



Вселенная и мы :

всё о

растительном и животном

мире



Природа -
наш друг

Все предметы, которые нас окружают, были когда-то частью природы и взяты у неё человеком. **Природа**— наш щедрый друг: она отдаёт нам свои богатства.



Разделы выставки:

- ***Мир вокруг нас***
- ***Тайны растительного мира***
- ***Эти удивительные животные***





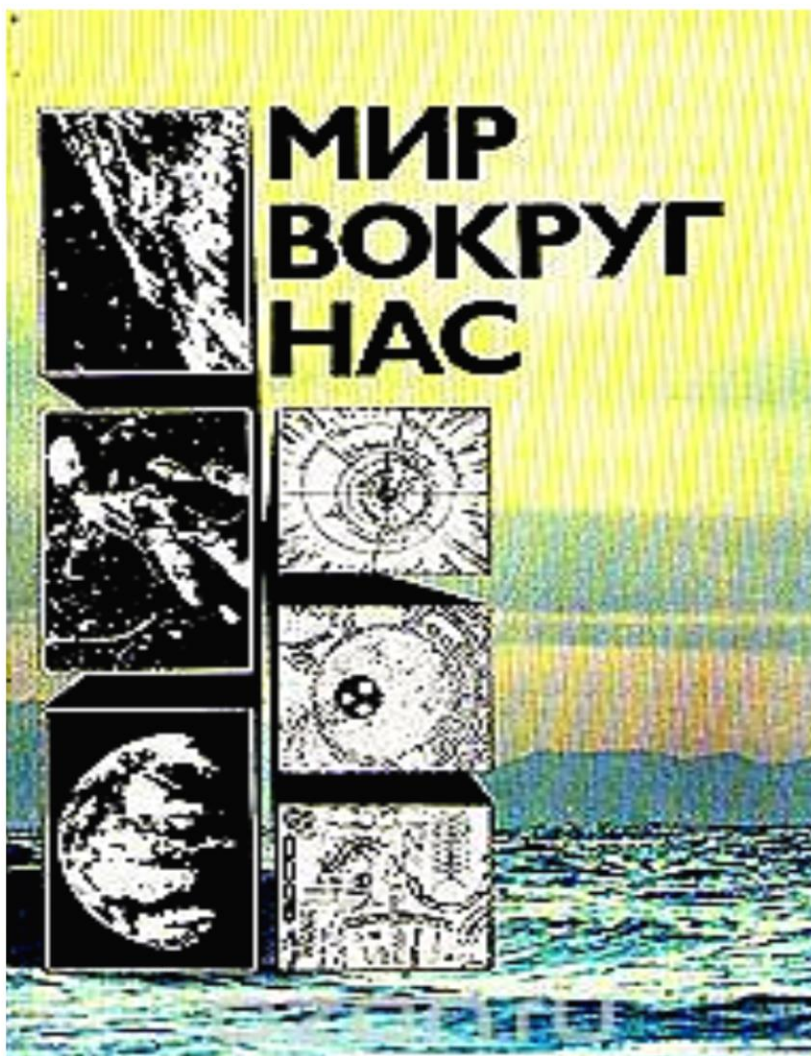
Раздел 1

МИР

ВОКРУГ НАС



М63 Мир вокруг нас : беседы о Мире и его законах / [В.Г. Астахова, Е.В. Дубровский, И.И. Жерневская и др.] ; под ред. В.Г. Астаховой. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : Политиздат, 1983. – 176 с.



- *Мир вокруг нас... Сколько различных вопросов ставит он перед людьми! Как возник этот мир? Как произошел человек? Какие законы управляют природой?*
- *На эти и многие другие вопросы читатель найдет ответы в книге, повествующей о том как современная наука проникает в тайны живой и неживой природы, постепенно раскрывает закономерности ее развития.*
- *Книга рассчитана на массового читателя и может быть использована также преподавателями и слушателями школ начальных знаний о природе и обществе.*



- Эта книга в художественно-образной форме рассказывает об отношении человека к окружающей среде.

Л44 Лемешев, М.Я.

Природа и мы / М.Я. Лемешев. – М. : Советская Россия, 1989. – 272 с.

- *В книге излагаются сложнейшие современные проблемы взаимодействия природы и общества в условиях крайнего обострения противоречий между ними.*





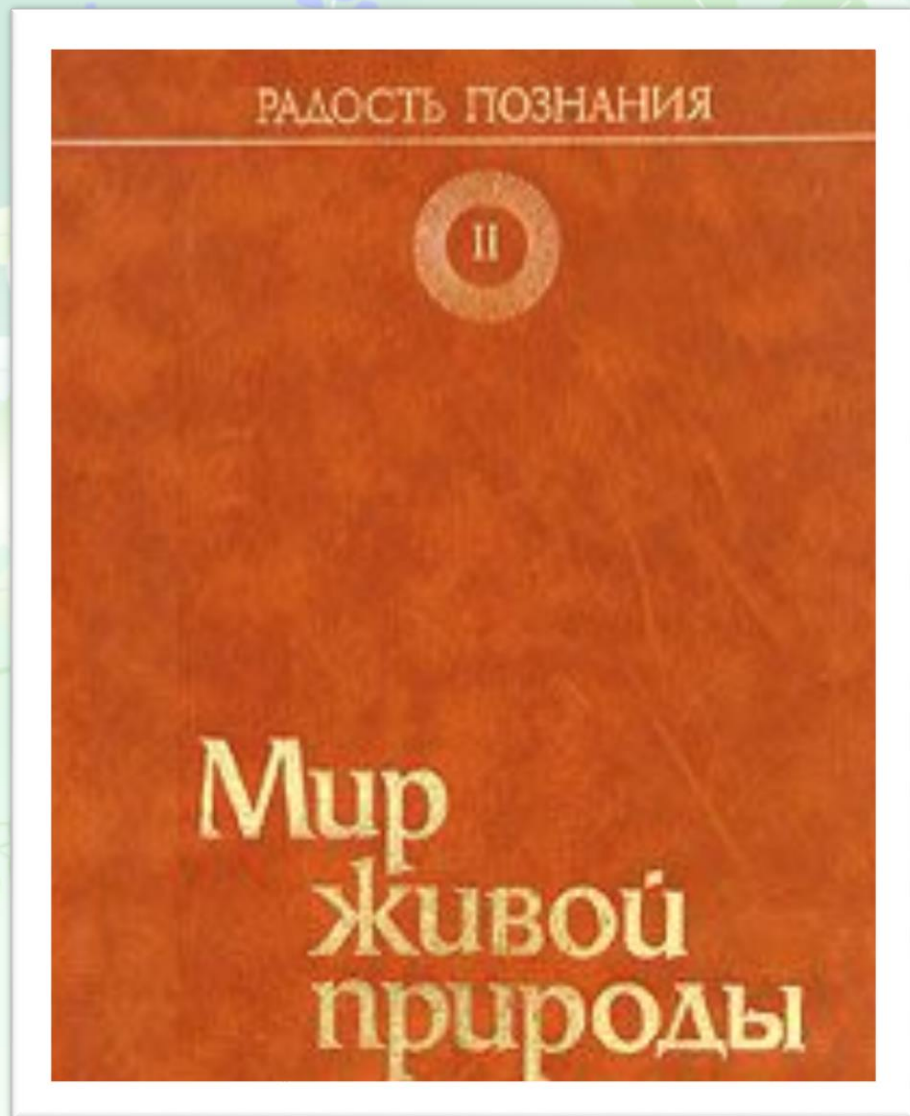
- *В научно-популярной книге поднимаются вопросы экологической культуры.*
- *Автор показывает не только необходимость, но и пути и формы гуманитарного отношения к природе, ответственность за ее судьбу, утверждения в сознании и деятельности людей рачительного отношения к природным ресурсам.*
- *Книга рассчитана на широкий круг читателей.*



