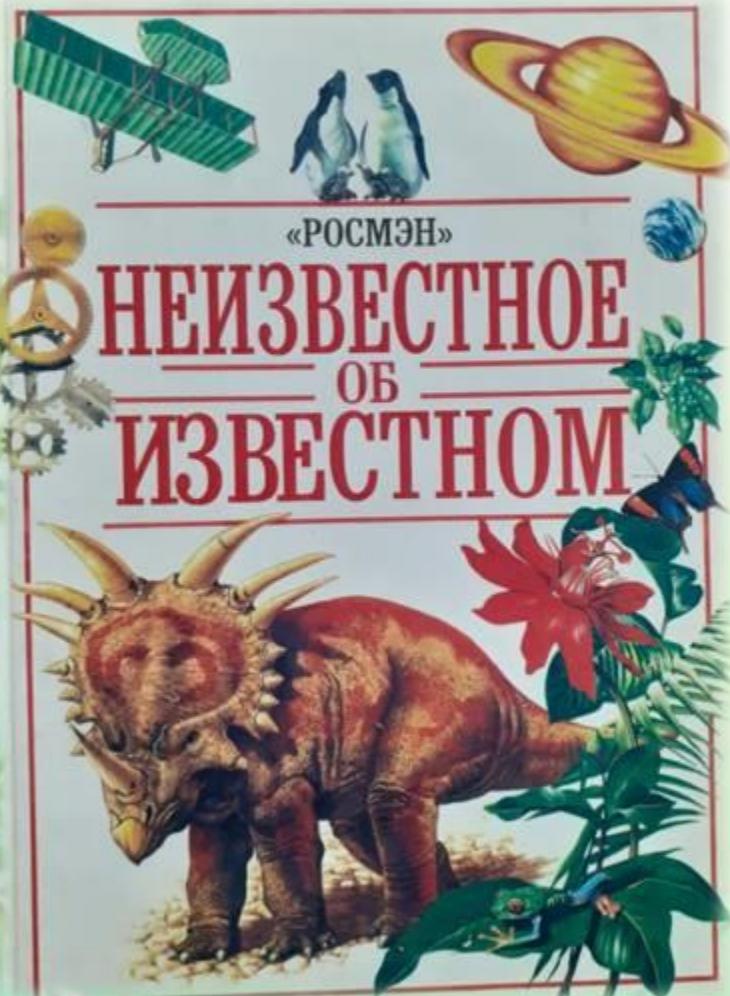
Познакомившись с ними через виртуальную выставку, вы можете полистать их в читальном зале.

***Мы всегда рады своим читателям!***

***Приходите, читайте, познавайте новое!***



# Неизвестное об известном



Если вы хотите узнать новое и удивительное, неизвестное об известном, в этом вам поможет эта увлекательная книга. Здесь вы найдёте:

- ✓ свыше 800 ярких, красочных и познавательных иллюстраций;
- ✓ массу любопытных фактов;
- ✓ Свыше 1000 занимательных вопросов и тестов, проверяющих вашу наблюдательность и эрудицию.



# Вымершие и вымирающие животные



Зачем римляне ловили так много диких зверей и почему исчезли динозавры? Зачем южноамериканскую жабу ага завезли в Австралию и почему обитателям островов грозит вымирание? Всё о причинах исчезновения разных видов животных, о защите уникальных чудес природы вы узнаете из этой книги.



# Климат

ЗАЧЕМ  
ПОЧЕМУ

## Климат



T

H



Зачем составляют метеосводки и почему облака не падают на землю? Зачем нужен барометр и почему появляется радуга?

Зачем измеряют силу ветра и почему идёт снег?

Зачем «заряжают» облака кристаллами йодистого серебра и почему происходит смена времён года? Зачем ежегодно во всём мире в воздух поднимаются метеорологические шары и почему в горах холоднее, чем в долинах?

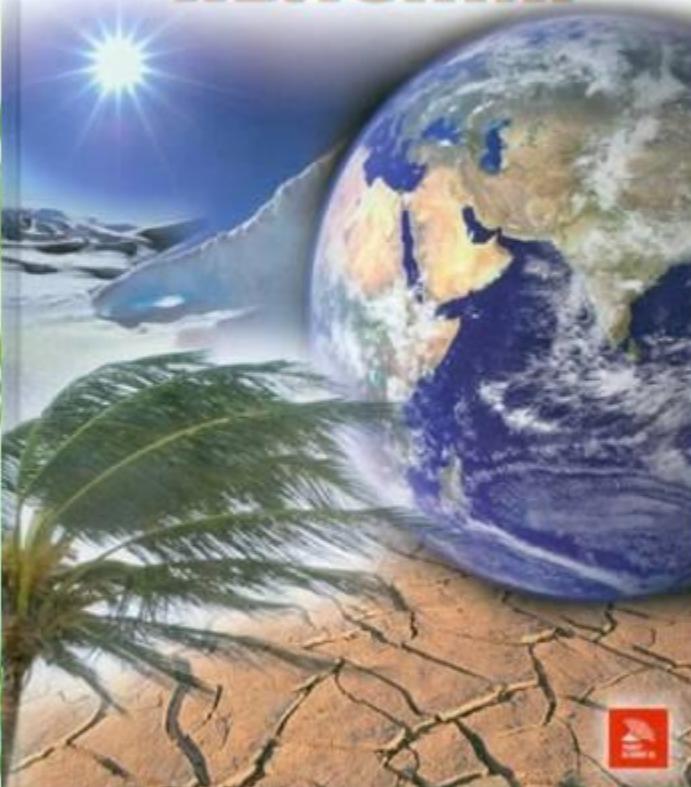
В этой книге всё о разнообразных погодных явлениях, которые активно влияют на нашу жизнь.



