2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

ПРИРОДА- ЭТО ДОМ, В КОТОРОМ МЫ ЖИВЕМ

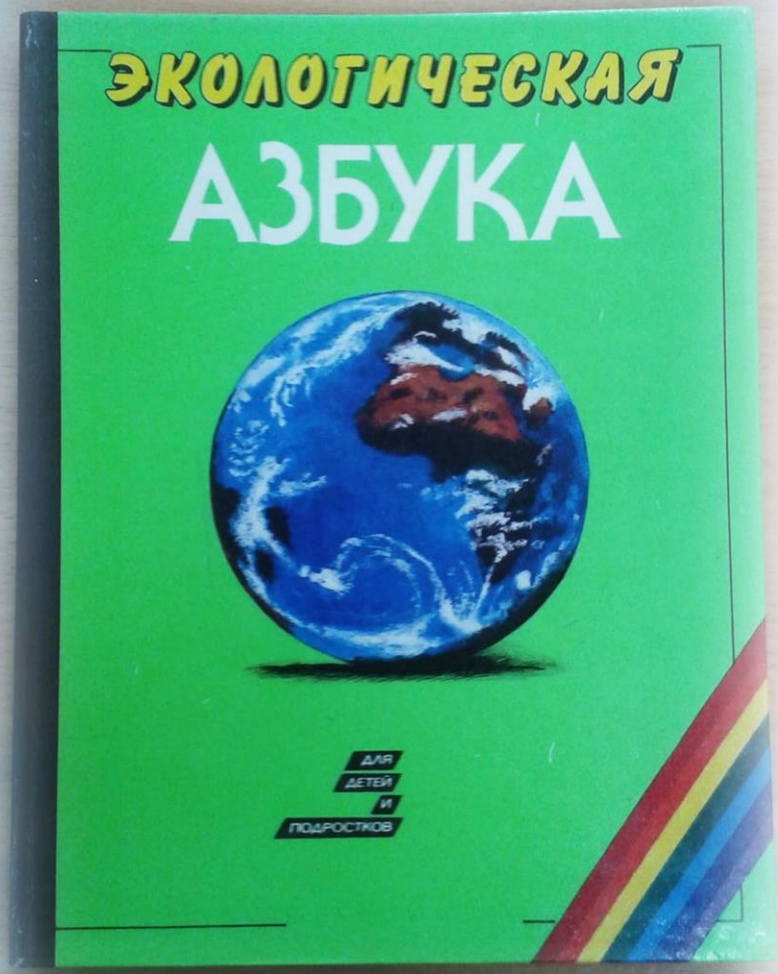
«Природа – это самая лучшая из книг, написанная на особом языке. Этот язык надо изучать.»
Гарин Н. (Гарин-Михайловский)

РАЗДЕЛ

ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕЧЕСТВО

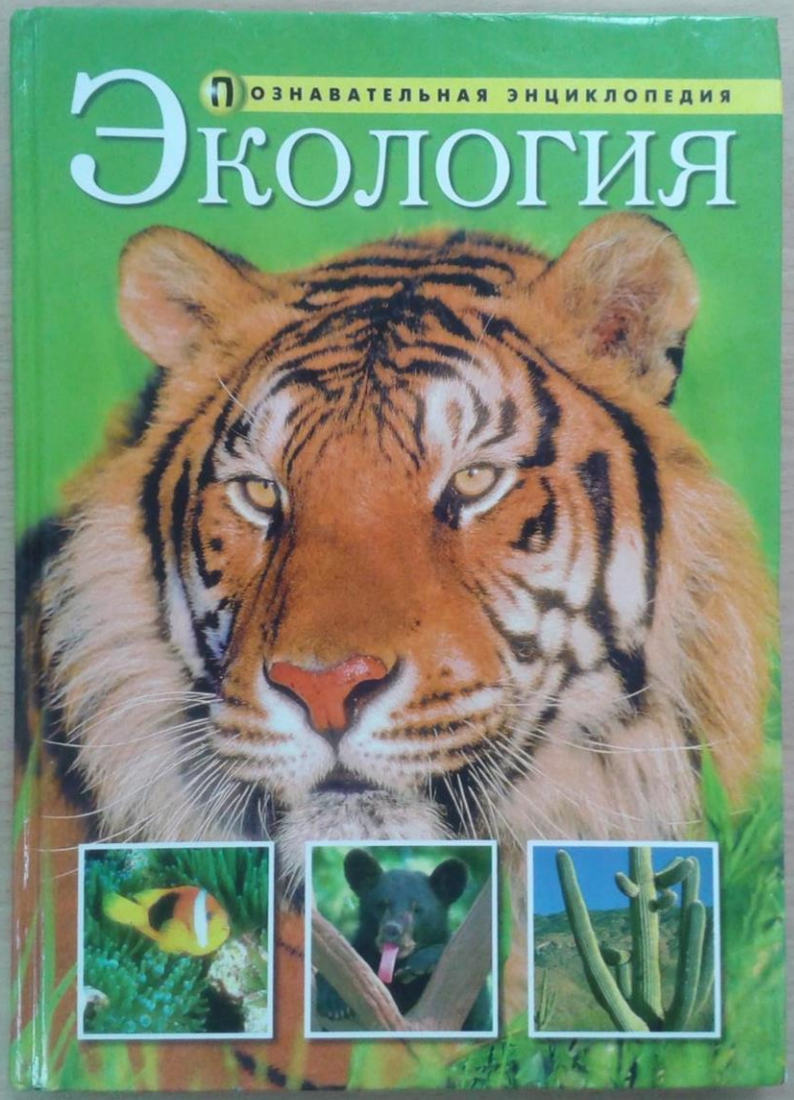
«Все мы дети одного корабля по имени Земля, значит, пересесть из него просто некуда… Есть твердое правило: встал поутру, умылся, привел себя в порядок – и сразу же приведи в порядок свою планету.»

