

*Муниципальное учреждение культуры
«Кондинская межпоселенческая централизованная
библиотечная система»*



**2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ**

Природа тайны раскрывает



12+

*Рекомендательный список литературы для
детей среднего и старшего возраста*

**Междуреченский
2017**

91.9:84 (2Рос=6Хан=2Кон)

Б 24

Составитель: Бархатова Н.В. - заведующий методическим отделом МУК Кондинская МЦБС

Природа тайны раскрывает: рекомендательный список литературы для детей среднего и старшего возраста / сост. Н. В. Бархатова. – Междуреченский: МУК Кондинская МЦБС, 2017. – 19 с.

Ваши пожелания и отзывы присылайте по адресу:

628200, Тюменская обл.,

ХМАО – Югра, Кондинский р-н,

пгт. Междуреченский,

ул. Волгоградская, 11

Центральная библиотека

Методический отдел. Тел: 34-898

Дорогой читатель!

Состояние окружающей среды и организация рационального природопользования становятся наиболее актуальными проблемами мирового сообщества. Президент России Владимир Путин подписал указ «О проведении в Российской Федерации Года экологии». 2017 год пройдет в России под знаком охраны окружающей среды. Наш рекомендательный список может активно использоваться тобой при написании информационных сообщений, рефератов, при подготовке электронных презентаций по экологической теме.

Серия "Что есть что" известна во всем мире, это самая популярная и долговечная энциклопедическая серия. В серию вошли энциклопедические книги для детей, посвященные самым разнообразным предметам, областям знаний и сферам нашей жизни. В каждом томе - замечательные иллюстрации и увлекательный текст. Книги серии "Что есть что" рассказывают о жизни на Земле и загадках космоса, о животных и растениях, о тайнах океана и извержениях вулканов, о сегодняшних событиях и том, что происходило тысячелетия назад. Книги написаны известными учеными и соответствуют самому высокому уровню современного энциклопедического знания.

Книги серии «Что есть что» Вы можете прочитать в Междуреченской детской библиотеке. Часы работы: 10.00-20.00. Без выходных.



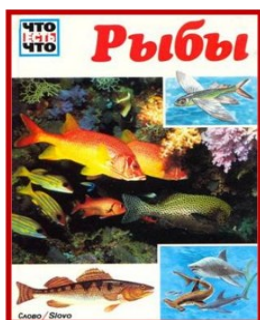
Кёте, Р. Кошки [Текст] / Кёте Райнер ; худож. Райнер Цигер ; пер. с нем. В. Сапожникова; науч. ред. Н. Непомнящий. – М.: СЛОВО/ SLOVO, 1991. – 48 с.: ил. – (Что есть что).

В последнее время во многих семьях любимым домашним животным стала кошка. Тому есть много причин: за кошками легко ухаживать, от них почти нет шума и грязи, они нежные и ласковые, хотя весьма своенравны. А в деревне их любят ещё и потому, что они ловят мышей. За эту способность кошек ценят уже не одну тысячу лет. В Древнем Египте их даже считали священными животными. И позднее кошкам приписывали волшебную силу; до сих пор светящиеся в темноте глаза, бесшумная походка, терпение, позволяющее им часами сидеть перед мышьиной норкой, загадочная способность все понимать удивляют многих людей.



Короткова, О. А. Ядовитые растения [Текст] / О. А. Короткова; рецензент – канд. биолог. наук С. Р. Майоров; ред.: О. К. Молчан, Е. Б. Аузан. – М.: СЛОВО/ SLOVO, 2002. – 48 с.: ил. – (Что есть что).

Слова «ядовитое растение» невольно вызывает тревожное чувство. В памяти сами собой всплывают сюжеты из книг и фильмов, рассказывающих о заговорах, убийствах, злых колдунах... Так и кажется, что – то очень опасное вредное. На самом деле в природе не бывает растений только вредных или только полезных. Это весьма примитивное деление люди придумали исключительно ради своего удобства. Ведь любое растение обладает множеством разных свойств, и часто самое смертоносное можно использовать во благо, например для исцеления больных. К таким относится большинство из описанных в этой книге растений из серии «Что есть что». А теперь подумай: для кого растение может оказаться смертоносным? Наверное, для человека неосторожного или незнающего. Конечно, никто не в силах запомнить все виды деревьев, кустарников и трав. Но как выглядят и чем опасны самые распространённые растения – нужно знать.



