



Природы мудрые советы



Для детей 6 лет и старше

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННО - КУЛЬТУРНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА»

ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАЙОННАЯ ДЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Природы мудрые советы

*Сборник
для детей 6 лет
и старше*



п. г. т. Излучинск
2008 г.

ББК 91. 9: 20.1
П 75

Природы мудрые советы: сборник /МИКУ «БС»; Центральная районная детская библиотека; - Нижневартовск, 2008.- 40с.

Составители:

А.В. Зорка, Г.И. Юркевич

Фото:

Л.А. Мамаева

Оформление:

Л.А. Мамаева

Ответственный за выпуск
А.И. Князькова



*И надо нам понять сполна:
Мы люди, мы одна семья,
И нам дана на всех одна
Звезда, по имени Земля!*

В. Костров

Все большее значение в современном мире приобретает экологическое образование подрастающего поколения. Что такое экология? Это слово происходит от двух греческих слов «ойкос» - это значит дом, и «логос» - наука, то есть это наука о доме. Для человека дом это чаще всего четыре стены и крыша; для зверя лес, поле, горы; для рыб моря, озера, реки. Значит, у всего живого есть свое жилище, а общим домом для всех является наша планета Земля.

Чтобы любить и оберегать наш общий дом, нам нужны знания. Проблемы экологического просвещения всегда стоят в центре внимания библиотек. На протяжении многих лет Центральная районная детская библиотека пгт. Излучинск Муниципального Информационного Культурного Учреждения «Библиотечная система» Нижневартковского района работает в данном направлении, участвуя в экологическом воспитании детей и подростков.

Библиотеки района используют разнообразные формы работы с детьми разных возрастов, цель которых вооружить ребят необходимыми знаниями и определенными навыками в сохранении и помощи окружающей среде. По результатам работы можно сделать вывод, природу любят многие, но не всегда люди бережно относятся к ней. Поэтому очень важно помочь детям приобрести необходимые знания об окружающем мире, привить им круг умений, навыков, необходимых для их самостоятельного, активного общения с природой, воспитывать у них чувство ответственности за сохранение естественной, природной среды, чувств бережного, гуманного отношения ко всему живому, что есть на Земле.

По словам В. А. Сухомлинского, чтобы ребенок научился понимать природу, почувствовать ее красоту, читать ее язык, беречь ее богатства, нужно прививать ему эти чувства с детства, со знакомства с книгами и журналами на экологическую тему.



Экология и книга

Рекомендательный указатель литературы

К ЧИТАТЕЛЮ

*Есть одна планета-сад
В этом космосе холодном.
Только здесь леса шумят,
Птиц скликая перелетных.*

Я. Аким

Слово «экология» происходит от двух греческих слов «ойкос», что означает «дом» и «логос» - «наука». Выходит это наука о доме. У каждого человека есть комната, квартира или дом, в котором он живет. Не только у человека, но и у всего живого тоже есть свое жилище. Для зверей жилище поле, лес, горы; для птиц небо; для рыб реки, озера, моря. Планета Земля наш общий дом. И жить вместе очень разным существам совсем непросто. Вот экология и призвана изучать во всех тонкостях, как обитатели нашей большой планеты не только уживаются, но и воздействуют друг на друга.

Указатель состоит из пяти разделов:

В первом разделе «Природа и человечество» собраны материалы по экологии в целом, то есть книги и статьи, в которых одновременно рассматривается и экология биосферы, и экология животного, растительного мира, и экология человека.

Литература второго раздела «Братья наши меньшие» отражает материал, в котором говорится о нашем отношении к животному миру планеты, о его охране.

Третий раздел рекомендует материал «В мире растений» дает представление о состоянии «легких» нашей планеты, растительного покрова Земли.

Четвертый раздел знакомит с литературой о Красных книгах.

Пятый раздел «Человек и природа» знакомит с произведениями художественной литературы на экологическую тему.

Указатель отражает литературу, имеющуюся в фонде центральной районной детской библиотеки п.г.т. Излучинск.

Природа и человечество

(Экология в целом)

Берегите эти земли. Эти воды.
Даже малую былиночку любя,
Берегите всех зверей внутри природы.
Убивайте лишь зверей внутри себя.

Е.Евтушенко.



Дотто, Л. Планета земля в опасности: пер. с англ. / Л. Дотто; предисл. А.А. Кокошина. - М.: Мир. - 1988. - 208с.

Горы накопленного в мире ядерного оружия вызывают глубокую тревогу всего человечества за судьбу планеты. Моделируя различные сценарии войны, ученые доказали, что ее последствия для всей экологической системы Земли будут катастрофическими. Об этом рассказывает книга канадской журналистки.

Никишов, А.И. Экология : учеб. для 5(6) кл. / А.И. Никишев. - М.: Устойчивый мир. - 1999. - 272с.: ил.

В учебнике даются важные и интересные сведения о биосфере, средах жизни и приспособлениях к ним организмов, сообществах организмов и человека как части природы. Он хорошо иллюстрирован, содержит вопросы для проверки знаний, практические задания.

Зверев, А.Т. Экология: учеб. для 5-6 кл./А.Т. Зверев. - М.: Оникс. - 2005. - 256с.

В учебнике рассказано о взаимоотношениях человеческого общества и природы, на исторических примерах показано существование общих законов их развития, нарушение которых может привести к экологической катастрофе и гибели всего человечества. Знание этих законов позволит выработать экологические правила и нормы поведения человека и общества, создать экологическую модель развития современного и будущего человечества.

Асланиди, К.Б. Экологическая азбука для детей и подростков / К.Б. Асланиди. - М.: МПЭПУ. - 1995. - 164с.

Красочное научно-популярное издание для детей и подростков доступным языком и в занимательной форме рассказывает, как защитить человека и окружающую природу от экологических бедствий.

Богатый материал представлен высококвалифицированными специалистами в виде азбуки для младших и маленькой практической энциклопедии для старших школьников.

Экология / пер. с англ. Л. Яхнина, А. Зайцевой. Смоленск: Русич. - 2000. - 152с.: ил. - (Познавательная экология).

В книге рассказывается о возникновении жизни на земле, о живых существах, обитающих в воздухе, в водоемах и на суше, об их взаимодействии, определяющем нынешний облик земной биосферы.

Окно в мир. Экосистемы: детское образовательное пособие по экологии. - М.: Лазурь. - 1996. - 61с.: ил.

Книга может служить пособием при изучении основ экологии школьниками младших классов. Обилие иллюстраций позволит использовать книгу для знакомства с природой детей дошкольного возраста. При чтении книги у ребенка сложится представление об устойчивости живого мира на Земле и в то же время о его ранимости, хрупкости. Будущее нашей планеты в руках человека, который лишь малая частица Природы.

Окно в мир. Экологический атлас: детское образовательное пособие по экологии. - М.: Лазурь. - 1995. - 55с.

Предлагаемое издание представляет собой богато иллюстрированное пособие для детей дошкольного и младшего школьного возраста. Оно основано на небольших по объему историях сказках, отражающих важнейшие моменты взаимоотношений детей с окружающим миром. Иллюстрации занимают основной объем книги, благодаря чему она и названа атласом, расширяют кругозор маленького читателя, знакомя его с разнообразием, населяющим нашу планету живых существ.

Экологическая культура населения для устойчивого развития ХМАО Югры / авт. - сост. Т. Юсько. - Екатеринбург: АКВА-ПРЕСС. - 2004. - 36с.: ил.

Информация, собранная в буклете, рассказывает об основных направлениях системы непрерывного экологического образования, знакомит читателя с опытом и результатами в этой сфере.



В мире растений

(Экология растений)

Нам жить в одной семье,
Нам жить в одном кругу,
Идти в одном строю,
Лететь в одном полете...
Давайте сохраним
Ромашку на лугу,
Кувшинку на реке,
И клюкву на болоте.

Н. Старшинов.

В наши дни природный растительный покров испытывает на себе всевозрастающее влияние человека. Площади, занимаемые естественной растительностью, непрерывно сокращаются. Исчезают или становятся очень редкими многие виды растений. В настоящее время, когда на нашей планете некоторые города и промышленные центры отравляют себя вредными газами и углекислотой, только леса с их растительностью в состоянии «проветрить» их. Настало время пересмотреть вопрос о якобы неисчерпаемых возможностях растительного мира. Литература данного раздела дает представление о состоянии «легких» нашей планеты, растительного покрова Земли.

Бабенко, А.Г. Мифы и растения: науч. попул. издание для детей / А.Г. Бабенко, В.Н. Алексеев, Л.Н. Дорохина. - М.: РОСМЭН - ПРЕСС.- 2004.-127с.