А. де Сент-Экзюпери



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.

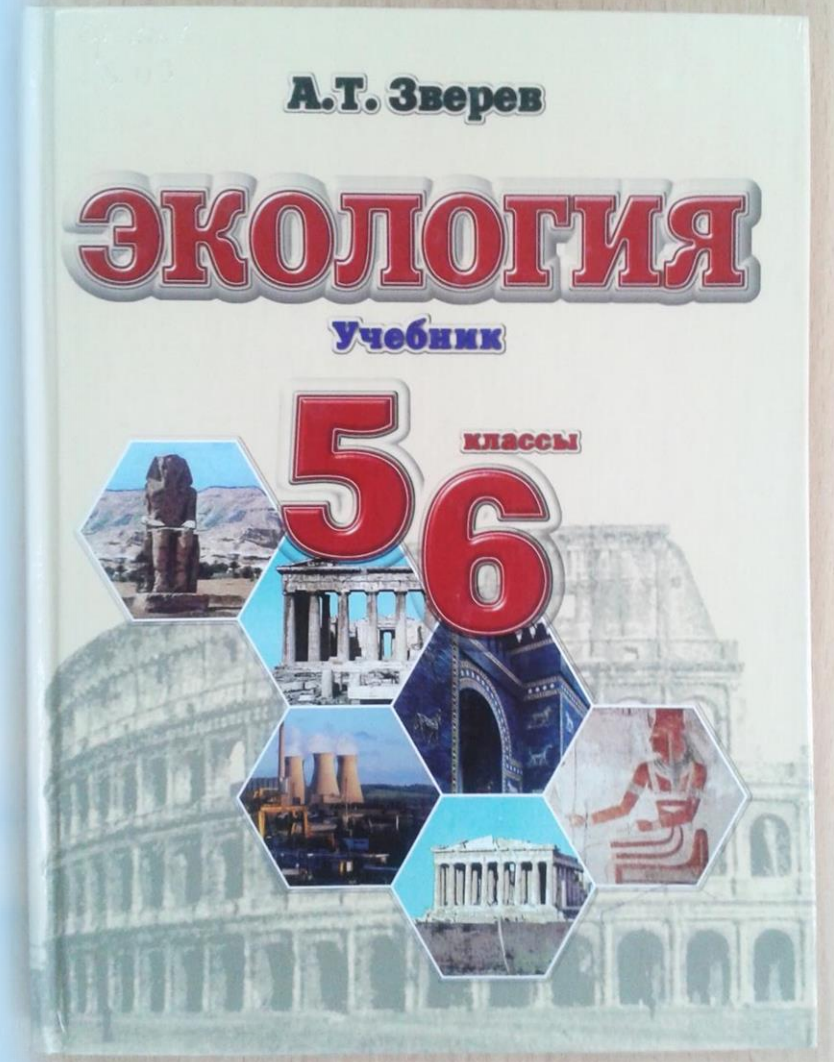


Экология/ пер. с англ. Л. Яхнина, А. Зайцевой. Смоленск: Русич.- 2000.-152с.: ил. - (Познавательная экология)

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.

