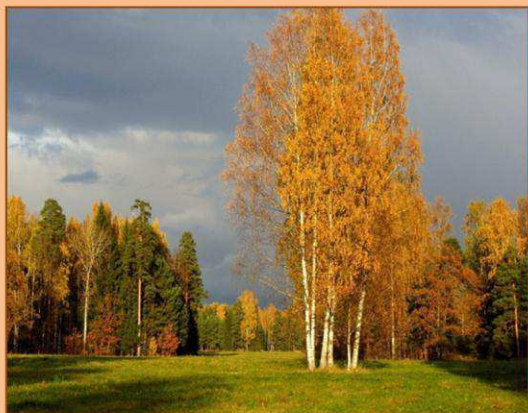


# В ответе за будущее

Справочно-библиографическое пособие по экологии

Выпуск 2





В ответе за будущее : справочно-библиографическое пособие. Вып. 2 / МУК «Тульская библиотечная система», ЦГБ им. Л. Н. Толстого : отдел информационных и справочных услуг ; сост. Л. Г. Гурова ; дизайн А. Ю. Карпунина. – Тула : [б.и.], 2017. – 52 с.

**Муниципальное учреждение культуры  
«Тульская библиотечная система»  
Отдел Информационных и справочных услуг  
ЦГБ им. Л.Н.Толстого**

**В ОТВЕТЕ ЗА БУДУЩЕЕ**

**Посвящается Году экологии в Российской Федерации**

Справочно-библиографическое пособие  
Выпуск 2

Тула 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>ВВЕДЕНИЕ</i> .....	3
<i>1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ</i> .....	5
<i>Природоохранное законодательство. Органы государственного управления.</i> ....	5
<i>2. ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ</i> .....	13
2.1 <i>Проблема истощения мирового океана</i> .....	13
2.2 <i>Проблема изменения климата</i> . ....	17
2.3 <i>Проблема загрязнения атмосферы</i> .....	20
2.4 <i>Проблема уничтожения флоры и фауны</i> .....	22
2.5 <i>Проблема загрязнения поверхности и     обезображивания ландшафтов</i> .....	24
<i>ЭКОЛОГИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ</i> .....	27
<i>ЛУЧШИЕ ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ</i> .....	39
<i>ЛИТЕРАТУРА</i> .....	41

*«Человек стал геологической силой, способной изменить лик Земли».*

*Вернадский В. И.*

## **ВВЕДЕНИЕ**

2017 год в нашей стране объявлен Годом экологии и особо охраняемых природных территорий. Решение объявить 2017 год Годом экологии обусловлено необходимостью привлечь внимание широкой общественности к проблемам в экологической сфере, а главное - приступить к их решению. Главная задача – это формирование общественного сознания необходимости бережно относиться к окружающему нас миру.

Цель пособия – распространение экологических знаний в целях формирования экологической культуры в обществе, распространение новых идей, направленных на изменение представления о том, что представляет собой охрана природы, а также информирование о проведении мероприятий Года экологии, освещенных в периодической печати.

В пособии представлены статьи из периодических изданий, находящихся в фонде Тульской библиотечной системы. Список составляют статьи, в которых освещены вопросы экологии в нашей стране, а также в Туле и Тульской области. Материал расположен в алфавите авторов и заглавий. Многие записи в пособии сопровождаются аннотацией, которая раскрывает содержание статьи.

В разделе «Лучшие охраняемые территории России» помещены репортажи о заповедных местах нашей страны.

В разделе «Литература» представлены рекомендательные списки новых поступлений 2017 года научно-популярных, справочных, литературно-художественных, детских изданий по экологии из фондов Тульской библиотечной системы. Издания сгруппированы по тематическим разделам, внутри разделов расположены в алфавите авторов и названий. Указанные издания могут быть использованы в помощь образованию, самообразованию, библиотечной деятельности.

Пособие адресовано широкому кругу читателей.