Книга позволит читателю по-иному взглянуть на ботанику, поскольку рассказывает о тех растениях, названия которых заимствованы из античной мифологии. Вы не только познакомитесь с экзотическими растениями, такими, как даная или посидония, но и по-новому взглянете на хорошо всем известные сирень, василек, гвоздику. Все эти и еще многие другие цветы, травы и деревья получили имена мифологических персонажей.

Большая книга леса: сборник / сост. А.Н. Стрижев. - М.: ОЛМА-ПРЕСС. - 2000. - 731с.: ил.



Сборник увлекательных произведений, раскрывающих секреты русского леса источника нашего здоровья. На самых ярких сезонных явлениях развернута панорама времен года.

Головкин, Б.Н. О чем говорят названия растений / Б.Н. Головкин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Колос. - 1992. - 192с.: ил.

Действительно, о чем же говорят названия растений? Почему растения названы так, а не иначе? И вообще, откуда взялись их имена? Вопросы эти отнюдь не праздные. Ведь народные, местные названия и строго научные латинские или латинизированные, старые, уходящие корнями в глубокую древность, и новые, присвоенные сравнительно недавно, - все они, как правило, несут интереснейшую информацию о географическом распространении, полезных свойствах, истории открытия и описания растений.

Жизнь растений. Травянистые растения. - М.: Мир книги. - 2002. - 6 т. - 192с.

В этом издании вы познакомитесь с культурными и дикорастущими травянистыми растениями, произрастающими на нашей планете. Издание прекрасно иллюстрировано и содержит богатый справочный материал.

Лаптев, Ю.П. Растения от «А» до «Я» / Ю.П. Лаптев. - М.: Колос. - 1992. - 351с.: ил.

Книга представляет собой своеобразную «энциклопедию» растений и имеет целью повысить интерес к растительному миру, к живой природе, к проблемам их сохранения.

Осипов, Н.Ф. Занимательная ботаническая энциклопедия / Н.Ф. Осипов. - М.: Педагогика - Пресс. - 1998. - 208с.: ил.

Автор в занимательной форме рассказывает о многообразии растительного мира, о строении растений, о том, какую роль они играют в жизни человека и животных. Задача книги помочь сохранить в подрастающем человеке потребность познания окружающего мира, дать конкретные сведения о живой природе, познакомить с выдающимися учеными-ботаниками. Для младшего и среднего и школьного возраста.

Растения / пер. с англ. Ю.Соколова; оформл. серии И.Сальниковой. - М.: Планета детства, Астрель, АСТ. - 2000. - 40с.: ил. - (Все обо всем).

Книга познакомит юного читателя с разнообразными растениями.

Рохлов, В.С. Занимательная ботаника: кн. для учащихся, учителей и родителей/ В.С. Рохлов, А.В. Теремов, Р.А. Петросова. - М.: АСТ-ПРЕСС.- 1998. - 432с.: ил.- (Занимательные уроки).

Книга поможет ребятам совершить увлекательное путешествие в мир природы. Они узнают много интересного о растениях, грибах, лишайниках, бактериях, познакомятся с историей наук, изучающих эти организмы.

Шапиро, И.А. Загадки растения сфинкса: лишайники и экологический мониторинг / И.А. Шапиро. - Л.: Гидрометеоиздат. - 1991. - 96с.: ил.

Для того чтобы понимать и оценивать, какие изменения происходят на нашей планете под воздействием человека, а также управлять этим воздействием, в рамках программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» создана система глобальной службы экологического мониторинга. Одно из первых мест среди объектов мониторинга занимают лишайники. Использование этих удивительных организмов для прогнозирования и контроля за состоянием окружающей среды связано с их высокой чувствительностью к загрязнению.

Братья наши меньшие

(Экология животных)

Птицы, рыбы и звери
В души людям смотрят
Вы их жалеите, люди!
Не убивайте зря!

Н.Заболоцкий.



Никогда еще защита животного мира планеты не имела столь жизненно важного значения для человечества, как в наши дни. Человек с небывалой скоростью осваивает все новые территории, все меньше места на Земле остается для диких животных. Даже самые удаленные места подвергаются воздействию отходов промышленности и сельского хозяйства, и в результате этого загрязнение среды обитания. Число животных, терпящих бедствие, катастрофически возрастает. Литература, собранная в данном разделе рассказывает о нашем отношении к животному миру планеты, о его охране.

Адомсон, Дж. Рожденная свободной: трилогия / Дж. Адомсон; пер. с англ. Л.Л. Жданова; предисл. В.Е. Флинта; оформл. серии В.С. Стуликова. - М.: Дет. лит. - 1994. - 367с.: ил. - (Экологическая библиотека)

В знаменитой трилогии Джой Адамсон «Рожденная свободной», «Живущая свободной», «Свободные навсегда»- рассказывается о судьбе львицы Эльсы, еще маленьким львенком попавшей к супругам Адамсон, и ее потомства. Читатели узнают много интересного о природе Кении, об удивительных повадках животных Африканского континента.

Акимушкин, И.И. Мир животных: беспозвоночные ископаемые животные / И.И. Акимушкин. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Мысль. - 1992. - 383с.: ил. - (Библиотечная серия).

Первая часть беспозвоночные. Они обитают повсюду: пронизывают и воздух, и землю, и воды земные от поверхности до самых больших глубин. Как устроен осьминог и каковы его повадки? Может ли спрут потопить корабль? Миф или факт, что скорпион, окруженный кольцом из раскаленных углей, убивает себя? Об этом поведает книга. В «Ископаемых животных» рассказывается об эволюции некоторых представителей мира животных, включая человека. Как объяснить, что девонская рыба целакант сохранилась до наших дней, тогда как гигантские ящеры мезозоя вымерли? Сложный и загадочный путь эволюции животных рассматривается в контексте происхождения и развития жизни на Земле.

Акимушкин, И.И. Мир животных: насекомые, пауки, домашние животные / И.И. Акимушкин. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Мысль. - 1990. - 464с.: ил. - (Библиотечная серия).

В книге рассказывается о насекомых, пауках и о животных домашних. Представители названных групп все разные, но по-своему интересны. Вы, прочтя эту книгу, узнаете о жизни всевозможных насекомых, о миллионных стаях саранчи, о перелетах бабочек и божьих коровок, об удивительном поведении пауков, которые почти не описаны в научно-популярной литературе. Рассказано о собаках и породах кошек, об уходе за ними, о тарпанах предках лошадей. О самих лошадях и о многом другом интересном.

Акимушкин, И.И. Мир животных: птицы, рыбы, земноводные и пресмыкающиеся / И.И. Акимушкин. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Мысль. - 1989. - 462с.: ил. - (Библиотечная серия).

Может ли летать рожденный ползать? Птицы ростом со слона миф или факт? Бывают ли ядовитые ящерицы? Что мы знаем о рыбах с радарами, о змеях, наделенных термомокаторами? На эти и многие другие интересные вопросы вы найдете ответ в книге. В ней описываются представители шести классов животного царства. Вы узнаете, прочтя ее, о жизни разных птиц, миног и миксин, акул и скатов, электрических и других рыб, тритонов, саламандр, лягушек, черепах, крокодилов, змей и многих других земноводных и пресмыкающихся животных всех стран мира.

Акимушкин, И.И. Мир животных: млекопитающие, или звери / И.И. Акимушкин. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Мысль. - 1988. - 445с.: ил. - (Библиотечная серия).

Игорь Акимушкин приглашает читателей совершить с ним увлекательное путешествие в царство животных. В этой книге автор рассказывает о мире млекопитающих. Почему Австралию до прихода человека населяли только сумчатые и яйцекладущие звери? Кто сильнее: лев, тигр или медведь? Тайны за иглами о непонятных повадках ежей. Сорок тысяч полевок. О зверях в латных доспехах. Парад китов...

Красной нитью через всю книгу проходит тема ответственности человека за судьбу животных нашей планеты.

Атлас животных. - М.: Эксмо. - 2005. - 96с.

Эта книга раскроет перед вами удивительный мир планеты Земля мир животных и растений. История возникновения Земли, рассказ о флоре и фауне всех континентов, интересные, удивительные и просто забавные факты- все это невероятно увлекательно.

Атлас животных / пер. с франц. В. Найденова. - Смоленск: Русич. - 1997. - 48с.

Книга предназначенная для детей в возрасте от 5 до 8 лет, эта красочная книга позволит им открыть для себя богатейший животный мир нашей планеты. Рассматривая цветные картинки, каждая из которых сопровождается пояснительным текстом, юные читатели познакомятся на страницах атласа с фауной всех шести континентов нашей планеты. Они узнают много нового, порой необычного и удивительного, и смогут представить зверей, рыб и птиц в условиях их естественной среды обитания.