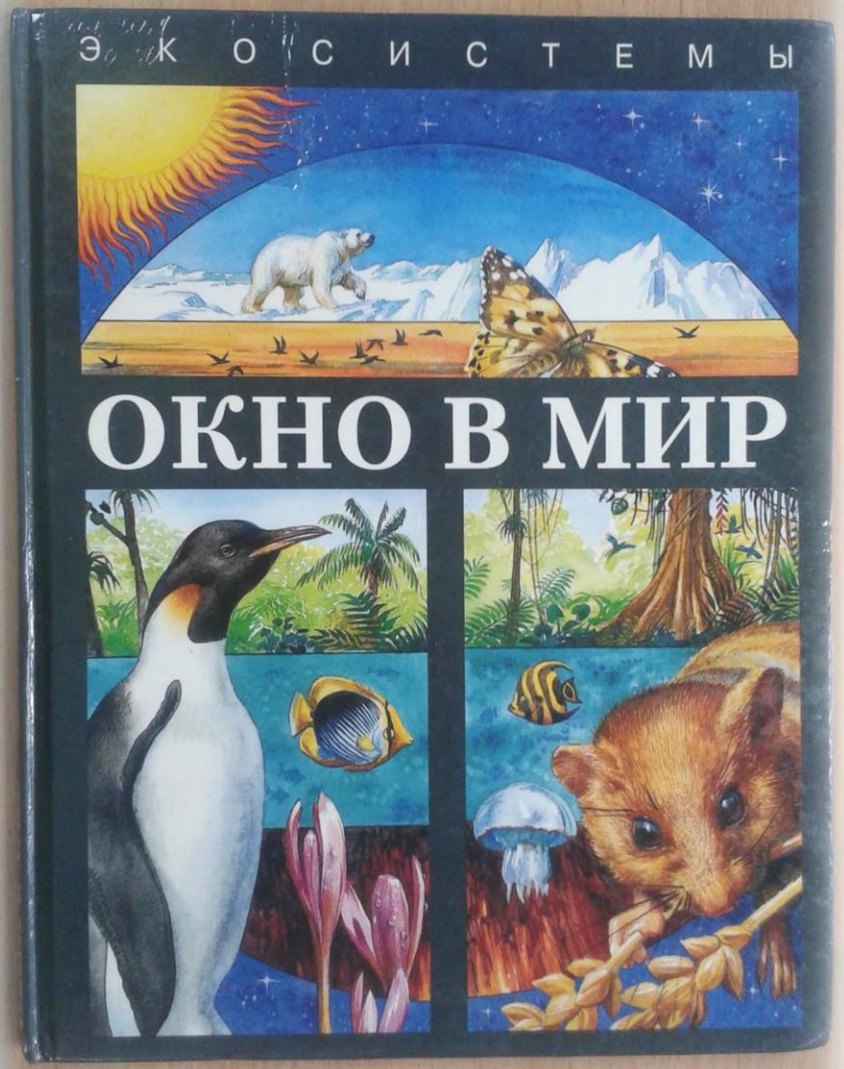
Никишов, А.И. Экология: учеб. для 5(6) кл. / А.И. Никишев. - М.: Устойчивый мир. - 1999. - 272с.: ил.

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.



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 сложиться 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.