# Погодные явления

ЗАЧЕМ  
ПОЧЕМУ

## Погодные явления



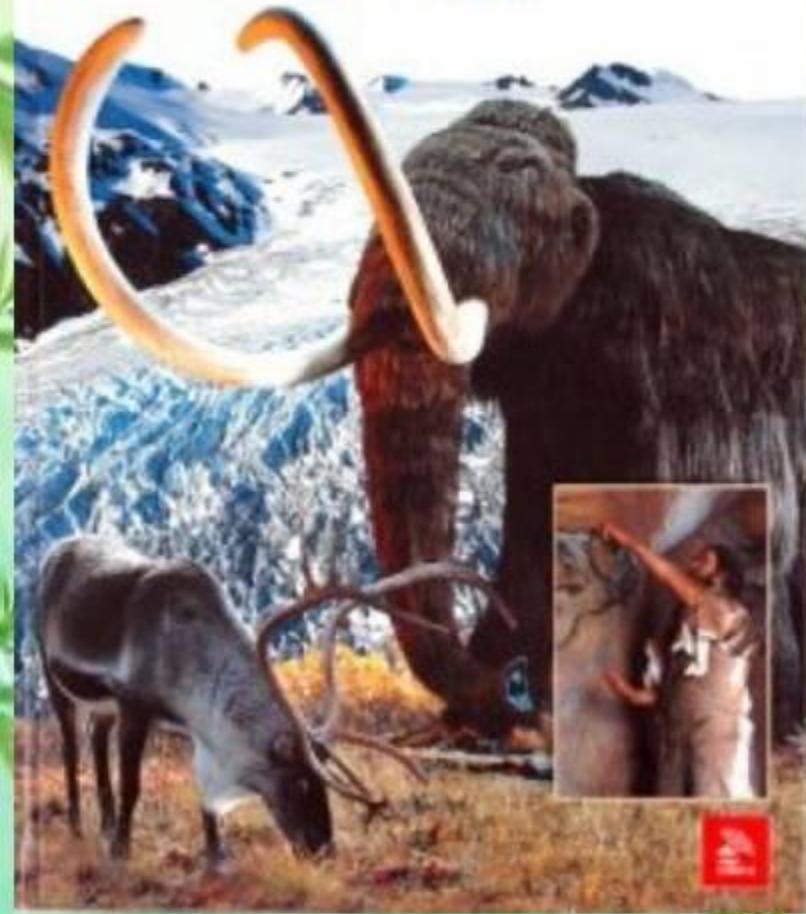
Зачем нужно иметь представление о погодных явлениях в древние времена и почему начался ледниковый период? Зачем учёные исследуют кольца окаменевших деревьев и почему в тропиках часто идут дожди? Зачем необходимо экономить энергию и почему тают ледники? В этой книге всё о влиянии природных сил на климат Земли и последствиях его изменения, о глобальном потеплении и необходимости борьбы с ним, о последствиях вмешательства человека в процессы, происходящие в природе.