Атлас животных для школьников / худож. А. Сичкарь. - М.: РОСМЭН - Издат. - 2000. - 96с.: ил.

В атласе представлены самые характерные животные различных географических зон: Арктики и тундры, лесной зоны, степей и пустынь, Северной и Южной Америки, Африки, Юго-Восточной Азии и Австралии.

Афонькин, С.Ю. Жизнь в пресной воде: школьный путеводитель / С.Ю. Афонькин. - СПб.: А.В.К. - Тимошка. - 2003. - 96с.: ил. - (Узнай мир).

Оказывается, удивительные вещи происходят у нас прямо перед глазами. Нужно только повнимательнее присмотреться, и в обыкновенном пруду или озере мы увидим необыкновенное... Эта книга откроет вам мир обитателей пресноводья. Они живут рядом с нами, но как мало мы знаем о них.

Бровкина, Е.Т. Птицы леса: учеб. пособие для школьников мл. и ср. кл. / Е.Т. Бровкина, В.И. Сивоглазов; ред. А. Кочеров. - М.: Эгмонт Россия Лтд. - 2001. - 64с.: ил. - (Атлас родной природы).

Эта книга посвящена птицам, которых можно встретить в лесах России. В ней описывается внешний вид и образ жизни почти 30 птиц, как широко распространенных, так и довольно редких.

Вагнер, Й. Африка: рай и ад для животных / Й. Вагнер; пер. с чеш. И. Мачульской; авт. предисл. В.Е. Соколов; науч. ред. Т.Б. Саблина; науч. консультант Н.Н. Дроздов. - М.: Мысль. - 1987. - 351с.

Автор ярко и образно описывает уникальный животный мир Африки. Размышляет о путях спасения африканской флоры и фауны, рассказывает о самых значительных национальных парках. Книга сочетает в себе достоинства энциклопедии и увлекательной, порой приключенческой книги. Написана живым языком, богато иллюстрированная.

Веттер, де Б. Энциклопедия редких животных / Б. де Веттер; пер. с франц. И.Р. Бёме. - М.: РОСМЭН - ПРЕСС. - 2006. - 256с.: ил.

Книга содержит богатую информацию о редких и исчезающих представителях фауны нашей планеты. В ней рассказывается не только об известных всем обитателях лесов, гор, пустынь, морей, рек, но и о малоизученных видах, населяющих самые отдаленные уголки Земли. Несомненное достоинство книги — уникальные иллюстрации, на ее страницах демонстрируются даже такие животные, которых трудно

увидеть в природе.

Вымершие животные: полная энциклопедия / пер. с англ. О. Озеровой. - М.: ЭКСМО - Пресс. - 2002. - 256с.: ил.

Переворачивая страницы этой прекрасно иллюстрированной энциклопедии, вы окажитесь в самом необычном зоопарке а все потому, что представленные здесь животные или вымерли, или невероятно редки. Вы узнаете, как выглядели эти животные, как они жили. Кто был их злейшим врагом и кто верным союзником. Смогут ли ученые оживить какое-нибудь вымершее доисторическое чудовище. Что нужно делать, чтобы не допустить вымирания редких видов животных в дальнейшем.

Галина, М.С. 1000 вопросов о жизни животных / М.С. Галина, М.Б. Корнилова; ред. Д.Р. Кондахсозова. - М.: Астрель; АСТ. - 2005. - 271с.: ил.

Какое из ныне существующих животных на Земле самое большое? А самое маленькое? Можно ли найти в ближайшей луже современника динозавров? Правда ли, что змеи живут триста лет? Сколько глаз у ящериц? Как выводят потомство, защищаются, нападают, едят и спят самые разнообразные животные? Обо всем этом вы можете узнать, прочитав данную книгу.

Гребенников, В.С. Тайны мира насекомых / В.С. Гребенников. - Новосибирск: Новосибирское книжное изд-во. - 1990. - 272с.: ил.

В увлекательной форме автор знакомит юных читателей с полным тайн и загадок миром насекомых

Гржимек, Б. И снова лошади / Б. Гржимек; пер. с нем. Е.А. Геевской, А.В. Геевской; науч. ред. и коммент. Д.Я. Гуревича; послесл. Н.Н. Дроздова. - М.: Прогресс. - 1990. - 208с.: ил.

Богато иллюстрированная книга посвящена домашним лошадям и их диким сородичам лошадям Пржевальского, зебрам и куланам. Живо и увлекательно автор рассказывает о результатах своих наблюдений за поведением этих близких человеку и в то же время недостаточно изученных животных.

Даррелл, Дж. Мясной рулет / Дж. Даррелл; пер. с англ. М.Н. Ковалевой; авт. предисл. М.Н. Ковалева. - М.: Мысль. - 1989. - 238с.: ил. - (Библиотечная серия).

Известный английский писатель - зоолог делится впечатлениями, полученными в первые годы его путешествий по Западной Африке и

Южной Америке. Он рассказывает о среде обитания животных, об особенностях их поведения: брачных играх, постройках-жилищах, охоте, заботе о потомстве и т. д. Тонкий юмор, любовь к природе, добрые отношения с людьми проходят красной нитью через все рассказы автора.

Джонсон, Д. Насекомые и пауки / Д. Джонсон; пер. с англ. С. Анисимова; оформл. А. Кузнецова. - М.: Премьера, Астрель, АСТ. - 2000. - 48с.: ил. - (Все обо всем).

Книга содержит сведения о насекомых и пауках, населяющих нашу планету.

Дмитриев, Ю.Д. Соседи по планете: Насекомые: научно - худ. лит - ра / Ю.Д. Дмитриев; оформл. О. Кондаковой; худ. А. Катин, О. Кондакова, А. Романова. - М.: Дет. лит. - 1977. - 256с.: ил.

Книга посвящена актуальным проблемам современной энтомологии и одновременно является своеобразным путеводителем по миру шестиногих. Ее цель показать место и роль насекомых в научно-техническом прогрессе, в сохранении биосферы.

Дмитриев, Ю.Д. Хитрецы, невидимки и разные родители: рассказы о том, как животные защищаются / Ю.Д. Дмитриев; вступ. ст. Л. Разгона; рис. В. Бастрыкина. - М.: Дет. лит. - 2002. - 233с.: ил. - (Школьная библиотека).

В книге рассказывается о поведении животных, о том, как они защищаются. Много нового и интересного узнает читатель и о «проникновении» людей в тайны наших соседей по планете.

Догерти, Дж. Птицы / Дж. Догерти; пер. с англ. Н.С. Ляпковой. - М.: Росмэн - Пресс. - 2001. - 64с. - (Энциклопедия + Интернет. Неизвестные и удивительные факты).

Эта книга рассказывает о разных видах диких птиц, их повадках, образе жизни и строении тела. Здесь собраны интересные факты о пернатых, обитающих в разных частях земного шара.

Долгова, Т.В. Загадочные звери / Т.В. Долгова; ил. А.Н. Лукьянова. - М.: РОСМЭН - ПРЕСС. - 2002. - 335с. - (Интересно о неизвестном).

Животный мир нашей планеты богат и многообразен. Млекопитающих около 4000 видов, и каждый вид интересен по-своему. Сумчатые, грузуны, ластоногие, травоядные гиганты, морские спасатели все это звери, живущие рядом с нами. Узнать о тайнах самых,

казалось бы, обыкновенных зверей, позволит эта книга.

Дольник, В.Р. Зоология для всех: рыбы / В.Р. Дольник, М.А. Козлов; ред. В.Е. Якуш. - М.: Педагогика - Пресс. - 1997. - 304с.: ил.

В книге каждый читатель, и маленький, и взрослый, найдет любопытные и полезные сведения об удивительной жизни обитателей воды, их происхождении, поведении, разведении, роли в природе.

Дроздов, Н.Н. В мире животных / Н.Н. Дроздов, А.К. Макеев. - М.: Колос. - 1992. - 256с.: ил.

Книга основана на материалах популярной телепередачи. Читатели познакомятся с заповедными местами нашей страны и зарубежных стран, много нового узнают о редких животных, занесенных в Красную книгу, примут участие в дальних экспедициях и научных экспериментах. Основное внимание уделяется охране природы.

Животные. - Смоленск: Русич. - 2000. - 128с. - (Школьная энциклопедия).

Книга рассказывает об удивительных животных, обитающих в лесах и пустынях, на берегах рек и в глубинах океанов. Юные читатели, интересующиеся зоологией, узнают об образе жизни и повадках млекопитающих одной из наиболее важных групп животного мира.