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

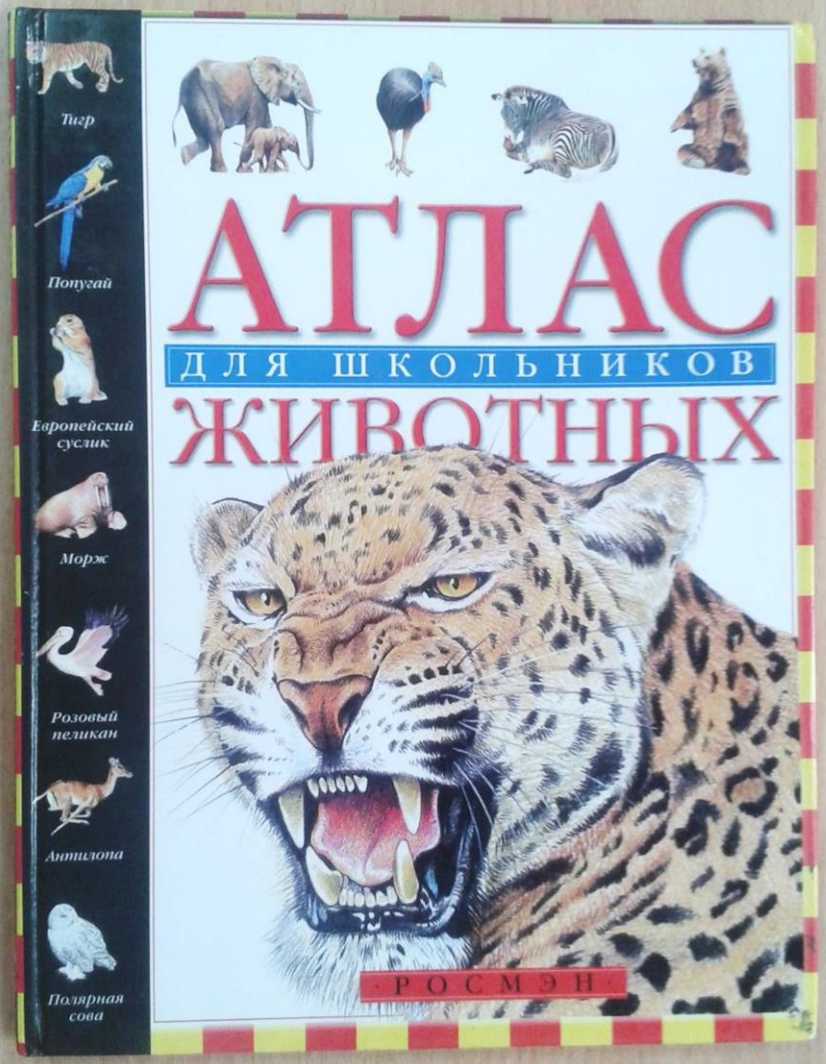
В книге содержится обширная информация о редких и исчезающих животных, растениях, а также о грибах и лишайниках, рассмотрены особенности их распространения, экологии, происхождения. Большой самостоятельный интерес в книге представляют превосходные оригинальные иллюстрации.

РАЗДЕЛ

БРАТЬЯ НАШИ МЕНЬШИЕ

«Дерево, трава и птица
Не всегда умеют защититься.
Если будут уничтожены они,
На планете мы останемся одни.»
В. Берестов

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.