- *В книге популярно, в виде небольших занимательных рассказов, показано развитие исследований и представлений о происхождении нашей планеты, ее форме, размерах, тайнах строения, магнитном поле, земных электрических токах, о возрасте и вращении Земли.*
- *Рассказано о поисках месторождений полезных ископаемых и инженерно-геологических работах, о роли деятельности человека в изменении облика планеты, об охране и использовании природных богатств.*
- *Книга предназначена для широкого круга читателей.*

М63 Мир живой природы. Т. II : популярная энциклопедия : в 4 т. : пер. с англ. / под ред. Р.Л. Беме [и др.]. – М. : Мир, 1984. – 264 с.

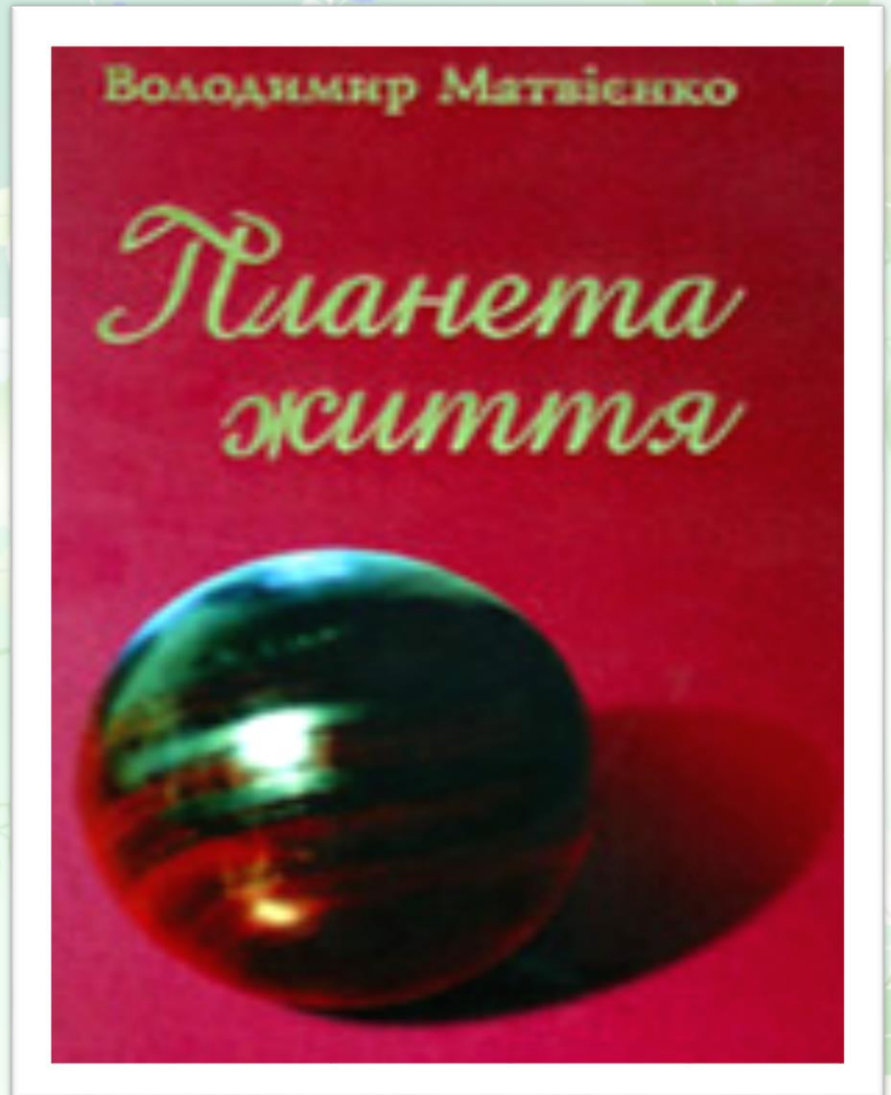
- *Второй том популярной энциклопедии «Радость познания» посвящен широкому кругу проблем современной биологии.*
- *Книга знакомит с историей происхождения и эволюцией живых организмов, механизмами наследственности, классификацией, анатомией, экологией и распространением растений и животных.*
- *Значительное внимание уделено вопросам охраны природы и восстановления численности исчезающих видов.*
- *Насыщенность книги красочными иллюстрациями делают ее интересной для самого широкого круга читателей.*



МЗЗ Матвієнко, В.П.

Планета життя / В.П. Матвієнко. – К. : Наукова думка, 2006. – 288 с.

- *Автор книги розповідає про складні процеси розвитку великого та неосяжного космічного простору.*
- *Найважливіший лейтмотив книги – драматичний характер сучасних взаємовідносин людства з силами природи.*
- *У додатках до книги наведені цікаві факти про космос, Землю, країни світу, історію людства тощо.*
- *Книга адресована широкому колу читачів.*