Коу, Д. Рыбы [Текст] / Джеффри Коу; худож.: Анна Лиз Име, Герд Вернер, Райнер Цигер ; пер. с нем. О.А. Коротковой ; науч. ред. пер. А.И. Волков; под ред. Е. Б. Аузан. – М.: СЛОВО/ SLOVO, 1998. – 48 с.: ил. – (Что есть что).

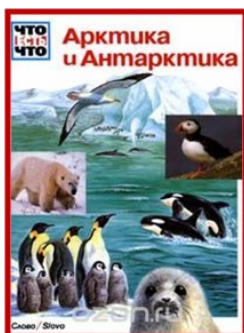
Рыбы, как и другие животные, дышат, едят, двигаются и размножаются, но всё это они делают свойственным только им способом. Поражает фантастическое разнообразие строения рыб, их окраски, средств защиты и нападения, удивительных приспособлений, которыми их наделила природа. Глубоководные рыбы в полном мраке морских пучин находят друг друга или приманивают жертв с помощью световых органов – фотофоров. Угри и лососи живут то в реках, то в океане, они совершают далёкие, в несколько тысяч километров, миграции, чтобы вывести потомство и обеспечить ему наилучшие условия для выживания.

В этой книге серии «Что есть что» рассказывается о том, как началась жизнь в древнем Океане, как его обитатели постепенно претерпевали тысячекратные изменения строения, внешнего вида и способа существования и как в результате появилось множество видов рыб – более 2- тысяч.



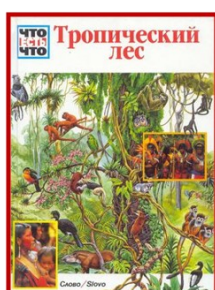
Курт-Гильзенбах, Х. Деревья [Текст] / Ханнелора Курт-Гильзенбах; худож.: Христиана и Зигфрид Готтшлих; пер. с нем. Б. И. Залесской ; науч. ред. пер. кандидат биол. наук Д.А. Петелин; ред. Е.Б. Аузан. – М.: СЛОВО/ SLOVO, 1991. – 48 с.: ил. – (Что есть что).

Эта книга из серии «Что есть что» рассказывает о жизни деревьев, о том как они растут, плодоносят и умирают, достигая иногда тысячелетнего возраста. Вы прочитаете о затонувших древних лесах, об истории парков и садов и о том, как ради сиюминутной выгоды сегодня вырубается целые лесные массивы. Кроме того, вы узнаете о целебных и ядовитых деревьях, об ароматных цитрусовых, о разнообразных орехах и о многом другом, что даёт человеку дерево. Сегодня в особой защите нуждаются тропические дождевые леса с их огромным разнообразием растений и животных. Как на заре цивилизации, там поныне живут племена, находящиеся на первобытной стадии развития. Интересы людей сегодня вольно или невольно - наносят непоправимый вред природе. От загрязнения воды и воздуха гибнут леса в развитых странах. А из-за потребности в древесине под угрозой исчезновения оказались тропические леса. Однако леса дарят людям нечто более ценное, чем просто древесина, - чистый воздух и питьевую воду. Будем же надеяться, что человечеству удастся сохранить их и что наши потомки научатся жить в согласии с природой.



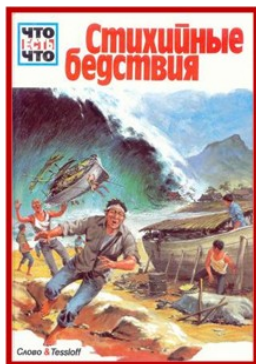
Маллвиц, И. Арктика и Антарктика [Текст] / Иоахим Маллвиц; худож.: Райнер Цигер и Франк Климт; пер. с нем. А.В. Волкова; ред. Е. Б. Аузан. – М.: СЛОВО/ SLOVO, 1998. – 48 с.: ил. – (Что есть что).