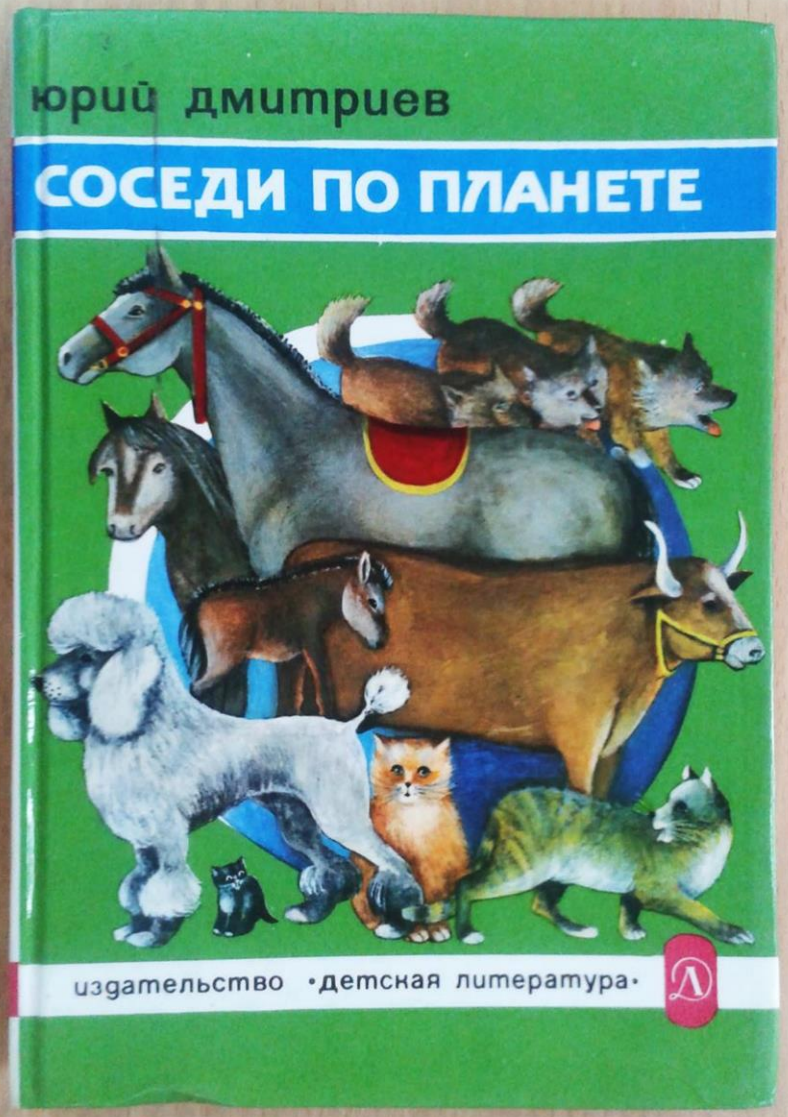


Атлас животных для школьников / худож. А. Сичкарь.- М.: РОСМЭН-Издат.-2000.-96с.: ил.

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.

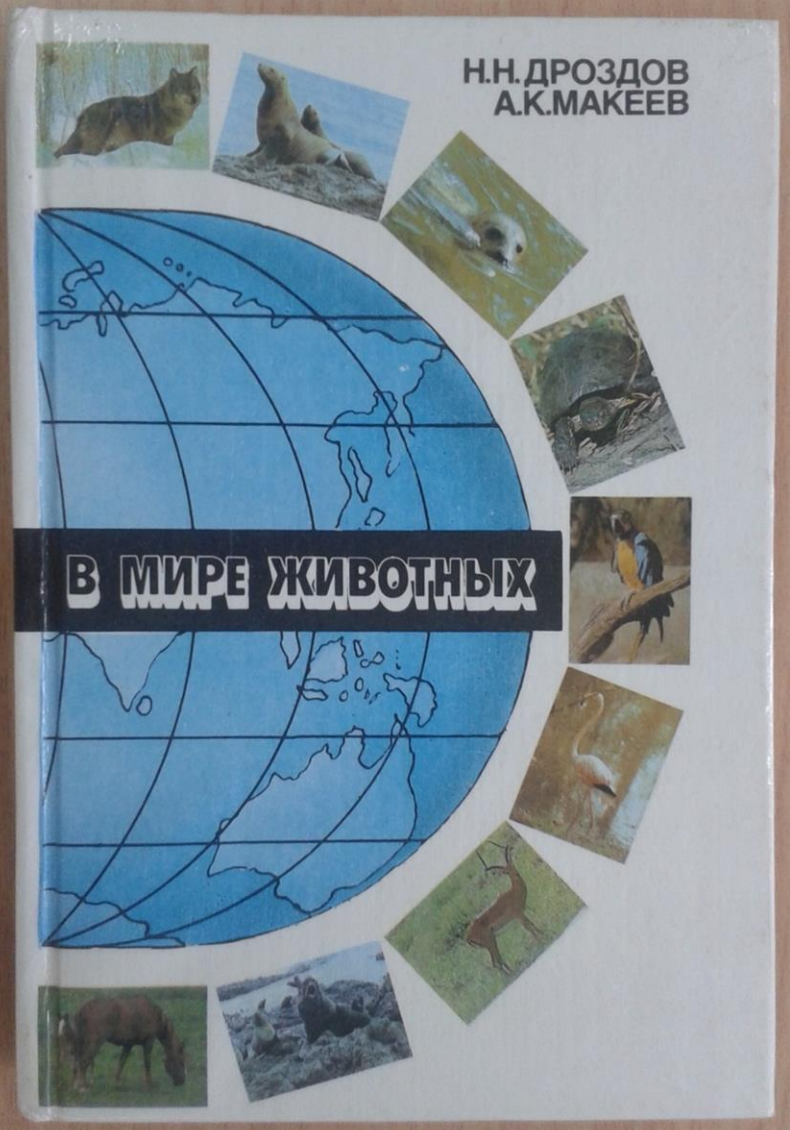
Галина, М.С. 1000 вопросов о жизни животных / М.С. Галина, М.Б.Корнилова; ред. Д.Р.Кондахсозова. - М.: Астрель; АСТ.-2005.-271с.: ил.

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.



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.



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, воспитанию бережного к ней отношения.

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

Насекомые и пауки – это два самых больших отряда членистоногих, которые в свою очередь относятся к классу беспозвоночных животных. Многие насекомые летают в воздухе. Насекомые составляют четыре пятых всех живых существ и, таким образом, превосходят по количеству все другие виды животных и растений, вместе взятые. После насекомых самыми распространенными животными являются паукообразные.

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.