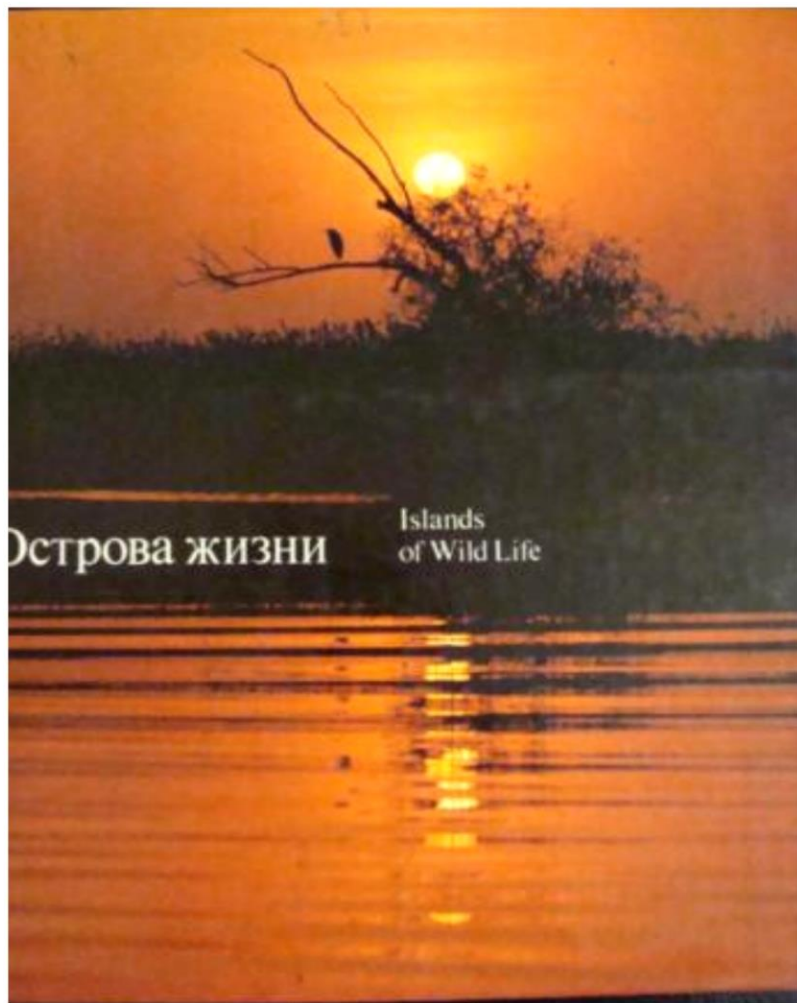


Планета Земля : её прошлое, настоящее, будущее / Ф.Ю. Зигель. – М. : Мысль, 1974. – 224 с.



- *В этом научно-популярном произведении рассказано об эволюции нашей планеты и ее биосферы.*
- *Написанная живо и увлекательно, книга знакомит читателя со многими актуальными и подчас дискуссионными проблемами современного естествознания.*
- *Книга доступна всем, кто интересуется прошлым, настоящим и будущим Земли и человечества.*

О-78 Острова жизни : фотоальбом / [сост. И.А. Мухин]. – М. : Сов. Россия, 1988. – 208 с.



- *Перелистывая страницы фотоальбома, вы совершите путешествие в мир животных, побываете в двух уникальных сообществах дикой природы, требующих абсолютного заповедания и соседствующих порой с человеком, ознакомитесь с плодами разумного использования природных ресурсов нашей страны.*

Т52 Толстихин, О.Н.

Земля в руках людей / О.Н. Толстихин. – М. : Недра, 1981. – 160 с.

- Автор знакомит читателей с широким кругом многоплановых проблем, которые в конечном итоге сводятся к вопросу охраны природной среды.
- В книге рассказывается об исследованиях в области рационального использования недр, о геологических процессах, возникающих под влиянием деятельности человека, о судьбах природных ландшафтов и отдельных их компонентов, о наших возможностях влиять на природу.



Р33 Редкие и исчезающие растения и животные Украины : справочник / [редкол.: К.М. Сытник (отв. ред.) и др.]. – К. : Наукова думка, 1988. – 256 с.

- *В справочнике даны биологические характеристики, сведения о распространении и охране 231 редкого и исчезающего вида растений и 131 вида животных Украины.*
- *Для биологов, географов, специалистов лесного и сельского хозяйства, студентов биологических факультетов.*
- *Будет интересен и полезен всем любителям природы.*



Р24 Растения и животные : руководство для натуралиста : пер. с нем. / К. Нидон, И. Петерман, П. Шеффель, Б. Шайба ; под ред. В.Н. Вехова, Г.Н. Горностаева. – М. : Мир, 1991. – 263 с.



- *Зоолого-ботанический атлас-определитель содержит описание и рисунки наиболее характерных для Центральной Европы видов растений и животных.*
- *Для школьников, студентов-биологов, учителей средней школы и всех любителей природы.*

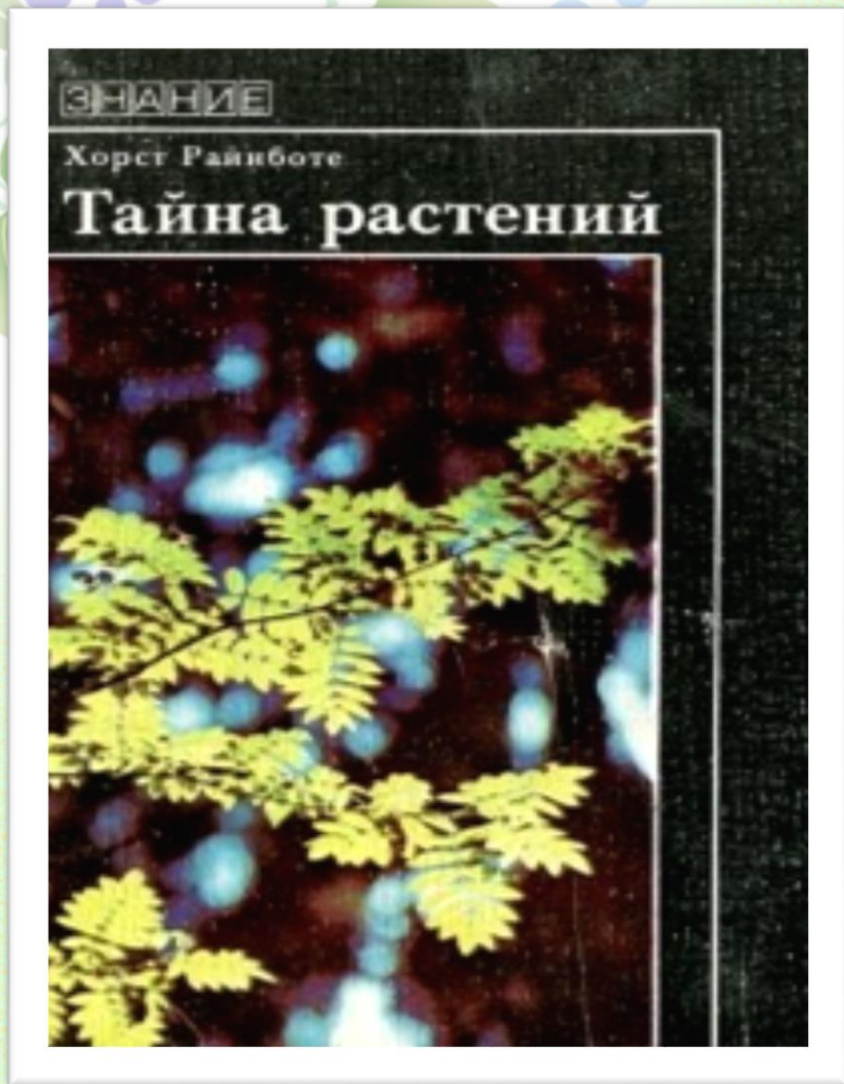
Раздел 2 ТАЙНЫ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА



T13 Таємниці рослинного світу : дивовижні факти з життя рослин : [пер. з рос.] / [уклад. М.Г. Коляда]. – Донецьк : БАО, 2008. – 272 с.