# Ледниковый период

ЗАЧЕМ  
ПОЧЕМУ

## Ледниковый период



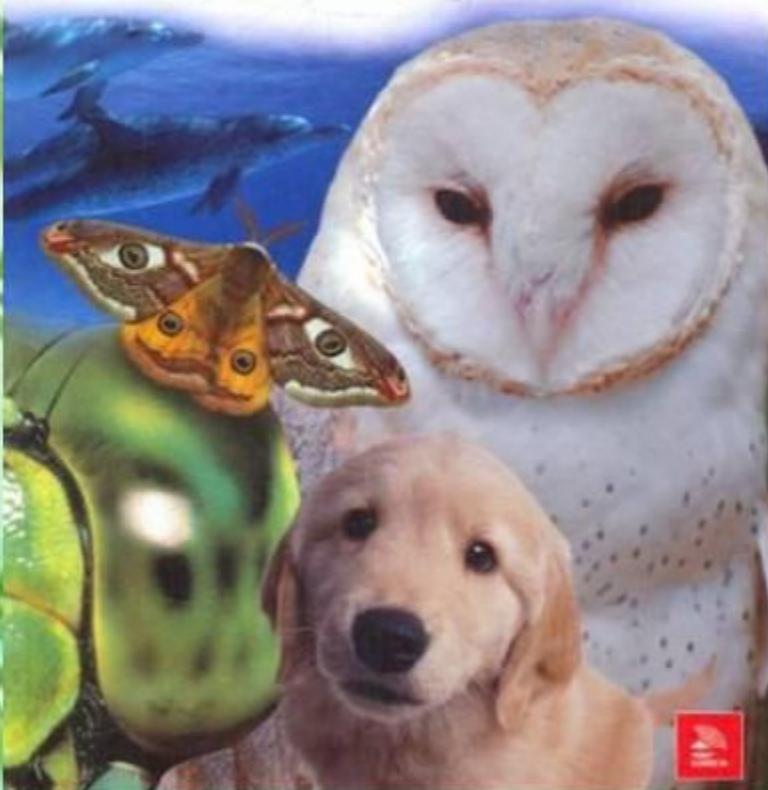
Пропло совсем немного времени с тех пор, как учёные получили первые доказательства того, что некогда Земля пережила период великого оледенения. Около 170 лет назад разгорелась дискуссия, не угасающая и в наши дни: «что было причиной ледникового периода?», «имел место один Ледниковый период или их было несколько?» и даже «возможно ли наступление нового ледникового периода?»

Вопросы «отчего» и «почему», относящиеся к истории Земли, занимают не только исследователей. Проблемы окружающей среды заставляют всё больше людей задуматься о будущем нашей планеты: каким станет климат и что мы можем сделать для того, чтобы сохранить условия, данные нам природой? Но без знаний о прошлом невозможно предположить, каково наше будущее.

# Животные. Как они видят, слышат и чувствуют.

ЗАЧЕМ  
ПОЧЕМУ

## Животные Как они видят, слышат и чувствуют



Зачем животным нужен «третий глаз» и почему древесная лягушка может предсказывать погоду? Зачем речные дельфины взбаламучивают или почему копка во время падения всегда приземляется на четыре лапы? Зачем животным необходима вибрационная чувствительность и почему летучие мыши так хорошо ориентируются в темноте? Зачем змее раздвоенный язык и почему некоторые животные «видят» ушами? Всё о необычных возможностях и способностях животных, о невероятном и очевидном.