## **ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ.**

### **Природоохранное законодательство. Органы государственного управления.**

Не охраняемая специальным и сознательным волевым усилием в современном мире природа просто не выживет. Она не сможет самостоятельно справиться с активной деятельностью людей. Природа слабее человека, который создан, чтобы над нею господствовать, но который по своей жадности её разрушает.

«Гигантский ресурсный потенциал России, безусловно, имеет планетарное значение», - отметил глава государства В. Путин на заседании Госсовета, посвященного экологии. «Наша страна располагает колоссальными запасами пресной воды, лесных ресурсов, огромным биоразнообразием и выступает как экологический донор мира, обеспечивая ему почти 10 процентов биосферной устойчивости», - сказал он.

Стоит задача поэтапного перехода России к модели экологически устойчивого развития. Это направление как приоритетное заложено в Стратегию научно-технического развития.

Необходимо использовать вовлеченность граждан и общественных организаций в решение экологических проблем. «Доверие к инициативам граждан, диалог и партнерство с общественными движениями - очень важное условие формирования высокой экологической культуры».

В. Путин



**Белуза, А.** Переходим на зелёный / Александр Белуза // Рос. газ. – 2017. – 19 окт. – С. 2.

В России планируют ввести экологический сбор на полиэтиленовую упаковку.

**Белуза, А.** Закон природы / Александр Белуза // Рос. газ. – 2017. – 21 апр. – С. 2.

Президент РФ В. Путин утвердил Стратегию экологической безопасности.

**Березина, Е.** Куда летят щепки / Елена Березина // Рос. газ. – 2017. – 19 июля. – С. 5.

Ужесточается контроль за ценными видами древесины. Минприроды внесло в правительство законопроект об их маркировке при реализации на внутреннем рынке.



**Беришвили, Н.** От мусора избавятся цивилизованно / Наталия Беришвили // Известия. – 2017. – 5 апр. - С. 8.

Министерство природных ресурсов и экологии разработало поправки в закон «Об отходах производства и потребления». Введен термин «раздельное накопление отходов».

**Благоприятная среда.** Тамбовская область возглавила десятку самых чистых регионов // Рос. газ. – 2017. – 14 – 20 сент. – С. 14.

По итогам лета 2017 года рейтинг составлен организацией «Зеленый патруль».

**Виноградова, М.** Экология здравого смысла / Марина Виноградова // Наука и религия. – 2017. - № 8. – С. 8 – 12.

Исходники апокалипсиса. Буквально на глазах одного поколения «цифровая революция» изменила привычную среду обитания. Статья посвящена теме цифровой экологии.

**Виноградова, М.** Экология здравого смысла. Энергоресурсы : пирамида развития / Марина Виноградова // Наука и религия. – 2017. - № 9. – С. 8 – 12.

«Зеленая энергетика». История использования экологически чистых источников энергии.

**Волкова, Л.** Поле битвы – город / Лилия Волкова // Наука и религия. – 2017. - № 8. – С.14 – 15.

Поле самой страшной, каждодневной битвы человека с природой – город. Экология городов

**Глебов, С.** «Важно не допустить увеличения антропогенной нагрузки» / Сергей Глебов // Известия. – 2017. – 7 авг. – С. 2.

В. Путин провел совещание по вопросам развития Байкальской природной территории, на котором призвал активнее решать проблемы экологии.

**Донской, С.** Подходы к отходам : [интервью министра природных ресурсов и экологии РФ] / Сергей Донской ; беседовала Елена Березина // Рос. газ. – 2017. – 15 сент. – С. 1 ; 4.

Экологическую сознательность граждан будут формировать с помощью рубля.

**Донской, С.** «Формированием экологической культуры надо заниматься с детства» : [интервью министра природных ресурсов и экологии РФ] / Сергей Донской ; беседовала Елена Рункевич // Культура. – 2017. – 3 – 9 марта (№ 7). – С. 1 ; 3.

**Егоршева, Н.** Концы в воду / Нина Егоршева // Рос. газ. – 2017. – 30 мая. – С. 5.

Садоводам перекроют нелегальные стоки. Сенаторы планируют разработать законодательные изменения, которые обеспечивали бы охрану вод.