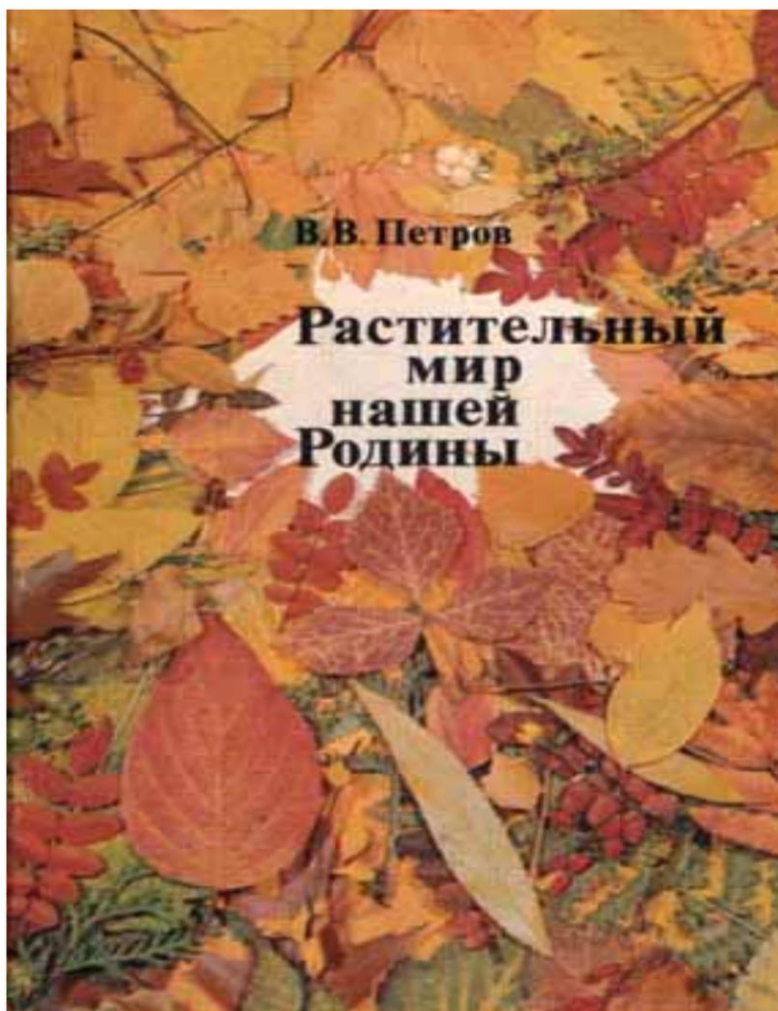
- У цій книзі знайшов відображення дивовижний світ живої природи. Він різноманітний: чагарники, дерева, квіти й трави, водорості, мохи, гриби.
- На сторінках видання розповідається про незвичайні властивості рослин, їхню харчову та промислову цінність, унікальність серед подібних видів і екстремальність у розмірах у порівнянні зі звичайними формами.
- Людина-частинка живої природи, але все більше віддаляється від неї.
- Мета цієї книги- викликати інтерес до флори навіть у людей, далеких від ботаніки та біології.



- *Книга предлагает читателю совершить увлекательное путешествие в зеленую лабораторию растительной клетки и узнать о сложных взаимодействиях между различными видами растений.*
- *Особое внимание уделено значению растений в жизни человека. Растения кормят человека, предохраняют почву от разрушительного действия эрозии, насыщают атмосферу кислородом.*
- *Книга адресована широкому кругу читателей.*

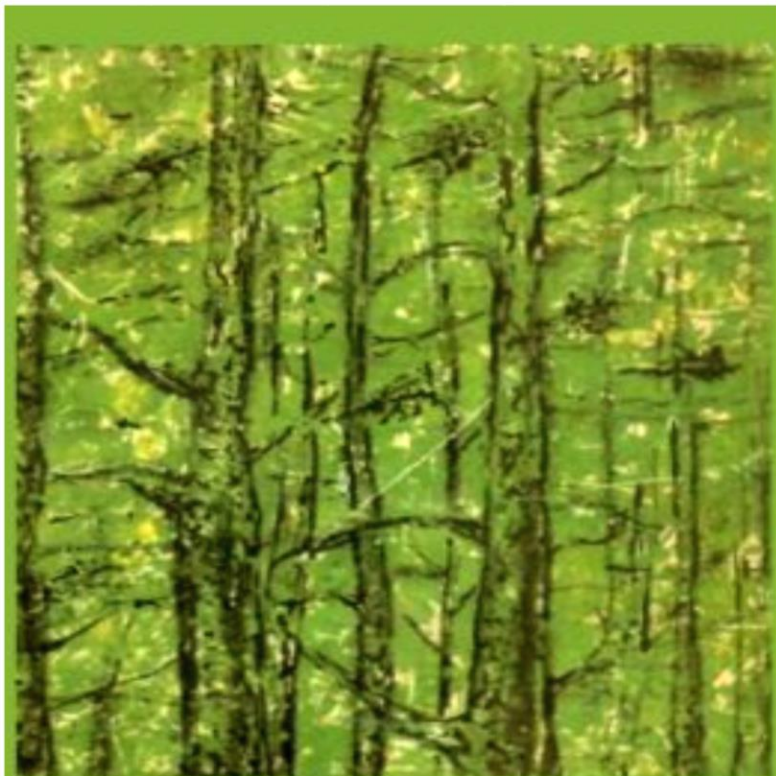
П30 Петров, В.В.

Растительный мир нашей Родины : книга для учителя / В.В. Петров. – 2-е изд., доп. – М. : Просвещение, 1991. – 208 с.



- *В пособии даются подробные описания более чем 100 видов растений.*
- *Особое внимание уделяется охране природы, привитию детям бережного отношения к растениям.*

Зеленое богатство Донбасса : научно-популярный очерк / М.Л. Рева, Н.Н. Рева. – Донецк : Донбас, 1976. – 112 с.