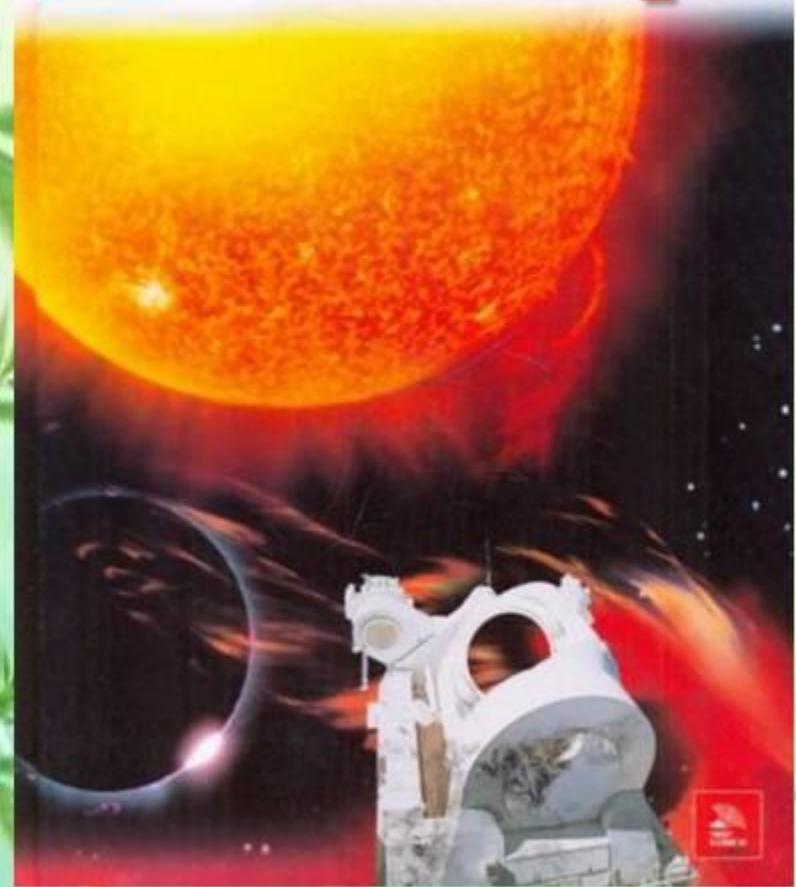


ЗАЧЕМ  
ПОЧЕМУ

# Солнце

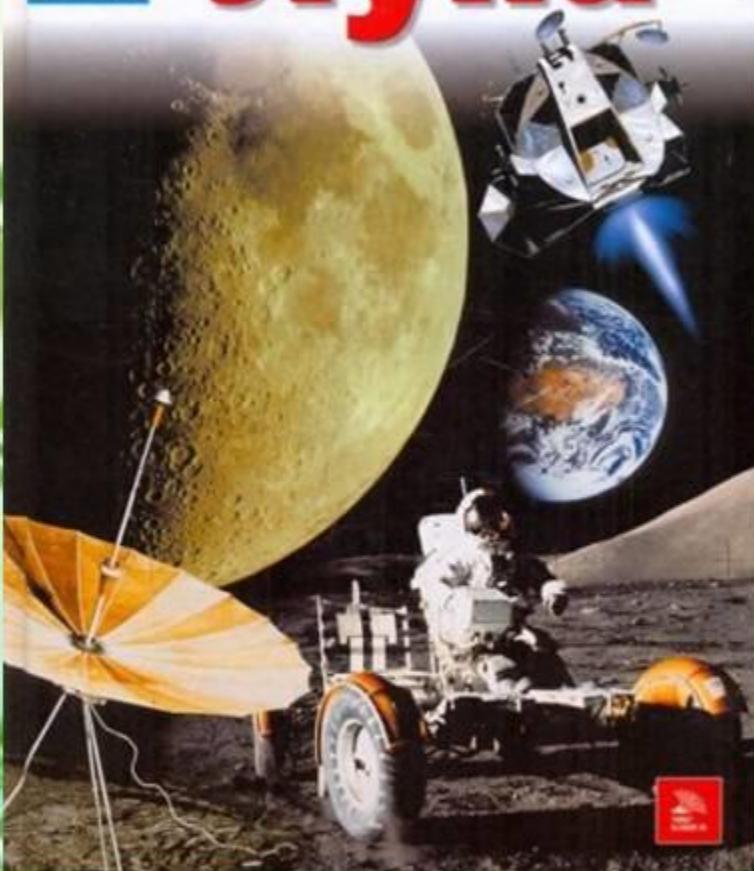
## Солнце

Зачем божествам золочёная колесница и почему Солнце восходит и заходит? Зачем нужны часовые пояса и почему Солнце светится? Зачем солнечные обсерватории строят высоко в горах и почему следует соблюдать осторожность при наблюдениях за Солнцем? Зачем Солнцу пятна и почему «дует» солнечный ветер? Зачем нашей планете озоновый слой и почему утром и вечером солнце красное? Все о нашем дневном светиле, его месте в Галактике и эволюции Солнечной системы.



ЗАЧЕМ  
ПОЧЕМУ

# Луна



## Луна

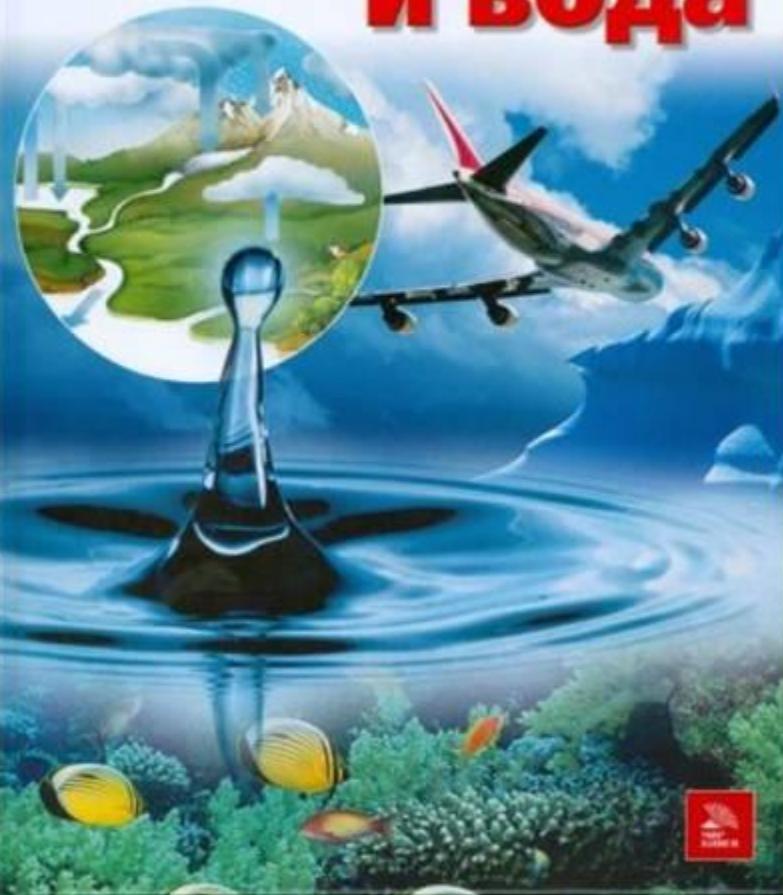
Зачем нужен телескоп и почему Луна восходит и заходит, как солнце? Зачем в портовых городах необходимо строить дамбы и почему возникают морские приливы и отливы? Зачем астронавты сразу же после посадки устанавливают на Луне большие антенны и почему с Земли видна одна и та же сторона спутника? Зачем нужен лунный календарь и почему нельзя искупаться в лунном море? Всё о естественном спутнике Земли, его ролях в жизни нашей планеты, его прошлом, настоящем и будущем.