**Забелин, С.** Пределы роста и беспредельность развития : [интервью учёного-биолога, сопредседателя Международного Социально-экологического союза, объединяющего более 300 активистов экологического движения из 29 стран] / Святослав Забелин; беседовала Ольга Брушлинская // Наука и религия. – 2017. - № 8. – С. 2 – 7.

Тема беседы - насущные проблемы охраны природы в современном мире.

**Каздым, А.** Этническая экология / Алексей Каздым // Природа и человек. XXI век. – 2017. - № 4. – С. 34 – 38.

Понятие «этнической экологии». Воздействие этноса на окружающую его экосистему.

**Латухина, К.** Выбираем заповедник / Кира Латухина // Рос. газ. – 2017. – 21 марта. – С. 2.

Президент РФ В. Путин обсудил с министром природных ресурсов и экологии экотуризм и вопросы недропользования. Президент поддержит экологический туризм личным примером.

**Лескова, Н.** Экология человека : волшебство как ремесло / Наталия Лескова // Наука и религия. – 2017. - № 8. – С. 16 – 18.

Экологический парк «Пространство детской мечты» - подмосковная Страна чудес.

**Лещинская, В.** Экология, молодежь и библиотека. Современные методы решения проблем / Вероника Лещинская // Библиотечное дело. – 2017. - № 8. – С. 23 – 28.

О библиотечной работе по экологическому просвещению.

**Мисливская, Г.** Цена природы / Галина Мисливская // Рос. газ. – 2017. – 27 апр. – С. 3.

Глава минприроды С. Донской предложил внедрять «Зеленые облигации», средства от которых пойдут на финансирование экологических проектов.

**Мордвинова, Л.** Экология души : стать стражем планеты / Любовь Мордвинова // Наука и религия. – 2017. - № 9. – С. 18 – 19.

Взаимосвязь духовно-нравственного состояния человечества и состояния окружающей среды.

**Мякишев, И.** По ягелю – без гусениц / Илья Мякишев // Комс. правда. – 2017. – 31 марта - 1 апр. – С. 11.

Компания «Транснефть» считает приоритетом своей деятельности вопросы окружающей среды.

**Нодельман, В.** Заповедники заблудились в бюрократических дебрях / Валерия Нодельман // Известия. – 2017. – 16 июня. – С. 9.

Согласно Концепции развития системы ООПТ до 2020 года, в 2017 году должны появиться шесть охранных зон.

**Передельский, Д.** Завод на краю заповедной балки / Денис Передельский // Рос. газ. – 2017. – 27 апр. – 3 мая. – С. 18.

Памятники природы в Орловской области. Дуб Ивана Тургенева.

**Ратников, А.** Самый чистый – Тамбов, самый грязный – Красноярск / Антон Ратников // Комс. правда. – 2017. – 10-11 марта. – С. 1.

Общественная организация «Зеленый патруль» составила экологический рейтинг России по итогам прошедшей зимы.

**Самойлов, П.** Нефтепровод начинается с экспедиции экологов / Петр Самойлов // Комс. правда. – 2017. – 31 марта – 1 апр. – С. 12.

Экологическая деятельность АО «Гипротрубопровод». Филиал «Инженерные изыскания», специальный отдел экологических изысканий.

**Сидоров, А.** Тест на экологическую ответственность / Артем Сидоров // Известия. – 2017. – 2 марта. – С. 1 ; 6.

С 1 апреля производители и импортеры впервые пройдут тест на экологическую ответственность.

**Скудаева, А.** Заповедное дело / Анна Скудаева // Рос. газ. – 2017. – 30 мая. С. 20.

Как повлияет на костромскую экономику создание охраняемых природных территорий.

**Созаев-Гурьев, Е.** В Год экологии на защиту природы направят 347 миллионов / Егор Созаев-Гурьев // Известия. – 2017. – 6 марта. – С. 2.

В Год экологии федеральные и региональные власти, а также крупные компании намерены провести 234 мероприятия по улучшению экологической обстановки в России.