М. Л. РЕВА, Н. Н. РЕВА

ЗЕЛЕНОЕ БОГАТСТВО ДОНБАССА

- *Растительный мир Донбасса богат и самобытен. Здесь встречается более 1800 видов высших растений.*
- *Книга знакомит читателя с растительностью Донбасса, привлекает внимание к вопросам сохранения и приумножения зеленых сокровищ.*
- *Книга рассчитана на широкий круг читателей.*

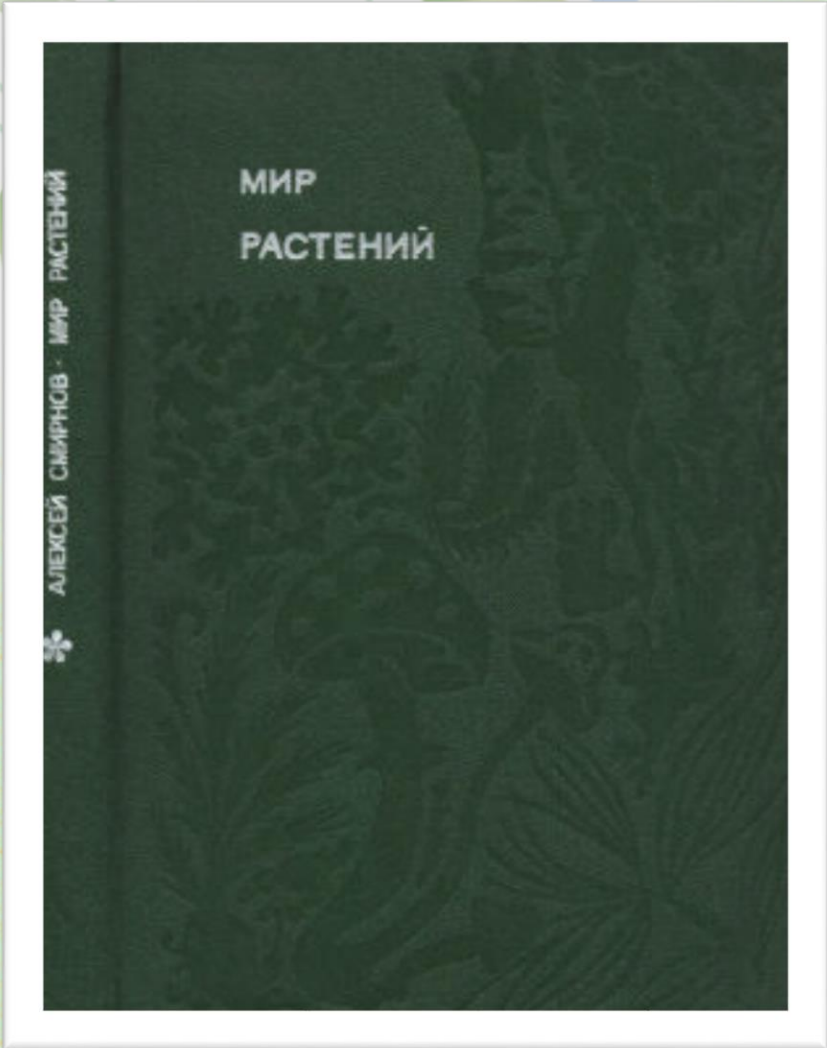
Очерки о природе Донбасса / В.Д. Симоненко. – Донецк : Донбас, 1977.
– 152 с.



- *В книге изложены популярные очерки о климате, полезных ископаемых, растительности и животном мире, заповедных местах Донбасса и о тех мероприятиях, которые проводятся в крае по охране и сбережению природных богатств.*
- *Издание рассчитано на широкий круг читателей.*

С50 Смирнов, А.В.

Мир растений : рассказы о саксауле, селитрянке, баобабе, березах, кактусах, капусте, банксиях, молочаях и многих других широко известных и редких цветковых растениях / А.В. Смирнов. – М. : Молодая гвардия, 1979. – 320 с.



- *Книга повествует о растениях земного шара, их важных и интересных особенностях, биологических свойствах и практическом использовании, истории их открытия, культивирования и изучения, о проблемах, которые еще ждут своих исследователей.*

Рассказы о полезных растениях : пособие / Ю.П. Лаптев. – М. : Просвещение, 1982. – 80 с.



- *В пособии рассказано о биологических особенностях хлебных злаков, прядильных, медоносных, лекарственных, красильных и других полезных для человека растений.*

Лекарственные растения / И.И. Перевозченко, Б.В. Заверуха, Т.Л. Андриенко. – К. : Урожай, 1991. – 200 с.



- *В книге приведены данные о медицинском использовании лекарственных растений, их морфологических особенностях, экологии, распространении, заготавливаемых частях, правилах сбора, сушки, хранения.*
- *Рассчитана на широкий круг читателей.*



- Книга рассказывает о месте растений в народной медицине.
- Включено множество рецептов лечения травами широкого круга заболеваний.

Загадки растения-сфинкса : лишайники и экологический мониторинг
/ И.А. Шапиро. – Л. : Гидрометеиздат, 1991. – 80 с.

Загадки
растения-сфинкса
И.А.Шапиро

- *В книге излагаются научные достижения, раскрывающие некоторые тайны лишайникового симбиоза, биологии и физиологии лишайников как биоиндикаторов загрязнения окружающей среды.*
- *Книга рассчитана на широкий круг читателей.*



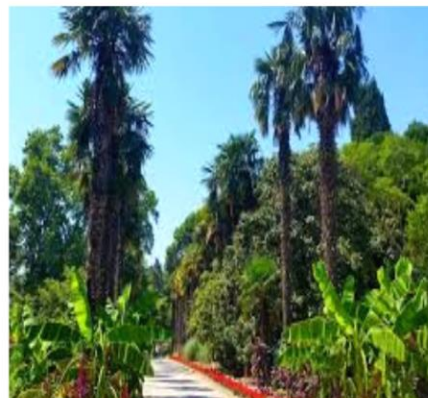
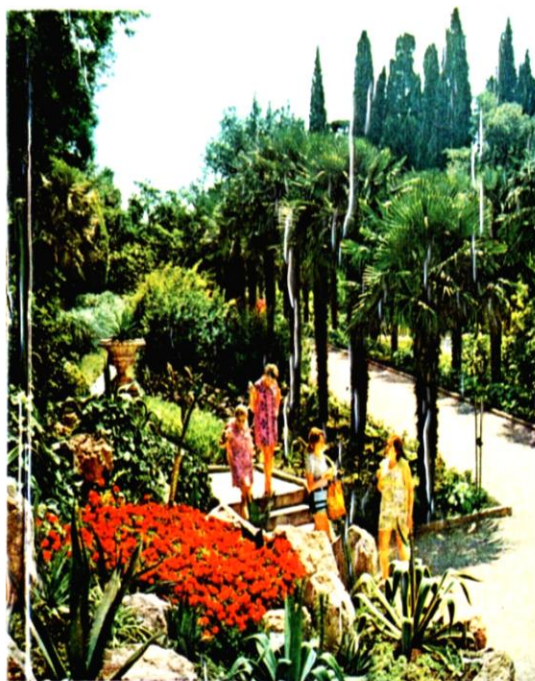
- *Индикаторные свойства растений давно привлекают наблюдательных, и о том, что растения поведали ученым, можно узнать из этой книги.*
- *Рассчитана на широкий круг читателей.*