# Воздух и вода

ЗАЧЕМ  
ПОЧЕМУ

## Воздух и вода



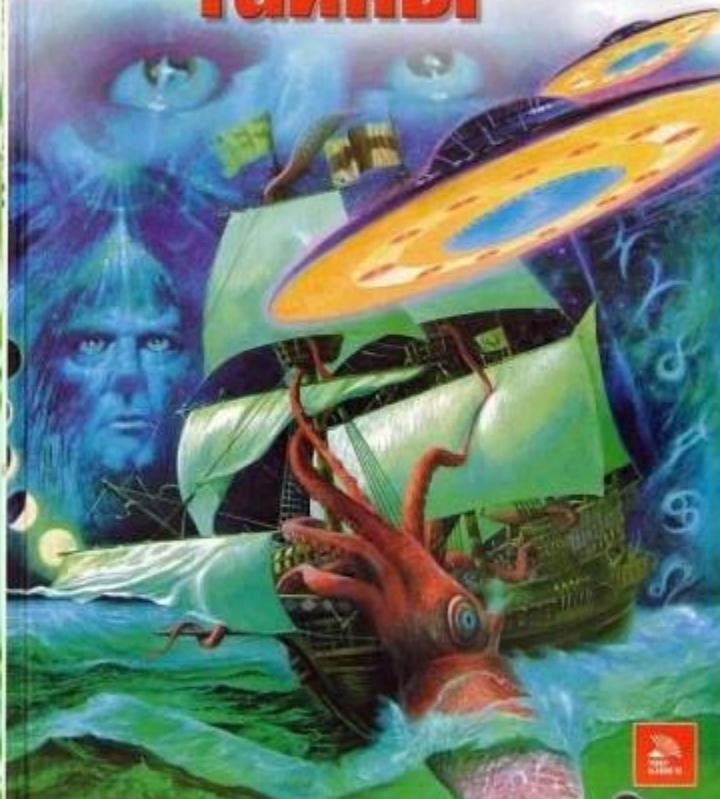
Ещё несколько столетий назад учёные пытались понять, каковы состав и свойства воздуха и воды. Эта книга познакомит вас с интересными открытиями, которые совершили учёные в этой области на протяжении последних веков. Вы узнаете о том, насколько тесно наша жизнь связана с водой и воздухом, как человек использует их силу в различных сферах деятельности и какие усилия нужно прикладывать для того, чтобы этого ценного «сырья» всегда было в достаточном количестве и хорошего качества.