Зоопарк в твоей книжке: в 5 павильонах: Павильон 1 - насекомые /сост. В.В. Никитина, А.Г. и В.Н. Башарины; ил. О.К. Кондаковой и А.С. Катина. - Харьков: Услуга. - 1992. - 160с.: ил.

Книга содержит интересные познавательные сведения о различных видах насекомых, наиболее часто встречающихся в нашей жизни. Текст сопровождается таблицами с цветными иллюстрациями насекомых.

Климов, А.А. Из бездны времен : иллюстрированная энциклопедия для детей / А.А. Климов. - Харьков: Веста: Ранок. - 2004. - 128с. - (Я познаю мир).

Энциклопедия предназначена для детей 8-12 лет и призвана пробудить и развить интерес к окружающему миру, его истории и культуре. Разделы книги рассказывают о развитии жизни на Земле и происхождении человека.

Козлов, М.А. Не просто букашки /М.А. Козлов. - 2-е изд. - СПб.: Гидрометеиздат. - 1994. - 224с.: ил.

Книга посвящена не только и не просто позвоночным животным

насекомым, но и раскрывает тему взаимоотношений человека и природы. В увлекательной форме автор знакомит читателей с многочисленными представителями мира насекомых, их образом жизни, ролью и значением в природе. На примере насекомых показывается, как действуют в природе законы экологии.

Лаврентьева, Е.В. Энциклопедия животных для малышей / Е.В. Лаврентьева; ред. Н. Будур. - М.: ОЛМА - ПРЕСС. - 2002. - 64с.

Прекрасно составленная и богато иллюстрированная энциклопедия откроет перед вами удивительный мир живой природы. А кролик - путешественник расскажет о жизни и поведении животных, населяющих нашу планету. Вы познакомитесь с муравьедом и трубкозубом. Узнаете, как выглядит носуха и ленивец. Кто такие веслоногие и почему их называют летающими. Чем питается варан. Как долго живут черепахи. И многое другое.

Легг, Дж. Животные - страшилища и малютки: животный мир и его обитатели / Дж. Легг; пер. с англ. А.В. Санина. - М.: КУБК. - 1995. - 65с.: ил. - (Взгляд на мир).

В этой книге вы познакомитесь с самыми свирепыми, самыми ужасными, самыми необычными и самыми опасными страшилищами из всего животного мира. Многие из этих тварей на самом деле вполне безобидные, а страшными выглядят лишь для того, чтобы защитить себя от нападения других животных. Книга содержит красочные иллюстрации животных и будет интересна любителям дикой природы.

Мак Кормик, Г. Тени в море / Г. Мак Кормик, Т. Аллен, В. Янг; пер. с англ. Г.А. Островской. - СПб.: Гидрометеиздат. - 1993. - 232с.

Книга рассказывает о нападениях акул на человека в морях и океанах; о борьбе, организованной против акул, и о поисках средств, которые обезопасят от них рыбаков, купальщиков и потерпевших кораблекрушение; об увлекательнейшей спортивной охоте на этих хищников и промысловом лове акул, мясо, печень и кожа которых находят широкое применение; и, наконец, о многочисленных верованиях, обрядах и легендах, связанных с акулами и скатами.

Медведи. Тигры: необычайные рассказы из жизни животных / сост. Е.А. Юдина, Н.М. Глазкова. - М.: Прогресс, Пангея; Минск: Аурика. - 1996. - 384с.

Книга посвящена медведям, которые нередко считаются символом

России, и тиграм, без упоминания о которых не обходится ни одно описание природы Индии. Поэтому, читая рассказы и отрывки из произведений известных авторов, читатель сможет не только заочно познакомиться с «хозяевами тайги и джунглей», но и больше узнать о жизни, быте и верованиях народов, населяющих огромный Евразийский континент. Книга прекрасно иллюстрирована и, несомненно, будет интересна многочисленным любителям природы, юным натуралистам, зоологам, а также всем, кто предпочитает классическую художественную прозу.

Млекопитающие: Большой энциклопедический словарь / науч. ред. И.Я. Павлинов. - М.: АСТ. - 1999. - 416с.: ил. - (Большой энциклопедический словарь).

Уникальный зоологический энциклопедический словарь включает более 2000 статей, содержащих сведения по систематике и фаунистике, экологии и этологии, физиологии и анатомии, морфологии и практической значимости всех видов млекопитающих России и сопредельных стран.

Нестерова, Д.В. Загадочные птицы / Д.В. Нестерова; ил. А.Н. Лукьянова, В.А. Романова. - М.: РОСМЭН - ПРЕСС. - 2003. - 301с. - (Интересно о неизвестном).

Эта книга рассказывает о птицах всех континентов, ведь живут они практически везде от Северного полюса до Южного. На Земле насчитывается несколько тысяч видов пернатых. Это пингвины и страусы, павлины и снегири, попугаи, молотоглавы, момоты, колибри и многие другие. Кто-то из них вам знаком, о других вы узнаете впервые. А еще книга расскажет, кто был предком современных птиц, какие предания и легенды связаны с ними, кто быстрее всех летает, кого считают самыми красивыми и умными, а также другие интересные факты.

Ньюсон, Д.И. Животные / Д.И. Ньюсон; пер. с итал. С.Н. Анисимова; оформл. серии И. Сальниковой; ил. А. Посторелли, М. Кези, Ф. Должи, И. Сталио, Т. Троер, С. Аддарио. - М.: Премьера, Астрель, АСТ. - 2000. - 40с.: ил. - (Все обо всем).

Книга познакомит юного читателя с классами и видами животных, расскажет о самых редких и удивительных обитателях суши и моря.

От муравья до бабочки: моя первая энциклопедия / В. Бабенко,

В. Бринева, С. Крускопа, Е. Маталиной; оформл. А. Чирикова. - М.: ОНИКС. - 2000. 56 с.: ил.

Из этой книги вы узнаете, каких животных называют паукообразными и стоит ли их опасаться. Чем отличаются паукообразные от насекомых, где на Земле встречаются насекомые-гиганты. А какой красоты бывают бабочки, можно представить, пожалуй, лишь рассмотрев их во всех подробностях в этой книге.

Плавильщиков, Н.Н. Занимательная энтомология : науч. - худ. лит. / Н.Н. Плавильщиков; худож. Н. Кондаков, А. Хайлов. - 2-е изд. - М.: Дет. лит. - 1990. - 192 с.: ил. - (Библиотечная серия).

Разнообразен мир природы, который так хорошо знал и любил автор многих книг для детей, доктор за биологических наук Николай Николаевич Плавильщиков. В этой книге ученый - энтомолог рассказывает о том, как интересно наблюдать жизнь и повадки насекомых, живущих рядом с тобой: жучка трубноверта, слоника, плавунца, светлячка и других обитателей этого огромного мира живой природы.

Птицы / Р.Л. Беме, В.Л. Динец, В.Е. Флинт, А.Е. Черенков. - М.: АБФ. - 1998. - 432 с.: ил. - (Энциклопедия природы).

В популярной форме авторы рассказывают обо всех видах птиц, обитающих на территории России. Для каждого вида приводятся важнейшие определительные признаки, сведения по биологии, а также карты гнездовых ареалов и основных мест зимовки на территории страны. Книга содержит 56 цветных таблиц с изображением большинства российских пернатых.

Смирин, В.М. Звери в природе / В.М. Смирин, Ю.М. Смирин. - М.: Изд-во МГУ. - 1991. - 256 с.: ил.

Среди очерков - рассказы о моржах и каланах, горалах, джейранах и других редких животных. Рассказы сопровождаются большим количеством рисунков В.М. Смирин, которые образно передают облик и повадки животных.

Сны королевского тигра: рассказы / худ. В. Волипец, Э. Линаск. - М. - СПб.: Кимос - Ард, Рождество, Библиополис. - 1994. - 302 с.: ил.

В жизни диких зверей, как и в человеческой жизни, есть свой трагизм, свой особый юмор и свой пафос.

Сосновский, И.П. О редких животных мира: кн. для учащихся /

И.П. Сосновский; худ. Ф.В. Трофимов. - 2-е изд., дораб. - М.: Просвещение. - 1987. - 192с.: ил.

Рассказы о редких животных мира написаны в живой, увлекательной форме и представляют большой познавательный интерес. Книга богато иллюстрирована. Цветные сюжетные рисунки выполнены широко известным художником-анималистом В.В.Трофимовым, большим знатоком диких животных.

Стоунхауз, Б. Как живут животные: иллюстрированный атлас / Б. Стоунхауз, Э. Бертрам ; пер. с англ И.Л. Каурова; ил. Д. Фрэнсиса. - М.: Оникс. - 2006. - 96с.: ил.