Козлов,М.А. Не просто букашки. [Текст] /М.А. Козлов.- 2-е изд. - СПб.: Гидрометеоиздат. - 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.

От муравья до бабочки: моя первая энциклопедия / В.Бабенко, В.Афанасьев; ил.А.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.

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

В это издание включены две повести. Они вводят читателя в диковинные 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.

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.

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 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 чувствами и способностями, которые мы либо утратили, либо никогда не имели. Прочитав эту удивительную книгу, вы убедитесь, что открытия, сделанные учеными о реальных возможностях наших меньших братьев зрении, памяти, эмоциях, самосознании, - поражают больше, чем мифы и легенды.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАЙОННАЯ ДЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Твой возраст	
Школа, класс	

Экология - это наука о взаимоотношениях между растениями и животными, включая человека, с одной стороны, и окружающей средой, с другой.

1. Любишь ли ты читать книги о природе (о растениях, о животных, о птицах)?
а) Да;
б) Нет.

2. Перечисли писателей и поэтов, которые пишут о природе.

_____
_____
_____

3. “Красная книга” - это...
а) Книга, куда занесены редкие животные, птицы, растения;
б) Книга о противопожарной безопасности;
в) Книга в которую занесены растения красного цвета.

4. Знаете ли вы правила поведения в лесу?
а) Да;
б) Нет.

5. Назовите 5 основных правил поведения в лесу.

_____
_____
_____
_____

6. Как ты считаешь, наносит ли человек вред природе?
А) Да;
б) Нет.
в) Не знаю.

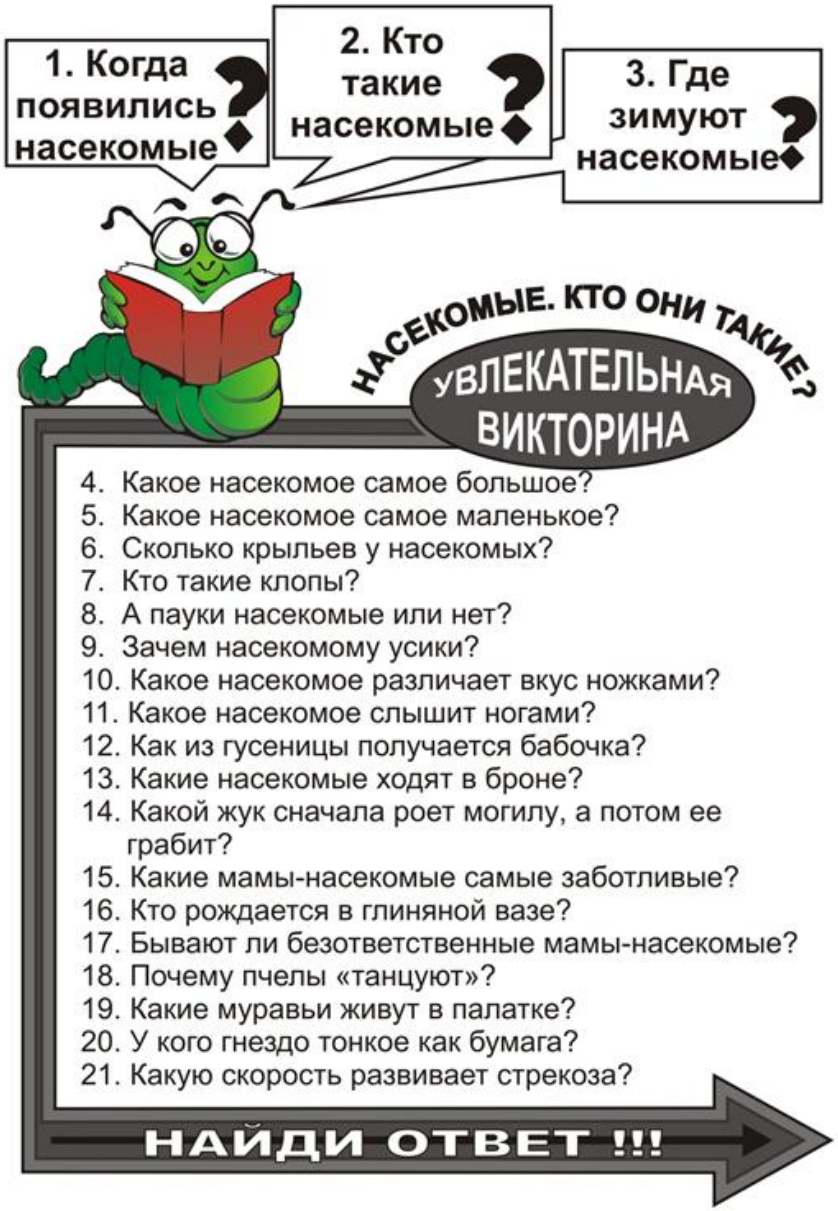
7. Бережно ли ты относишься к природе?
а) Да;
б) Нет.