# Неразгаданные тайны

ЗАЧЕМ  
ПОЧЕМУ

## Неразгаданные тайны

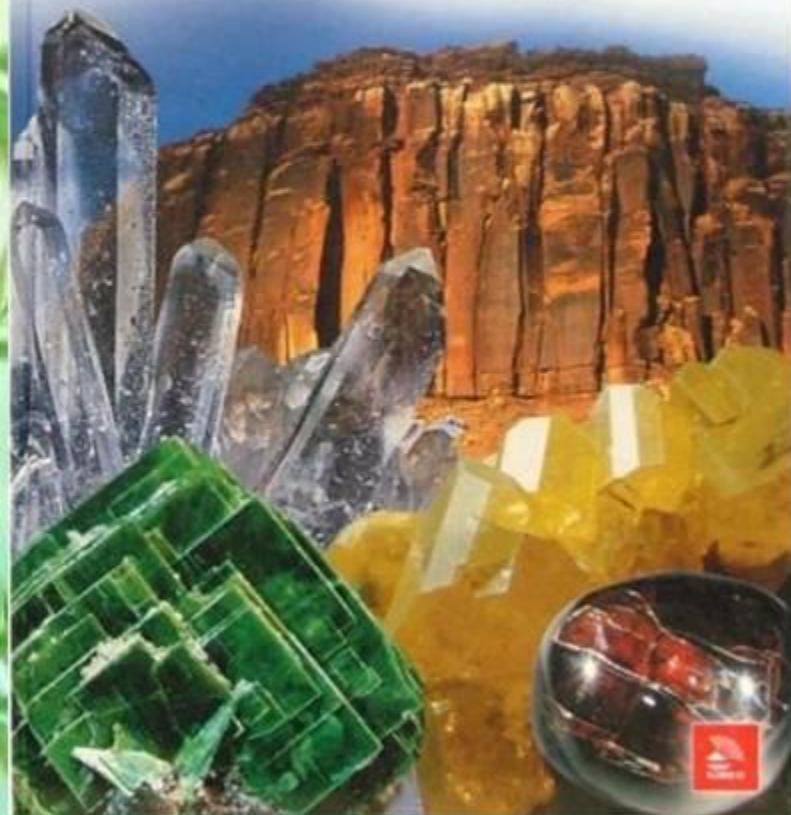


Зачем внеземные астронавты посещают Землю и почему наши предшественники считали их богами? Зачем по старинным замкам бродят души умерших и почему некоторые люди могут заранее предугадывать катастрофы или видеть будущее? Зачем НЛО похищают людей и почему в Бермудском треугольнике на протяжении сотен лет бесследно исчезают корабли и самолёты? Зачем был построен огромный каменный круг в Стоунхендже и почему загадка Атлантиды и по сей день остаётся неразгаданной? Во все времена всё странное и таинственное, загадочное и непознанное манило и привлекало человека. Всё, о чём вы даже не догадывались, откроется на страницах этой книги.

# Минералы и камни

ЗАЧЕМ  
ПОЧЕМУ

## Минералы и камни



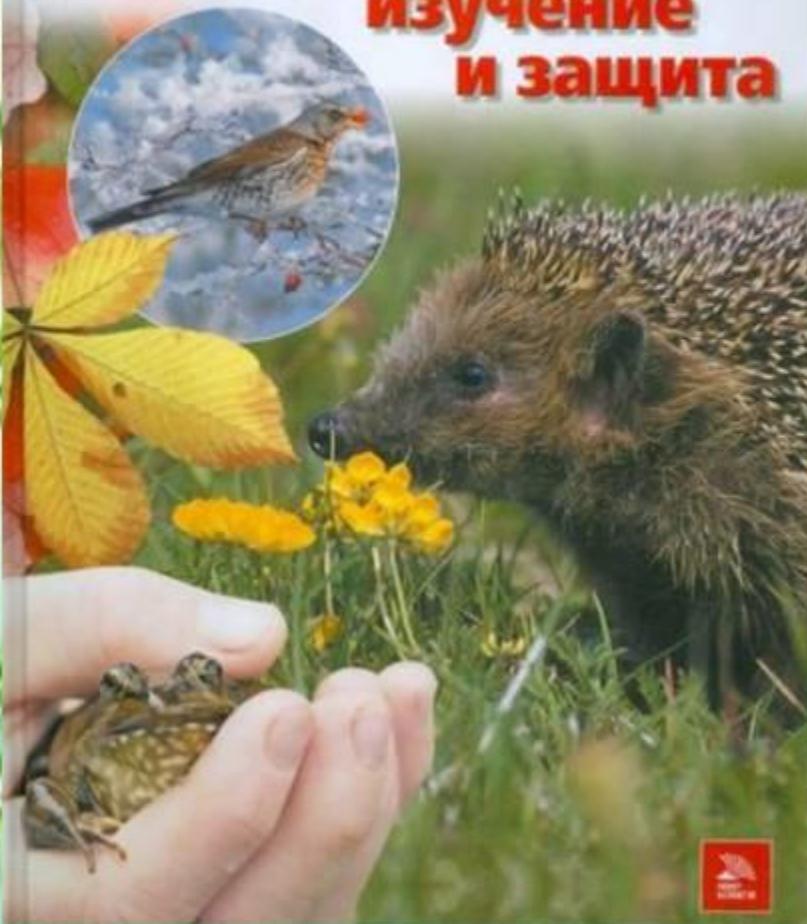
Зачем ученые раскопали останки морских животных на Эвересте на высоте более 8000 метров и почему стекло и янтарь называют аморфными и бесформенными веществами? Зачем очень важно знать форму кристаллической решетки минералов и почему при нагревании стекло не плавится, а размягчается, пока наконец не становится вязкой жидкостью? Обращаясь к волшебному миру камней и изучая древнейший мир минералов и горных пород, можно узнать все о прошлом, настоящем и будущем планеты и полностью восстановить историю Земли.