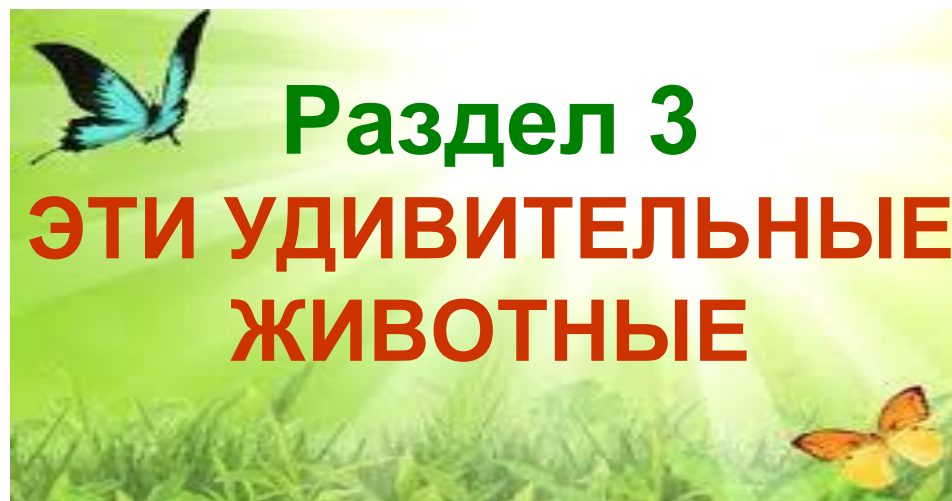
Н62 Нікітський ботанічний сад = Никитский ботанический сад = Nikitsky botanical garden : [фотоальбом] / [авторы текста: І.В. Голубева, О.М. Корміліцин]. – К. : Мистецтво, 1978. – 70 л.

НІКІТСЬКИЙ
БОТАНІЧНИЙ САД,
НИКИТСКИЙ
БОТАНИЧЕСКИЙ
САД



Фотографии из фотоальбома





Раздел 3

ЭТИ УДИВИТЕЛЬНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



Удивительные животные : пер. с чешск. / И. Герань ; под ред.
А.В. Яблокова. – М. : Мир, 1985. – 207 с.



- *Научно-популярная книга рассказывает о строении позвоночных животных, их окраске, связи формы тела с его функцией, об их приспособлении к конкретным условиям существования и поведении.*
- *Для любителей литературы о животных.*

3-61 Зильман, Хайнц

Приключения в мире животных : пер. с нем. / Хайнц Зильман. – М. : Мир, 1979. – 191 с. : ил. – (Дикая манящая природа). – 1. Медведи 2. Бобры 3. Птицы 4. Моржи.

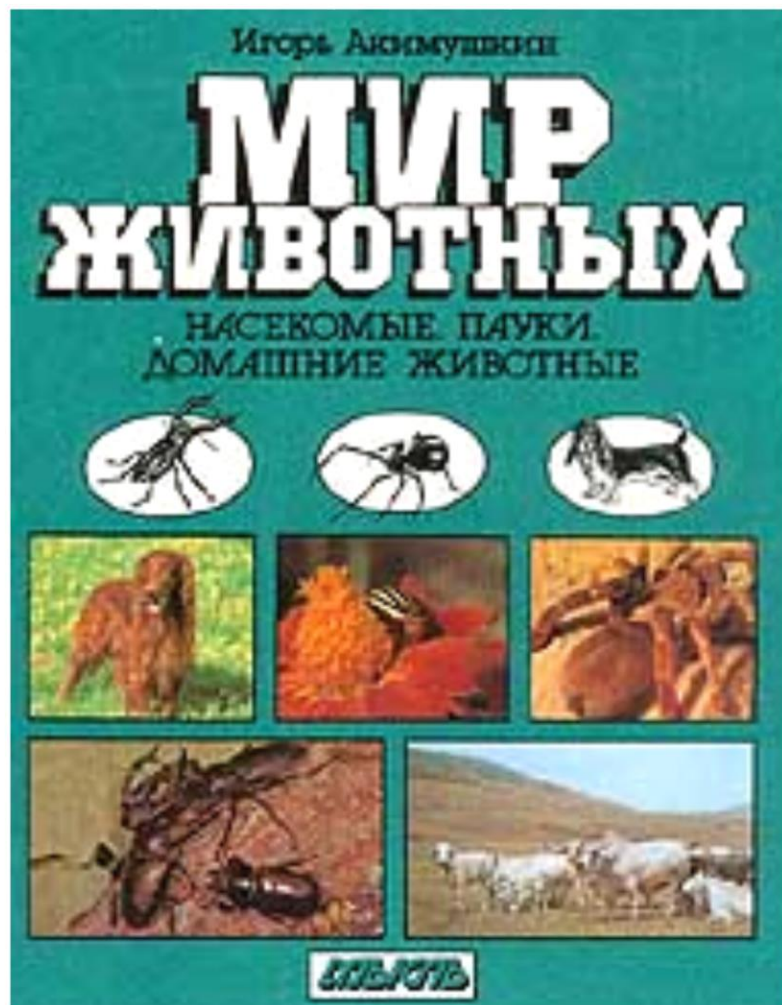


- Книга посвящена рассказам об экспедициях автора и съемках фильмов о природе и животном мире Скалистых гор, тундр Аляски и побережий Берингова моря, южной части Флориды, Индии и Юго-Восточной Азии.
- Рассчитана на самый широкий круг читателей.