Этот прекрасно иллюстрированный атлас знакомит школьников с экзотическими животными, а также сообщает удивительные сведения о хорошо известных зверях, птицах, рыбах, пресмыкающихся. Их повадки и привычки, особенности поведения, средства защиты и способы маскировки все, что помогает выжить в суровом мире дикой природы, увлекательно описаны в книге. Обширная информация, иногда просто поразительная, подробные и красочные иллюстрации, несомненно, вызовут интерес у детей и существенно дополнят их знания по курсам: «Биология», «Природоведение», «Окружающий мир».

Халифман, И.А. Шмели и термиты: научно художественная книга /И.А. Халифман; рис.А. Семенцова Огиевского, В. Гребенникова. - переизд. - М.: Дет. лит. - 1988. 319 с.: ил.

В это издание включены две повести. Они вводят читателя в дикие миры шмелиных гнезд и термитников, знакомят с историей изучения обитающих здесь интереснейших насекомых, рассказывают о людях, посвятивших жизнь их исследованию, учат наблюдать и понимать природу и показывают увлекательность научного поиска.

Шукер, К. Удивительные способности животных: загадки живой природы / К. Шукер; пер. с англ. О.В. Ивановой, И.Г. Лебедева. - М.: Мир книги. - 2002. - 240с.: ил.

Человек очень часто относится к животным покровительственно, считая их несовершенными, более примитивными формами жизни. Но справедливо ли это? Ведь многие из них в чем-то гораздо совершеннее нас и наделены необыкновенными чувствами и способностями, которые мы либо утратили, либо никогда не имели. Прочитав эту удивительно - познавательную книгу, вы убедитесь,

что открытия, сделанные учеными о реальных возможностях наших меньших братьев зрени, памяти, эмоциях, самосознании, - поражают больше, чем мифы и легенды.

Я познаю мир: Птицы: энцикл. / В.В. Иваницкий; худ. Е.А. Коблик, А.А. Мосалов. - М.: АСТ: Астрель. - 2004. - 397с.: ил.

Книга знакомит читателей с необыкновенным миром птиц, обитающих в нашей стране и во всем мире. Жизнь пернатых предстанет перед читателями с самых разных сторон: в увлекательной форме книга расскажет о строении, питании, семейных хлопотах, дальних перелетах, общественных отношениях, уникальном долголетии птиц и о многом другом.

Я познаю мир: Рыбы: энцикл. / Е.Д. Васильева; худож. В. Полевод. - М.: АСТ: Астрель. - 2005. - 392с.: ил.

Книга знакомит читателей с интересными фактами из жизни этих животных, отличающихся необычным разнообразием внешнего облика, образа жизни и поведения.

Красная книга - энциклопедия надежд

Дерево, трава, цветок и птица
Не всегда умеют защищаться.
Если будут уничтожены они,
На планете мы останемся одни.

В.Берестов.

Многие растения и животные занесены сейчас в Красную книгу, которая хранится в швейцарском городе Морже. Ее учредил Международный союз охраны природы и природных ресурсов в 1966 году. Есть Красные книги во многих странах мира. Что это за книги? Почему их назвали «красными»? Сюда заносят редкие и исчезающие виды животных и растений. Красный же цвет всегда был сигналом тревоги, надвигающейся опасности.



Красные книги предупреждают: этим растениям и животным грозит гибель и надо сделать все возможное, чтобы спасти их.

Красную книгу называют документом человеческой совести. Она обращается к совести человека, призывает его одуматься и с сочувствием отнестись к животным, с которыми он разделяет нашу планету.

Окно в мир: по страницам Красной книги: птицы: детское образовательное пособие по экологии / автор сост. М.В. Скороходова; худож. Д.Е. Бикашов; фото Р.Т. Папикьяна. - М.: Лазурь. - 1995. - 60с.

Предлагаемое издание оформлено замечательными слайдами и дополнено рисунками, отображающими уникальность каждого вида птиц. В книге рассмотрены особенности размножения, воспитания потомства, питания, сезонных миграций, поведения в брачный период. Большое место уделено причинам исчезновения отдельных видов птиц.

Тихонов, А.В. Красная книга России: науч.- популярное издание для детей / А.В. Тихонов; ил. Е.Ю. Бакун. - М.: РОСМЭН - ПРЕСС. - 2002. - 414с.: ил.

В книге содержится обширная информация о редких и исчезающих животных, растениях, а также о грибах и лишайниках, рассмотрены особенности их распространения, экологии, происхождения. Большой самостоятельный интерес в книге представляют превосходные оригинальные иллюстрации.

Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа: животные, растения, грибы / ред.-сост. А.М. Васин. - Екатеринбург: Пакрус. - 2003. - 376с.: ил.

В Красной книге содержатся сведения о морфологических признаках, распространении, численности, особенностях экологии, лимитирующих факторах, принятых и необходимых мерах охраны млекопитающих, птиц, рептилий, амфибий, рыб, насекомых, покрытосеменных, папоротникообразных, плаунообразных, мохообразных, лишайников и грибов на территории ХМАО. Книга иллюстрирована цветными фотографиями, рисунками и картами распространения видов. Предназначена для специалистов и широкого круга любителей природы.

Человек и природа

Список произведений
художественной литературы



Бианки, В.В. Лесные небылицы: рассказы / В.В. Бианки; худ. Б. Проказов. - Смоленск: Русич. - 2006. - 232с.: ил.

Автор больше всего любит рассказывать о животных, птицах растениях, которых любой может встретить в своем саду, на берегу реки, в лесу и в поле среднерусской полосы России. И в самом обыкновенном, привычном писатель показывает читателю новое, очень важное, незамеченное ранее, приоткрывает дверь в большой и увлекательный мир родной природы.

Боровский, Ф.М. Рыжий: повесть: для ср. и ст. возраста / Ф.М. Боровский; худож. Б. Мокин, В. Симонов. - М.: Дет. лит. - 1990. - 96с.: ил.

Действие повести происходит на окраине грузинского города в послевоенные годы. Автор заново переживает впечатления детства и дает оценку событиям давних лет. Его герои задумываются о последствиях совершенных поступков. Проходят большую нравственную школу жизни.

Греем, К. Ветер в ивах: сказки / К. Греем; пер. с англ. И. Токмаковой, Г. Островской; рис. Э. Шепарда. - СПб.: Северо - Запад. - 1993. - 384с.

Сказка переведена во многих странах мира. Её герои звери, наделенные человеческими характерами. Любознательный и общительный Крот, деликатный, дружелюбный Рэт, нелюдимый, но всегда готовый прийти на выручку Барсук и другие. В книгу включена также сказка «Дракон - лежебока» о добродушном чудаковатом Драконе.

Гроссман, М.С. Птица-радость: рассказы о голубиной охоте / М.С. Гроссман; худож. В. Курдов. - М.: Дет.лит. - 1991. - 175с.: ил.

Правдивые рассказы о голубях, о птичьих тайнах загадках природы, о верности и подвигах пернатых, их привязанности к своему

дому, о любви человека к этой чудесной птице, которая облетела весь свет, став символом мира.

Даррелл, Дж. Говорящий сверток: сказочная повесть: для мл. шк. возраста / Дж. Даррелл; пер. с англ. Н. Рахмановой; рис. М. Беломлинского. - 2-е изд. - М.: Дет. лит. - 1990. - 189с.: ил. - (Библиотечная серия).

Сказочная повесть известного английского ученого-зоолога и писателя, в которой герои освобождают сказочную страну Мифландию от власти злых и грубых василисков.

Дуров, В.Л. Мои звери / В.Л. Дуров; ил. В. Черноглазова. - СПб.; М.: Нева; ОЛМА - ПРЕСС. - 2002. - 112с.: ил.

В книге мудрые, трогательные и забавные рассказы о дрессированных животных Владимира Леонидовича Дурова. Звери как люди: у каждого свой характер, привычки, особенности. Чутким, заботливым, но очень придирчивым и строгим воспитателем был для них дедушка Дуров. Прочитав эту книгу, вы непременно скажите: «Это и мои любимые звери!»

Житков, Б.С. Беспризорная кошка: рассказы / Б.С. Житков; предисл. В. Чутковой, ил. М. Федоровская. - М.: Пушкинская библиотека; Астрель; АСТ. - 2005. - 238с.: ил. - (Внеклассное чтение).

В книгу известного писателя Бориса Степановича Житкова (1882-1938) вошли самые лучшие его рассказы. Главная тема этих остросюжетных и драматических произведений изображение человека в необычайной обстановке, в минуту опасности.