# Природа: изучение и защита

ЗАЧЕМ  
//  
ПОЧЕМУ

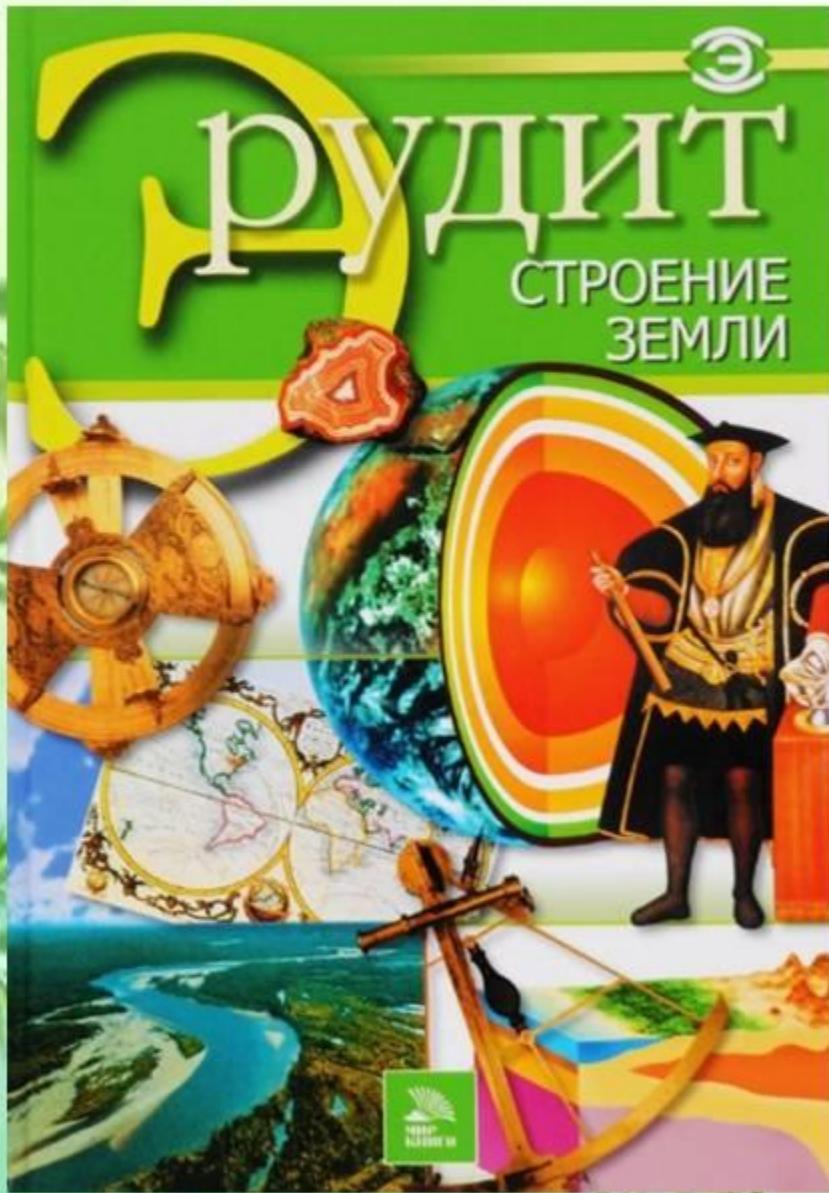
## Природа: изучение и защита



Зачем селезню необходимо нарядное оперение и почему осенью листва меняет цвет? Зачем бабочкам нужна крапива и почему муравьи заботятся о листовой тле? Зачем лягушки поют и почему ежи любят заросшие сады? Зачем растения привлекают насекомых и почему водоплавающие не промокают? Всё о природе, её богатстве и многообразии, изучении и защите в этой книге.