Книга из серии «Что есть что» расскажет о двух полярных областях, расположенных вокруг Северного и Южного полюсов Земли, которые в самом прямом смысле слова – белые пятна. На первый взгляд они кажутся ледяными пустынями. В действительности же они полны жизни, и самую важную роль здесь играют мельчайшие организмы – ведь существование и белого медведя, и голубого кита зависит в конце концов от крохотных морских водорослей. За миллионы лет все живое приспособилось к холоду и льду. У рыб в крови образуется вещество, защищающее её от замерзания, пингвины научились плавать под водой, а тюлени – ориентироваться даже под сплошным ледяным покровом, благодаря чему они всегда ищут лунку, где можно набрать кислорода в лёгкие. Именно полярные льды в первую очередь определяют уровень Мирового океана, климат и водный баланс Земли. Как-никак, а 80% самого важного из продуктов – питьевой воды – припасено в «холодильниках» Антарктики. То, что Антарктиду во имя её защиты объявили всемирным заповедником, настраивает на оптимистический лад: теперь люди поняли, что эта территория принесёт пользу, только если она останется нетронутой.



Мертини, А. Тропический лес [Текст] / Андреа Мертини; худож.: Райнер Цигер, Джерри Скотт; пер. с нем. О.А. Коротковой; науч. ред, пер. А.И. Волков; ред Е. Б. Аузан. – М.: СЛОВО/ SLOVO, 1991. – 48 с.: ил. – (Что есть что).

Люди часто называют тропический лес «зелёным адом», хотя для обитающих в нём животных и растений это райский сад. В процессе эволюции здесь возникли сложнейшие формы сосуществования организмов. К примеру, в лесах Центральной Америки древолазы, похожие на ярко раскрашенных квакш, выводят потомство в «мини-аквариумах» на верхушках гигантских деревьев. Там селятся более мелкие растения, которые запасают воду в резервуарчиках, образующихся благодаря особой форме их стеблей и листьев. Некоторых насекомых не отличить от жухлого листа – так ловко они маскируются. А звери и ящерицы предпочитают жить на высоте, среди густых ветвей. Это лишь несколько известных науке фактов о жизни тропического леса, и все они добываются ценой тяжёлого труда исследователей. Мы только начинаем осознавать опасность грозящих человечеству потерь, и тем важнее сделать все, чтобы сохранить тропические дождевые леса – наше бесценное наследство. Что такое тропический дождевой лес? Почему растения борются за свет? Чем кормятся животные в тропическом лесу? Кто обитает в лесах Мадагаскара? Как в дождевом лесу живут люди? Почему тропический дождевой лес называют «аптекой»? В этой книге вы найдете ответы на эти и многие другие вопросы.



Райхардт, Г. Стихийные бедствия [Текст] / Ганс Райхардт; худож.: Анна Лиз Име. Герд Вернер ; пер. с нем. Б. И.Залесской; науч. ред. пер. доктор геолого-минералогических наук Н.А. Ясманова. – М.: СЛОВО/ SLOVO, 1991. – 48 с.: ил. – (Что есть что).

Мы, люди, охотно верим, что покорили нашу планету. На первый взгляд это действительно так. По земной тверди мы проложили бесконечную сеть удобных дорог и стальных магистралей, добываем руду, нефть газ и уголь, взлетаем на самолётах и ракетах в высокое небо, словно никогда не существовало никакого земного притяжения.

Однако картина эта обманчива. Земля вовсе не так ласкова и уютна, как хотелось бы думать. В её недрах клоочет раскалённая жидкая магма, океаны таят в себе могучие силы, а над водами и материками издревле самовольничают бури и ветры.

Как раз о таких природных явлениях и пойдёт речь в этой книге. С помощью многочисленных иллюстраций она расскажет вам о величайших катастрофах в истории человечества. Юный читатель узнает, как всё это происходило и возможно ли уберечься от подобных бедствий.