8. Что ты сделал(а) и что ты делаешь для сохранения природы?

_____
_____
_____
_____

9. Знаешь ли ты что такое экология?
а) Да;
б) Нет.

10. Экология - это ... _____
_____
_____
_____



Правила безопасности в лесу

1. Не ходите в лес без взрослых.

2. Никогда не балуйтесь в лесу со спичка - ми, не выжигайте траву под деревьями, на прогалинах, на полянах.

3. Если вы оказались в лесу во время лес- ного 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 вам грибы, а также те грибы, которые растут вдоль обочин дорог.

К ядовитым грибам относятся: бледная поганка, мухомор, ложный опенок, сатанинский гриб.

5. Не собирайте неизвестные вам ягоды. Не пробуйте на вкус даже одну ягоду. Обязательно покажите их взрослым.

К ядовиты растениям относятся: волчье лыко, вороний глаз, бузина, красавка, чемерица.

Знаешь ли ты...

- Лесной воздух содержит в 40-70 раз мень - ше болезнетворных микробов, чем город - ской. Лес - это легкие городов.

- Каждый человек за свою жизнь расходует не менее 100 кубометров древесины.

- С одного гектара лесной территории мож - но собрать 50 кг. грибов и до 500 кг. ягод.

- Раны на стволе дерева “двери” для про- никновения целых армий болезнетворных организмов: гнилей, вирусов, бактерий. Сосна может быть подвержена более 300 видам болезней.

- Одна сова съедает за лето 1000 полевых мышей, сохраняя не менее тонны хлеба.

- Мох сфагнум в годы войны заменял парти- занам йод и бинты.

- Охрана природы - нелегкий труд в наш автономный век. Но нужно сберечь чистоту земли, лесов, океанов и рек!

Детская библиотека приглашает ежедневно с 10.00 до 18.00. Выходной день - суббота. Последний день месяца - санитарный.

Тел. 28-79-61

Составитель - Юркевич Г. И.
Художник - Мамаева Л. А.

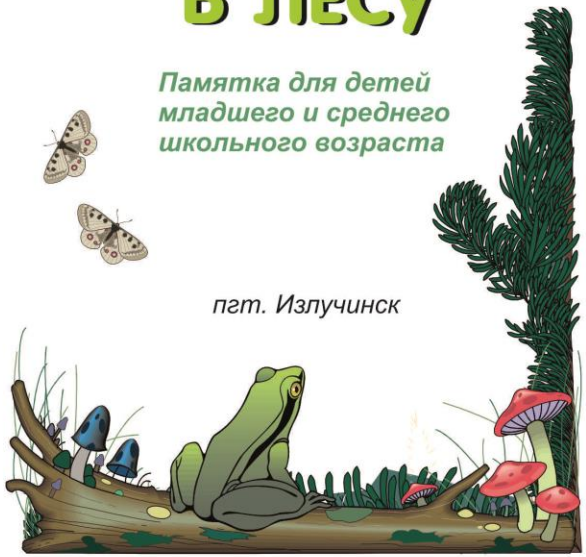
ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАЙОННАЯ ДЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Нам понятней теперь
год от года,
Что с природою
надо дружить,
Ведь без нас
прожила бы природа,
Без нее
мы не сможем прожить.

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В ЛЕСУ

Памятка для детей младшего и среднего школьного возраста

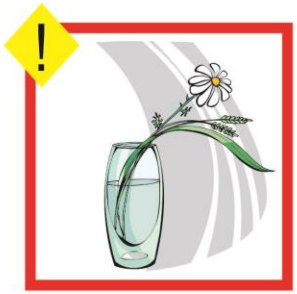
пгт. Излучинск



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 подержать 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.

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.

Интересные факты о животных:

Взрослый кит за 2 секунды вдыхает 2400 литров воздуха.

Крыса может обходиться без воды дольше, чем верблюд.

За сутки синица кормит своих птенцов тысячу раз.

Вес страусиного яйца может достигать 1,5 кг.

Змеи могут спать 3 года подряд, ничего не принимая в пищу.