Житков, Б.С. Избранное / Б.С. Житков; сост., вступ. ст. и примеч. В. Глоцера; ил. А. Брея, П. Павлинова, Н. Тырсы. - М.: Просвещение. - 1989. - 192с.: ил. - (Школьная библиотека).

В «Избранное» классика детской литературы Бориса Житкова (1882-1938) вошли лучшие рассказы писателя, составившие три раздела: «Что бывало», «Морские истории» и «Рассказы о животных». Книгу открывает краткий очерк жизни и творчества Б.С.Житкова. Рассказы писателя прокомментированы воспоминаниями о нем, отрывками из его писем, высказываниями критиков.

Зальтен, Ф. Бемби: повесть-сказка / Ф. Зальтен; пересказ Ю. Нагибина; рис. Н. Чарушина. - СПб: Северо - Запад. - 1993. - 223с. Хорошо знакомая и любимая читателями сказка об олененке, его

приключениях. Много увлекательного узнают ребята о жизни обитателей леса. Известен во всем мире и мультфильм Уолта Диснея по этой сказке.

Корольков, Г.С. Доверчивая белка: рассказ / Г.С. Корольков; худож. Е. Чарушин. - М.: Дет. лит. - 1991. - 79с.: ил.

Книга рассказов писателя - натуралиста о птицах и зверях, о бережном отношении к природе.

Лагунов, К.Я. Белый Пес Синий Хвост: повесть-сказка / К.Я. Лагунов; худож. П.И. Болюх. - Екатеринбург: Сред. - Урал. кн. изд-во. - 1998. - 160с.: ил.

Герои сказки тюменского писателя отважный и гордый белый Пёс, маленькая мышка Шуршу и красавец кот Мурзила смело отправляются в путешествие по лунной дорожке. Их ждет множество увлекательных приключений. И только смелость, и верность друзей, а также поддержка таёжных обитателей помогают им победить всех врагов и преодолеть все препятствия.

Лев, Ф.Г. Пять дней из жизни черепахи: рассказы / Ф.Г. Лев; худож. М. Ромадин. переизд. - М.: Дет. лит. - 1989. - 111с.: ил.

В этой книге ты прочтешь не только о черепахе, но и о других животных. Все мы живем на земле, как в большом общем доме рядом с бабочками, растениями, зверями, рыбами. Но всегда ли мы к ним внимательны, к нашим друзьям и соседям по дому? А ведь они чувствуют, дышат, волнуются...

Мамин-Сибиряк, Д.Н. Рассказы и сказки / Д.Н. Мамин - Сибиряк; предисл. В.А. Богданова; рис. Л.Т. Кузнецова. - М.: Дет. лит. - 1985. - 144с.: ил. - (Школьная библиотека).

В книгу входят рассказы и сказки Мамина - Сибиряка: «Емеля - охотник», «Зимовье на Студеной», «Постоялко», «Приемыш», «Серая шейка», «Вертел» и др. Бережное, доброе отношение к человеку и природе отличает эти произведения писателя.

Мурзин, В.С. Синий махаон: рассказы о бабочках: фотокнижка / В.С. Мурзин; фотографии В.С. Мурзина; худож. А. Папин. - М.: Дет. лит. - 1990. - 60с.: ил. - (Библиотечная серия).

Бабочки прекрасные «летающие цветы»! Какие они на вид нежные и беззащитные, а могут всю зиму под снегом проспать и ничего им не делается!

А слышали вы о зубатых бабочках, о ядовитых? А знаете, что

бабочки умеют запахами переговариваться? Если не слышали, если не знаете читайте книжку.

Паустовский, К.Г. Повести о лесах: повесть / К.Г. Паустовский ; рис. С. Бордюга. - М.: Дет. лит. - 1982. - 175с.: ил. - (Школьная библиотека).

Известная повесть К.Паустовского не только о любви к природе, но и о том, как ее, природу, надо сохранить. Главные герои повести лесники. Книгу предваряет краткая автобиография.

Перовская, О.В. Ребятам о зверятах: рассказы / О.В. Перовская; предисл. В. Чернышева; худож. И. Годин. - М.: Дет. лит. - 1988. - 271с.: ил.

Книга, известная многим поколениям детворы, рассказывает о трогательной дружбе ребят с домашними и прирученными животными.

Пришвин, М.М. Кладовая солнца: сказки и рассказы / М.М. Пришвин; худож. С. Бордюг; ред. М. Калугина. - М.: Стрекоза - Пресс. - 2004. - 159с.: ил. - (Классика детям).

В сборник произведений замечательного советского писателя М.М. Пришвина (1873-1954) включены сказка-быль «Кладовая солнца», а также рассказы «Лисичкин хлеб», «Лесной доктор», «Хромка», «Таинственный ящик» и др.

Робертс, Ч. Рыжий Лис: повесть / Ч. Робертс; пер. с англ. Н. Банникова; худож. В. Горячев. - переизд. - М.: Дет. лит. - 1991. - 222с.: ил. - (Библиотечная серия).

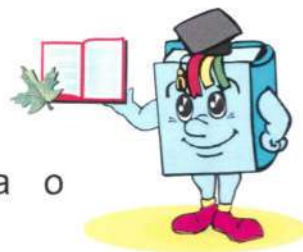
Повесть известного канадского писателя и натуралиста о жизни лиса в лесах Восточной Канады. Приключения Рыжего Лиса, главного героя этой книги, показаны на фоне жизни других обитателей канадских лесов.

Сахарнов, С.В. Рассказы о животных: рассказы / С.В. Сахарнов; предисл. Н. Сладкова; ил. А. Аземши. - М.: Пушкинская библиотека: Астрель; АСТ. - 2005. - 318с.: ил. - (Внеклассное чтение).

Рассказы о диких животных, живущих на свободе и в заповедниках; об обитателях морей и океанов; о людях моряках, путешественниках; о тех, кто любит животных и умеет с ними общаться.

Скребицкий, Г.А. Друзья моего детства: рассказы / Г.А. Скребицкий; худож. С. Яровой. - М.: Дет. лит. - 1988. - 128с.: ил.

Рассказы известного писателя-натуралиста о природе и животных.



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ Календарь



- 29 января - День мобилизации против угрозы ядерной войны
2 февраля - Всемирный день водно - болотных угодий
19 февраля - Международный день защиты морских
млекопитающих
14 марта - День действий против плотин, действий в защиту Рек,
Воды и Жизни
22 марта - Всемирный День Воды
23 марта - Всемирный Метеорологический день
29 марта - День Защиты Земли
1 апреля - Международный день Птиц
4 апреля - День геолога
7 апреля - Всемирный День Здоровья
24 апреля - Всемирный день лабораторных животных
20 марта - 5 июня - Дни природоохранной акции
«Общероссийские дни защиты от
экологической опасности»
22 апреля - День Земли
22 апреля - 29 апреля «Марш парков»
26 апреля - День памяти погибших в радиационных авариях и
катастрофах
3 мая - День Солнца
15 мая - Международный День Семьи
18 мая - Международный День Музеев
31 мая - Всемирный день против курения
1 июня - Всемирный день защиты детей
5 июня - Всемирный день защиты окружающей среды
8 июня - 15 июня Всемирный день океанов.
17 июня - Всемирный день по борьбе с опустыниванием и
засухой



- 11 июля** - Всемирный день народонаселения. День рыбака
6 августа - Всемирный день действий за запрещение ядерного оружия
1 сентября - День Знаний
9 сентября - Всемирный день красоты
Неделя в сентябре «Очистим планету от мусора»
15 сентября - Международный день мира
16 сентября - Международный день охраны озонового слоя
19 сентября - День работников леса
27 сентября - Всемирный день туризма
30 сентября - Всемирный день моря
3-4 октября - Всемирный день наблюдения птиц
4 октября - Международный день животных
2 среда октября - Международный день защиты от стихийных бедствий
14 октября - День работников государственных природных заповедников
16 октября - Всемирный день питания
17 октября - Международный день борьбы с нищетой
24-30 октября - неделя за разоружение
11-18 ноября - Международная неделя науки и мира
16 ноября - День образования
17 ноября - Международный день толерантности
20 ноября - День отказа от курения
1 декабря - Международный день борьбы со СПИДом
3 декабря - Международный день борьбы с пестицидами
10 декабря - День прав человека
29 декабря - Международный день

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В ЛЕСУ

*Дорогие друзья!
Находясь в лесу,
у речки, у озера,
помните: Вы у
природы в гостях.
Любой вред,
нанесенный вами
природе,
оборачивается
прежде всего
против вас.*



ПРАВИЛО 1.
НЕ ШУМИ в лесу.
Помни: громкие крики
и музыка пугают
лесных жителей и они
покидают свои дома.