Тайхман, П. Собаки [Текст] / Петер Тайхман; худож. Марта Гофман ; пер. с нем. Г. П. Герасимовой ; под ред. Е. В. Калмыковой. – М.: СЛОВО/ SLOVO, 1994. –

Из всех животных, которых одомашнил человек, лишь одно стало ему настоящим другом – собака. Собака умеет преданно любить, хорошо приспосабливается к различным условиям и усваивает уроки. Человек принял собаку в круг своей семьи, а она воспринимает семью как свою стаю, где хозяин – вождь. Собака и поныне служит человеку: помощником на охоте, сторожем, пастухом, ищейкой и поводырём слепых. Мы любим собаку ради неё самой, ценим её доверчивость и непосредственность, её привязанность и постоянство симпатий.

Эта книга серии «Что есть что» поможет вам выбрать собаку, познакомит с основными породами и даст начальные сведения, которые будут полезны для благополучного и радостного общения с ней.



Хёршельман, Г. Птицы [Текст] / Генрих Хёршельман ; худож. Райнер Цигер ; пер. с нем. О.А. Коротковой ; науч. ред. пер. А.И. Волков; под ред. Е. Б. Аузан. – М.: СЛОВО/ SLOVO, 1997. – 48 с.: ил. – (Что есть что).

По птицам мы можем судить о состоянии природы вокруг нас. Птиц, чувствительных к загрязнению окружающей среды, например, аистов, становится всё меньше. Зато растёт количество видов, легко приспосабливающихся к новым условиям, вроде витьютиной. Это тревожный сигнал. Любителям природы бедственное её положение хорошо известно. Пернатые словно предупреждают нас об опасности, которая грозит людям из-за уничтожения природы.

В этой книге мы расскажем о строении тела птиц, и вы поймёте, почему они могут летать. Вы узнаете много интересного об их повадках, пристрастиях экзотических нарядах, местах обитания, о том, что их жизнь протекает по строго заведённому, не меняющемуся из года в год порядку, который связан с чередованием времён года. Очень надеюсь, что нам удастся хотя бы отчасти «заразить» вас любовью к птицам, убедить в том, насколько беднее был бы мир без этих замечательных существ. Нам также хочется, чтобы вы поняли, как важно бережно относиться к природе – ведь



Щёктова, Л. М. Хищники наших лесов [Текст] / Людмила Щёктова; ред.: О.К. Молчан, Е.Б. Аузан. – М.: СЛОВО/ SLOVO, 2002. – 48 с.: ил. – (Что есть что).

Представь себе лес, где не поют птицы, не промелькнёт зверёк, не зашуршит в траве ящерка... Слава богу, это всего лишь фантазия! Но именно безмолвной зелёной стеной кажется он невежественному горожанину. На самом деле в наших лесах обитает множество разных животных – только млекопитающих больше 100 видов. Мало того что большинство из них мы и в глаза не видели, мы умудрились забыть названия многих зверей, не говоря уж об их повадках.

Придётся сделать первый шаг – прочесть хотя бы эту книгу о животных. Конечно мы не сможем рассказать о всех четвероногих сразу. Поэтому в новой книге «Что есть что» мы поведаем лишь о сравнительно небольшой группе самых распространённых хищников, обитающих на территории нашей страны. Но только давай договоримся: просто прочитать книгу о животных недостаточно, после этого следует отправиться в лес! Тогда он уже не покажется тебе скучным и безжизненным и открывает хотя бы некоторые свои секреты.

Содержание

1.	<u>Кёте, Р. Кошки</u>	<u>4</u>
2.	<u>Короткова, О. А. Ядовитые растения</u>	<u>4</u>
3.	<u>Коу, Д. Рыбы</u>	<u>5</u>
4.	<u>Курт-Гильзенбах, Х. Деревья</u>	<u>5</u>
5.	<u>Маллвиц, И. Арктика и Антарктика</u>	<u>6</u>
6.	<u>Мертини, А. Тропический</u>	<u>6</u>
7.	<u>Райхардт, Г. Стихийные бедствия</u>	<u>7</u>
8.	<u>Тайхман, П. Собаки</u>	<u>7</u>
9.	<u>Хёршельман, Г. Птицы</u>	<u>8</u>
10.	<u>Щёктова, Л. М. Хищники наших лесов.....</u>	<u>8</u>