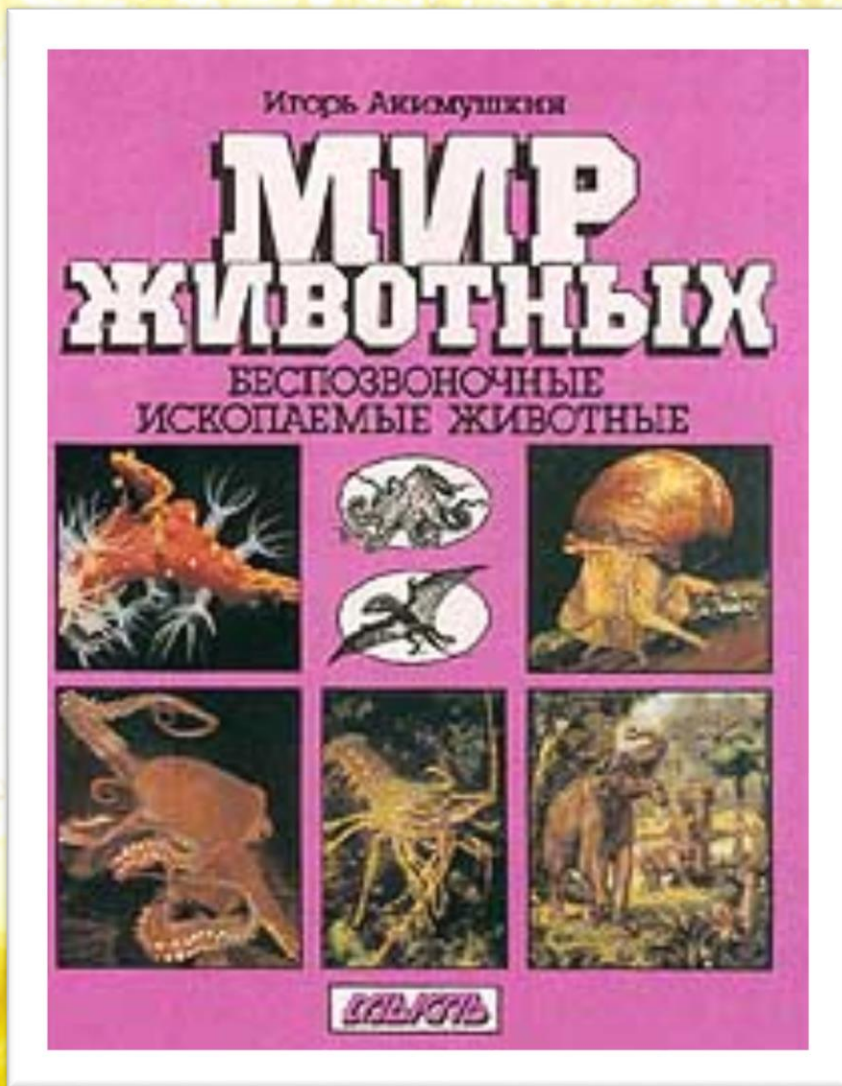
- *Книга описывает богатейший животный мир континента, в том числе животных, ранее почти неизвестных науке.*
- *Забавные приключения, острые ситуации, пережитые автором, придают повествованию необычайно занимательный характер.*
- *Для широкого круга читателей.*

Мир животных : Насекомые. Пауки. Домашние животные / И.И. Акимушкин. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Мысль, 1990. – 464 с.



- *В книге рассказывается о насекомых, пауках и о животных домашних. Представители этих групп – все разные, но по-своему интересны.*
- *Интересное о жизни всевозможных насекомых, о миллионных стаях саранчи, о перелетах бабочек и божьих коровок, об удивительном поведении пауков.*
- *Занимательное о собаках и породах кошек, об уходе за ними, о тарпанах – предках лошадей, о самих лошадях и о многом другом интересном.*

Мир животных : Беспозвоночные. Ископаемые животные /
И. Акимушкин. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Мысль, 1992. – 383 с.

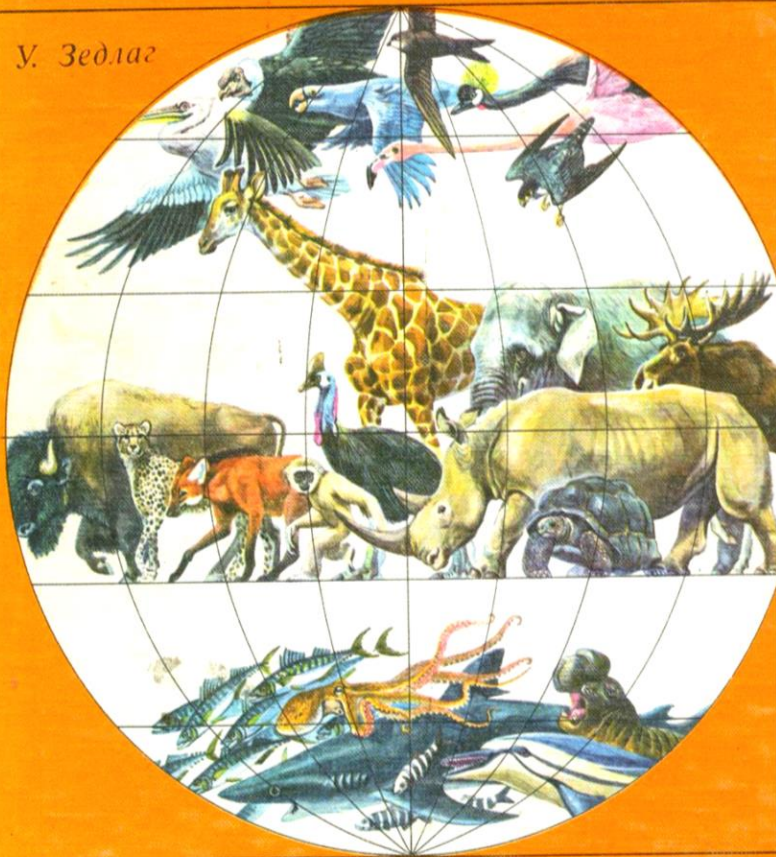


- *Сложный и загадочный путь эволюции животных рассматривается в контексте происхождения и развития жизни на Земле.*

Животный мир Земли : пер. с нем. / У. Зедлаг ; ред.: В.Г. Гептнер. –
М. : Мир, 1975. - 208 с.

Животный мир Земли

У. Зедлаг



- Живой и образный язык, наглядность и остроумность использованных в книге схем помогают читателю понять весь комплекс сложных проблем зоогеографии.
- Это делает книгу доступной и интересной всем, кому дорог животный мир нашей планеты.

X99 Хэрриот, Дж.