Дельфины спят с одним открытым глазом.

Крот может за одну ночь прорыть туннель длиной в 76 метров.

У улитки около 25 000 зубов.

Полярные медведи могут бегать со скоростью 40 км/ч.

Пингвин — единственная птица, которая может плавать, но не может летать. Кроме того, это единственная птица, ходящая стоя. Пингвины могут подпрыгивать в высоту больше, чем на полтора метра.

Чтобы сделать килограмм меда, пчелка должна облететь 2 млн. цветков.

В теле гусеницы больше мышц, чем в теле человека.

***

Нас в любое время года
Учит мудрая Природа.
Птицы учат пению.
Паучок –терпению.
Пчелы в поле и саду
Обучают нас труду...

В.Орлов.

Составитель: О. А. Шандра
Оформление: Л.А.Мамаева

Центральная районная детская библиотека
гп.Излучинск ул.Школьная-12;
тел.:28-79-61
Часы работы:
Ежедневно с 10.00 до 18.00
Выходной - суббота

Муниципальное автономное учреждение «Межпоселенческая библиотека»

Центральная районная детская библиотека

СОСЕДИ ПО ПЛАНЕТЕ

гп. Излучинск

НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ

Уж на дороге греется – перед дождем.

Сильный треск кузнечиков в поле предвещает сухую погоду.

Майских жуков много – к засухе.

Комары вьются в воздухе столбом – быть ясной и теплой погоде.

Пауки делают гнезда – к холоду.

Лебедь летит к снегу, а гусь к дождю.

Если аист совьет гнездо в трубе- к богатству.

Волки воют под жильем – к морозу.

Если лебеди летом раскричались- быть дождю.

Если мыши делают норы на теплую сторону – зима будет суровая.

Если мелкие пташки купаются в пыли – жди дождя.

ХИТРЫЕ ЗАГАДКИ

В траве скрипач несется вскачь (Кузнечик).

Кто по елкам ловко скачет и взлетает на дубы? Кто в дупле орехи прячет, сушит на зиму грибы? (Белка).

Полежала между елками подушечка с иголками. Тихонечко лежала, потом вдруг убежала. (Еж).

Надели коняшки морские тельняшки. (Зебра).

Летом по лесу гуляет, зимой в берлоге отдыхает. (Медведь).

Всех кур перечла и с собой унесла. (Лиса).

Очень много силы в нем. Ростом он почти что с дом. У него огромный нос, будто нос лет тыщу рос. (Слон).

Под землею коридоров, переходов целых сто! Там сидит хозяин в черном меховом своем пальто. (Крот).

В серой шубке перовой и в морозы он герой. Скачет, на лету резвится, не орел, а все же птица. (Воробей).

Всю ночь летает- мышей добывает. А станет светло - спать летит в дупло. (Сова).

Зеленый поясок в траве затерялся. (Ящерица).

Хоть они и жалят больно, их работой мы довольны. (Пчелы).

МУДРЫЕ ПОСЛОВИЦЫ

Пчела рада цвету, а человек – лету.

Сорока без причины не стрекочет.

Лягушек бояться – в воде не купаться.

На лошадь не плеть покупают. а овес.

Лиса семерых волков проведет

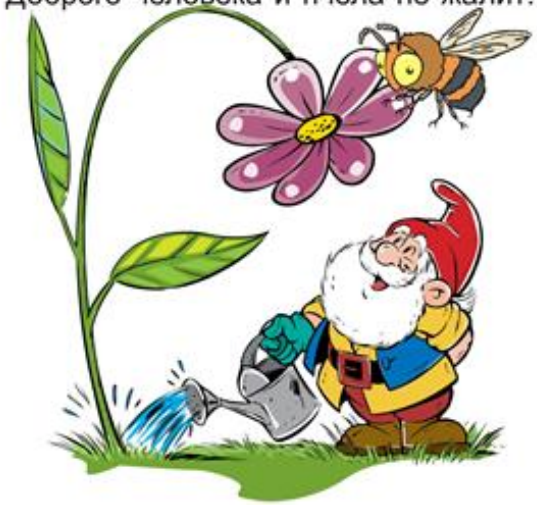
Ласточка день начинает, а соловей кончает.

Сколько волка не корми, он все равно в лес смотрит.

Конь не выдаст, и враг не съест.

Весела, как вешний жавороночек.

Доброго человека и пчела не жалит.



6+

Всегда рады видеть вас в библиотеках Нижневартовского района!