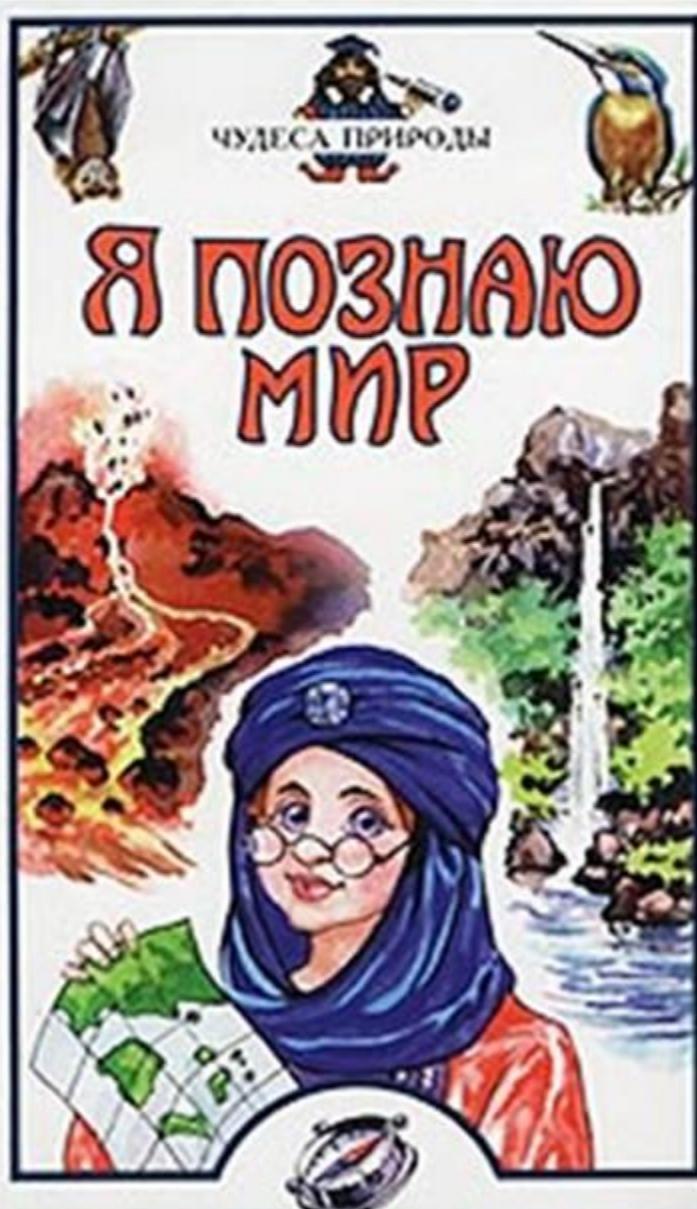
# Строение земли



О структуре каменной оболочки нашей планеты, причинах землетрясений, вулканах и вечной мерзлоте, о процессах, происходящих в глубинах океанов, рассказывается в этой книге.



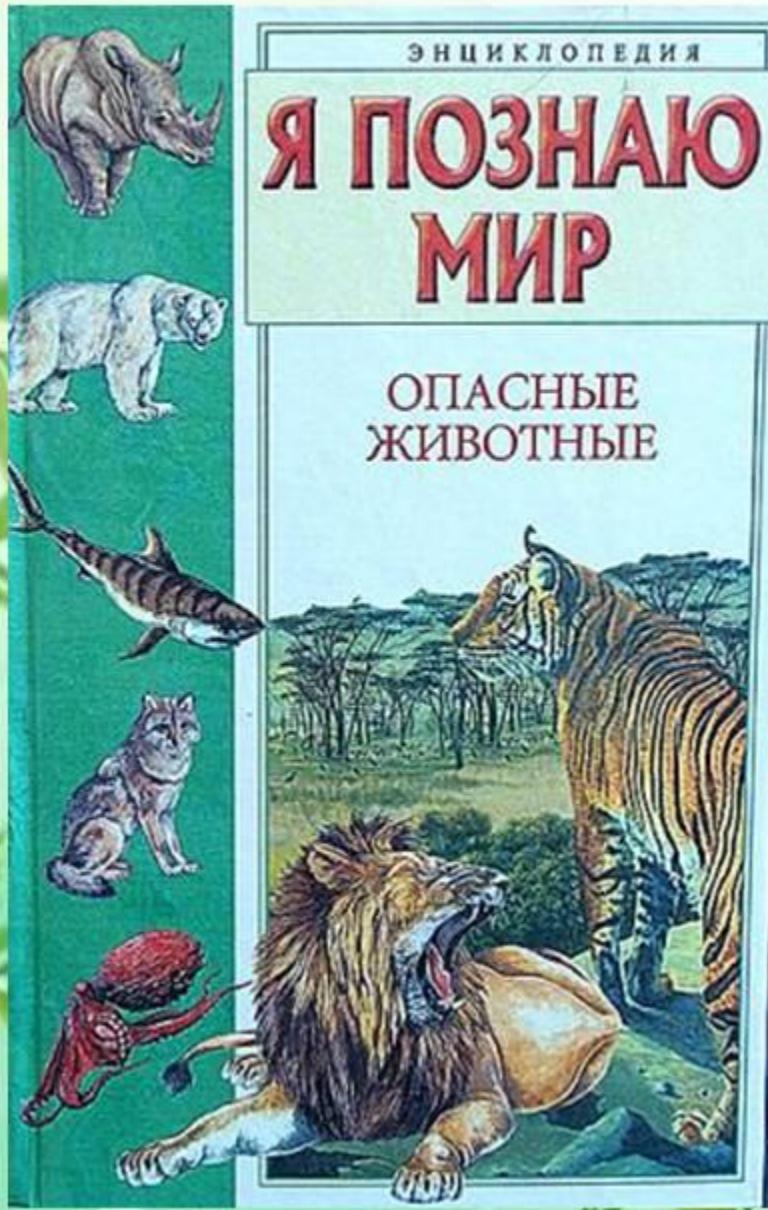
# Чудеса природы



В этой книге рассказывается об удивительных творениях, созданных природой: каньонах и пещерах, водопадах и гейзерах, льдах и горах... Прочитав книгу, вы узнаете о лечебных свойствах пещер и «каменного масла», о таинственных звуках и видениях и многом другом.



# Опасные животные



Кто опаснее: тигр или蚊? Что делать и чего не делать при укусе змеи? Какие акулы безопасные? Можно ли заключить мир с волками? Как живут опасные животные в естественных условиях? Ответы на эти и многие другие вопросы вы найдёте в книге «Опасные животные».



*Книги меняют жизни людей, которые их читают. Измените свою жизнь к лучшему! Больше читайте, и вы увидите, как прекрасен мир, в котором мы живём!*