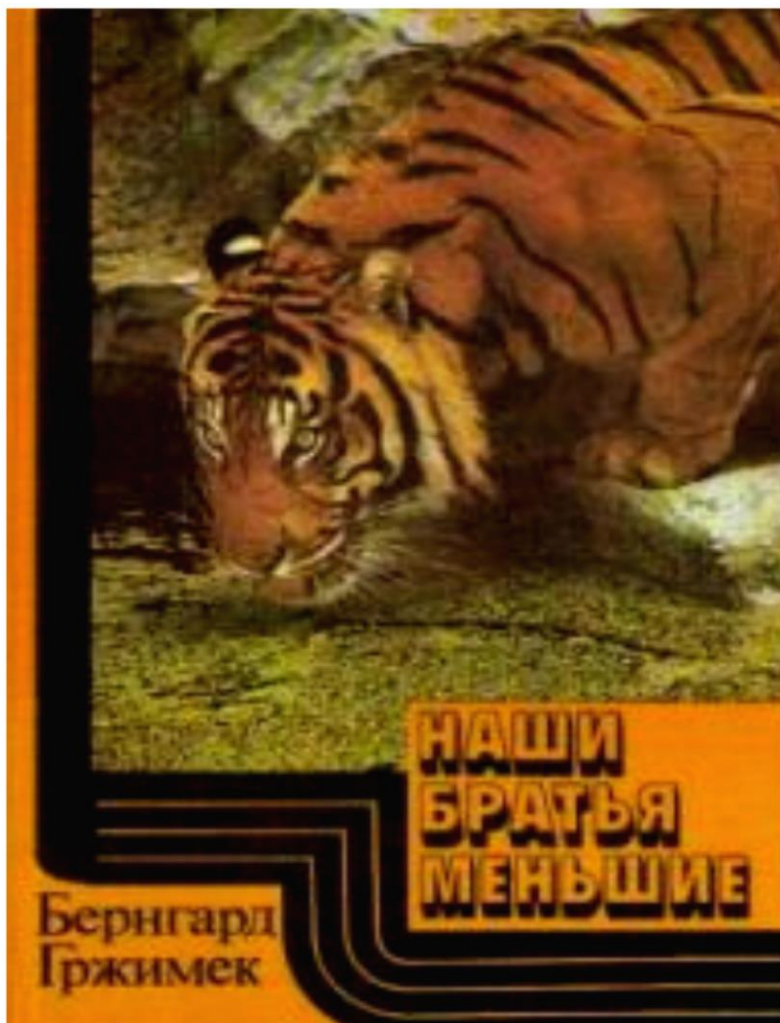
О всех созданиях- прекрасных и удивительных : пер. с англ. / Дж. Хэрриот ; под ред. Д.Ф. Осидзе. – М. : Мир, 1987. – 256 с.



- *Научно-художественная книга рассказывает о трудной и напряженной работе сельского ветврача, органично вплетая в повествование психологически тонкое описание четвероногих пациентов, их взаимоотношений с владельцами.*
- *Для любителей литературы о животных.*

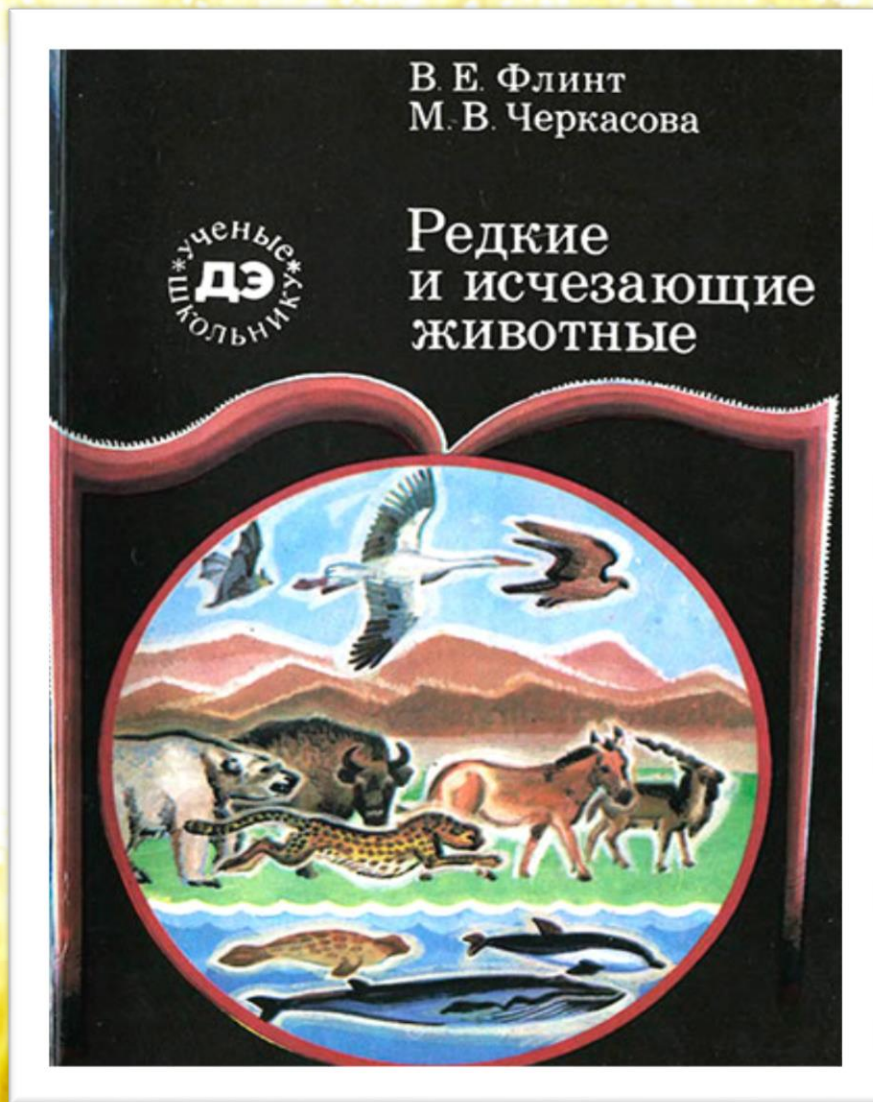
Г81 Гржимек, Бернгард

Наши братья меньшие : [пер. с нем.] / Бернгард Гржимек. – М. : Мысль, 1981. – 212 с.



- Книга рассказывает о многолетних наблюдениях за поведением животных – наших меньших братьев.
- Книга пронизана идеей бережного отношения к диким и домашним животным и к окружающей среде.
- Автор призывает читателя изучать и охранять меньших братьев, ибо от подобного общения с ними человек глубже познает самого себя.

Редкие и исчезающие животные / В.Е. Флинт, М.В. Черкасова ;
редкол.: И.В. Петрянов (гл. ред), И.Л. Кнунянц, А.Л. Нарочницкий. –
М. : Педагогика, 1985. – 112 с.



- Автор книги рассказывает о животных, находящихся под угрозой исчезновения, об их охране и международном опыте спасения редких и исчезающих видов.
- Сохранение животного мира – одна из основных задач охраны природы, значение которой должен понимать каждый человек.
- Для любителей литературы о животных.

Уважаемый читатель!

**Добро пожаловать в научную
библиотеку ДонГТУ!**



*Мы хотим, чтобы
Природа и Мы
стали единым целым!*

*Давайте сохранять
природу сейчас!*



*Наш адрес : г. Алчевск,
ул. Ленинградская, 45 а,
[http : // library.dstu.education](http://library.dstu.education)
Сектор научно-технической литературы,
204 ауд.*