ПРАВИЛО 2.
НЕ РАЗЖИГАЙ костер
в лесу. Помни: на
земле после костра 5
лет не сможет расти
трава.



ПРАВИЛО 3.
НЕ ОСТАВЛЯЙ мусор
в лесу. Помни: это
дом для животных, в
нем должно быть
чисто.



ПРАВИЛО 4.
НЕ РВИ цветы в лесу.
Помни: сорванные
растения не дают
семян. Не будет семян -
не будет и цветущих
растений.



ПРАВИЛО 5.
НЕ ЛОВИ бабочек.
Они украшают
природу и опыляют
растения. Достаточно
поддержать бабочку в
руке и она погибнет.



ПРАВИЛО 6.
НЕ УБИВАЙ насекомых, даже если они кажутся тебе страшными или бесполезными.



ПРАВИЛО 7.
НЕ ЛОВИ в лесу зайчат, ежат и других животных. Помни: они лесные жители. Им будет плохо в твоей квартире.



ПРАВИЛО 8.
НЕ РАЗОРЯЙ гнезда птиц. Если увидел гнездо с яйцами или птенцами, постарайся тихо уйти, чтобы не спугнуть птицу.



ПРАВИЛО 9.
НЕ СБИВАЙ несъедобные грибы. Помни: эти грибы тоже нужны в лесу. Животные ими лечатся.

Правила безопасности в лесу

1. Не ходите в лес без взрослых.
2. Не балуйтесь в лесу со спичками, не выжигайте траву.
3. Если вы оказались в лесу во время лесного пожара, определите направление ветра и направление распространения огня. Выходите из леса в сторону откуда дует ветер. Дышите через ткань смоченную водой или одежду. Накройте голову мокрой одеждой.
4. Не собирайте неизвестные грибы, а также те грибы, которые растут вдоль обочин дорог.
5. Не собирайте неизвестные вам ягоды. Не пробуйте на вкус даже одну ягоду.

ЧТЕНИЕ С УВЛЕЧЕНИЕМ

НЕВЕРОЯТНО!

32% суши на нашей планете покрыто лесами. К сожалению, многим лесным массивам сегодня грозит полное исчезновение из-за того, что люди их нещадно вырубают.



НЕВЕРОЯТНО!

Некоторые хвойные деревья живут очень долго, например остистые сосны, которые встречаются на большой высоте в горах Северной Америки, имеют возраст свыше 4000 лет.



НЕВЕРОЯТНО!

Вкусные соплодия хлебного дерева (джекфрута) длиной 1 м весят до 40 кг и образуются прямо на стволе дерева.



НЕВЕРОЯТНО!

На одном из островов, который появился на поверхности моря после извержения вулкана, уже через 1,5 года обнаружили проросшие кокосовые орехи.



НЕВЕРОЯТНО!

Самый большой в истории айсберг, площадью около 30000км.кв., откололся от льдов Антарктиды в 1956г. Ему понадобилось 10 лет, чтобы растаять!

ЧИТАЕМ И ИГРАЕМ!



Знаете ли вы...

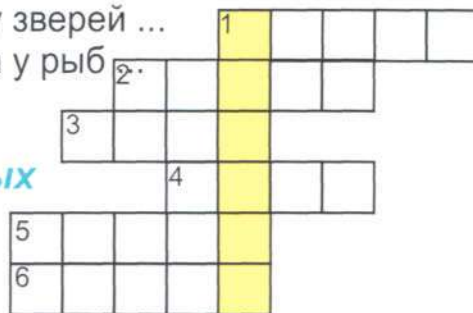
Знаете ли вы, ребята, что хорошим помощником человека в деле охраны окружающей среды является обычный кукурузный крахмал? Он используется для приготовления (помимо любимого киселя) особого поглотителя грязи с веселым названием «Сверхгрязнуля». При соединении с одним из видов пластмасс, «очиститель» из этого крахмала способен с одним из видов пластмасс, «очиститель» из этого крахмала способен поглотить такое количество грязной воды, которое превышает его собственный вес в 5 тысяч раз!



Кроссворд для самых маленьких

По горизонтали:

1. У тебя ногти, а у зверей ...
2. У тебя лицо, а у зверей ...
3. У тебя ноги, а у зверей ...
4. У тебя рот, а у птиц ...
5. У тебя рот, а у зверей ...
6. У тебя кожа, а у рыб ...



В выделенных

клетках:

У тебя руки,
а у птиц...

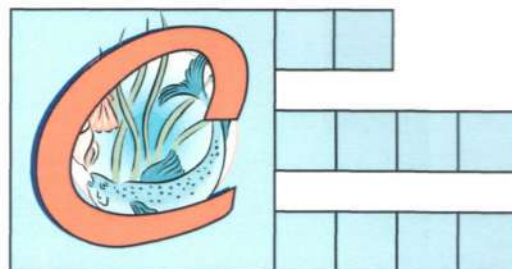
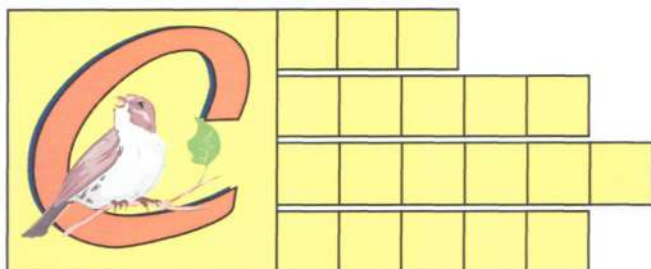


Проверь свои знания...

- Кого величают по отчеству Патрикеевна?
- Какую птицу называют «крылатым почтальоном»?
- Какое животное очень любит соль? (Его еще сохатым зовут).
- Какой зверек спит всю зиму вниз головой?
- С прилетом каких птиц считаем мы начало весны?
- Кого называют кораблем пустыни?
- Какой грызун строит свой дом на воде?
- Назови зимующую певчую птицу с красной грудкой.



Впиши названия птиц и рыб начинающихся с буквы "С".



Выбери правильный ответ.

1. Днем спит, ночью летает.

- а) дятел;
- б) жаворонок;
- в) сова.

2. Кто зимой холодной ходит злой, голодный?

- а) волк;
- б) медведь;
- в) лось.

3. Без крыльев, а быстрее птица с дерева на дерево прыгает.

- а) белка;
- б) ящерица;
- в) заяц.

4. От простуды лечит нас.

- а) крыжовник;
- б) малина;
- в) яблоко.

5. Какую птицу называют лесным барабанщиком?

- а) ласточку;
- б) ворону;
- в) дятла.

6. Какие грибы растут на пнях?

- а) мухоморы
- б) подберезовики;
- в) опята.

7. Целебный цветок - предок всех роз.

- а) мята;
- б) шиповник;
- в) ромашка

8. Наука о правильном природопользовании и охране всех живых организмов.

- а) биология;
- б) география;
- в) экология.





Угадай слово, для этого разгадай загадки и запиши начальные буквы ответов в клеточки

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1. На ноге стоит одной.
И в болоте день- деньской
-Хочет выпить все до
капли.
Нет глупее птицы...

2. Неприметный Андрей
Прижался к земле,
Маленький, да ловкий -
Серая головка,
Крылышками двигает,
То летает , то прыгает.

3. Не ласка, не куница,
Не белка, не лисица,
Не выдра и не горностаи,
А кто же это - угадай.
В соседстве с ними он
живет
Пушистый маленький ...

4. Высока метла
Белый пух с небес смела.

5. Он совсем не хрупкий,
А спрятался в скорлупке.

Заглянешь в середину -
Увидишь сердцевину.
Из плодов он тверже всех,
Называется ...

6. Унылая старушка
Живет в лесной избушке,
Одно и то же говорит
Один слог всю жизнь
твердит.



Разгадай ребусы

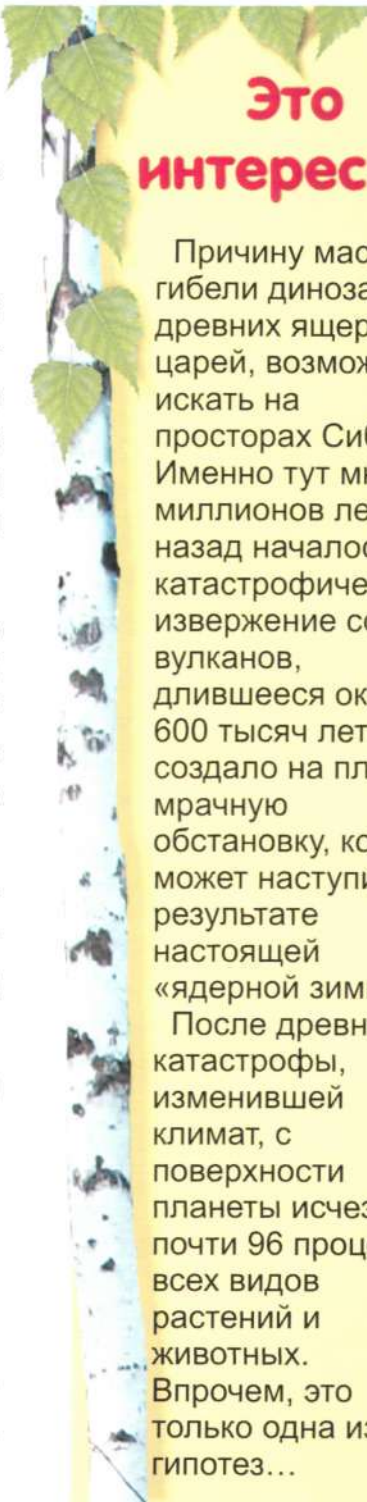




Экозагадки

1. Комнатное лекарственное растение, живущее, по поверьям, сто лет? (Алоэ).
2. Какие цветы употребляют в пищу у разных народов? (Из одуванчиков варят мед, из лепестков розы и шиповника варенье. Японцы любят делать из хризантем или фиалок салаты. Китайцы едят вареные лилии. В Турции цветы жасмина варят в сахарном сиропе).
3. По каким цветам можно определить погоду? (Если одуванчики закрыли цветы и склонили листочки, то будет дождь; если клевер закрыл свои цветочки-шишечки и к земле клонится, то будет дождь).
4. Какие цветки открывают и закрывают свои лепестки в определенное время? (Цикорий, одуванчик, картофель, белая кувшинка, ноготки, мать и мачеха).
5. Какой цветок зацветает весной самым первым? (Подснежник).
6. У кого усы длиннее ног? (У таракана).
7. Какие насекомые «одомашнены» человеком? (Пчела, тутовый шелкопряд, тля кошениль).
8. Можно ли поймать ящерицу за хвост? (Нет, потому что ящерица обрывает себе хвост. Вскоре хвост вырастает снова).

Это интересно!



Причину массовой гибели динозавров древних ящеров, царей, возможно, искать на просторах Сибири. Именно тут много миллионов лет назад началось катастрофическое извержение сотен вулканов, длившееся около 600 тысяч лет. Это создало на планете мрачную обстановку, которая может наступить в результате настоящей «ядерной зимы».

После древней катастрофы, изменившей климат, с поверхности планеты исчезло почти 96 процентов всех видов растений и животных. Впрочем, это только одна из гипотез...



Удивительная викторина

ПРАВДА ЛИ, ЧТО...

1. ... крокодилы могут взбираться на деревья? (Правда. Молодые крокодилы хорошо лазают по деревьям и часто отдыхают на ветвях).
2. ... змеи могут совершать прыжки до метра в высоту? (Правда. Гадюка, обитающая в Центральной Америке, способна прыгать в высоту до метра, нападавая на свою жертву.)
3. ... стрижи даже спят на лету? (Правда. На закате стрижи взлетают на большую высоту и спят на лету, а на рассвете спускаются поближе к земле).
4. ... голубые розы растут только в Китае? (Нет. Голубых роз в природе не существует).
5. ... на зебрах водятся полосатые блохи? (Нет. Блохи на зебрах не маскируются).
6. ... бабочки живут всего один день? (Нет. Некоторые из них живут много месяцев, перезимовывая или улетаая в далекие теплые края).



Приметы .

- На северной стороне дерева веток меньше, чем на южной.
- В жаркий день на стволах сосен и елей выступает смола. Замечено, что на южной стороне деревьев смолы появляются значительно больше, чем на северной.
- В пасмурную погоду на северной стороне дерева можно увидеть темную полосу, образовавшуюся от застоя влаги. Особенно она заметна на сосне.
- Муравейники почти всегда располагаются под деревом, пнем или кустом с южной стороны. Сама форма муравейника подсказывает сторону света. Южная сторона муравейника отлогая, северная значительно круче.





Не уставай удивляться!

ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Почему некоторые озера такие глубокие? Они образовались в местах разломов земной коры, возникших на стыке материковых плит. К таким озерам относится озеро Байкал в Сибири. Это самое глубокое озеро в мире (его глубина 1640 м.).


ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Сахара самая большая по площади пустыня на планете, она занимает около 8 млн. км. - это почти 1/3 территории Африки. По площади пустыня Сахара примерно равна территории США.

ЭТО ИНТЕРЕСНО!

В лесах Южной Америки растет молочное дерево галактодендрон. Местные жители надрезают его тонкую кору и ждут, когда привязанный к стволу кувшин наполнится белым млечным соком. По вкусу и питательности он напоминает коровье молоко. Чтобы не ходить в лес за таким молоком, многие жители Венесуэлы выращивают эти деревья у себя под окном.

Человек и природа



Ученые подсчитали, что обычная консервная банка из-под «Завтрака туриста», брошенная в горах, разрушится естественным образом от ржавчины лишь через 100 лет. Алюминиевые банки из-под пива, кока-колы, фанты и пепси-колы «живут» в течение 80-85 лет, а стеклянные бутылки практически «бессмертны».

Лесной джинн

В подмосковном лесу жил одинокий ёжик. А одинок он был потому, что не было в том лесу, кроме него самого, никаких зверюшек. Раньше были, а сейчас нет. Кто виноват?

Ёжик бродил по лесу, натыкался на тлеющие кострища, пакеты, бутылки, брошенные там и сям туристами, и грустно вздыхал.

«Когда-то, - вспомнил ёжик рассказы бабушки, - в лесу было много всяких зверей. Озеро посреди леса было чистым, прозрачным. В нём водилась рыба».

«Да - а-а, - вздыхал ёжик, - а сейчас оно заросло водорослями и тиной. Раньше лес был полон грибов и ягод, ах, как было хорошо».

Размечтавшись, ёжик не заметил бутылку, лежащую на тропинке, и, споткнувшись, чуть было не упал.

- Ох уж, эти туристы, - заворчал ёжик, потирая ушиблённую коленку. Накидали всякого хлама...

Ёжик поднял бутылку, чтобы отнести подальше от тропинки, и случайно потёр её ладошкой.

И вдруг из бутылки повалил розовый дым.

- Что это? испуганно воскликнул ёжик.

Дым превратился в джинна.

- Я- лесной джинн, - раздался громовой голос, - я раб бутылки, приказывай, всё исполню.

Ёжик вспомнил все бабушкины сказки и очень обрадовался.

- Джинн, - приказал ёжик, - я хочу, чтобы в лесу было всё по прежнему. Хочу, чтобы озеро было чистым, и в нём водилась рыба. Чтобы лес стал таким, как раньше, много зверей, грибов, ягод.

- Слушаю и повинуюсь, - сказал Джинн и хлопнул в

ладоши.
Всё случилось так, как хотел ёжик.
Закипела жизнь. Птицы пели, вода пенилась от
рыбы.

Огромные грибы росли наперегонки. Медведь собирал ягоду. Зайцы играли в салочки. А лиса с волком мирно беседовали.

- Красота, - радовался ёжик, и смеялся, и пел от счастья.

Не прошло и несколько дней, как туристы повалили толпами отдыхать и веселиться в этот лес. Рыбаки и купальщики облепили озеро, засоряя берег. Грибники рвали грибы с корнем, половину вытаптывая. Под каждым деревом горели костры, туристы готовили шашлыки, мусорили, ломали ветки. А самое страшное понаехали охотники. Стрельба началась жуткая. Звери в панике метались по лесу.

Ужас охватил бедного ёжика.

- Что я наделал?

Он побежал к заветному месту, где оставил бутылку.

Ёжик взмолился:

- Милый Джинн, сделай всё, как было, быстрее...

- Не беспокойся, грустно сказал Джинн, - не пройдёт и месяца, как всё будет так же, как и было. И даже без всякого волшебства.

- Ну уж нет, - сказал ёжик, - нам помогут дети!

- Как? удивился Джинн.

- Они прочитают эту сказку и будут беречь лес.

- Точно,- обрадовался Джинн, хлопнул в ладоши и вот, пожалуйста, книжка у тебя в руках. Думай дружок!

Лесной джинн // Р. Исмагуллаев Хвастливая черепаха. - М.,1997.
с.55 - 72.

Содержание

Экология и книга: указатель	4
Экологический календарь.....	26
Правила поведения в лесу.....	28
Чтение с увлечением	30
Лесной джин: сказка	38