**Фокин, С. Г.** Охрана природы – направление стратегическое : [интервью директора ВНИИ Экология и его заместителя] / Сергей Фокин, Александр Соловьянов ; беседовала Марианна Марговская // Наука и религия. – 2017. - № 10. – С. 2 – 5.

Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды, расположенный на заповедной территории усадьбы Знаменское-Садки в московском Битцевском парке, сегодня является одним из главных научных центров, где исследуются проблемы взаимодействия человека и природы.

**Фомченков, Т.** Рискнули дали категорию / Тарас Фомченков // Рос. газ. – 2017. – 9 авг. – С. 3.

Опасные объекты проверяют по расписанию. Поправки в Положение о федеральном государственном экологическом надзоре.

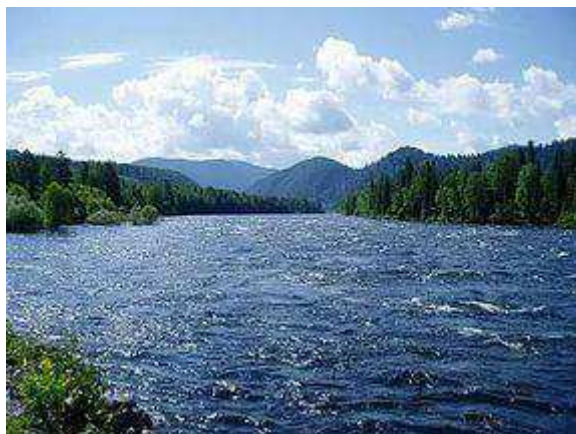
**Экологический** словарь // Детская энциклопедия. – 2017. - № 6. – С. 1 – 56.

Очередной выпуск «Детской энциклопедии» посвящен актуальным вопросам экологии и охраны окружающей среды.

## 2. ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

### 2.1 Проблема истощения водных ресурсов.

*Мировой океан не только истощается в результате уничтожения живых организмов, но и перестает быть регулятором природных процессов.*



«Необходимо обеспечить реализацию программ сбережения и экологического оздоровления Волги, Байкала, Телецкого озера на Алтае».

В. Путин

«Биосфера» гарантирует чистоту // Лит. газ. – 2017. – 11 – 17 окт. (№ 40). – С. 19.

Столичный нефтеперерабатывающий завод запустил «Биосферу» - уникальную систему очистки сточных вод, не имеющую аналогов в России. Реализовав тем самым крупнейший экопроект по модернизации предприятия.

**Богданов, А.** Ответят за рыбу / Александр Богданов // Рос. газ. – 2017. – 30 мая. – С. 19.

Сточные воды попали в пойму реки, что привело к гибели более пяти тысяч рыб. Регионы Центральной России в экологическом рейтинге -2017. Место / динамика к 2016 году.

**Григорьева, И.** Байкал без госзащиты / Инна Григорьева // Известия. – 2017. – 23 авг. – С. 1 ; 6.

Федеральная программа по сохранению уникального озера может быть свернута из-за ошибок в управлении.

**Дементьева, Е.** Тянем-потянем / Екатерина Дементьева // Рос. газ. – 2017. – 5 окт. – С. 10.

О том, как достают со дна озера Байкал утонувшую технику.

**Кузьмин, В.** Вниз по Волге / Владимир Кузьмин // Рос. газ. – 2017. – 10 – 16 авг. – С. 3.

Д. Медведев призвал восстановить экологию главной реки страны.

**Кузьмин, В.** Как в воду глядели / Владимир Кузьмин // Рос. газ. – 2017. – 9 авг. – С. 2.

В бассейне Волги сложилась самая напряженная экологическая ситуация в стране. Д. Медведев призвал всеми силами восстановить экологию реки.



**Латухина, К.** Спасти озеро / Кира Латухина // Рос. газ. – 2017. – 7 авг. – С. 2.

Защитой самого глубокого озера в мире президент России занялся лично. В. Путин выпустил в Байкал мальков омуля.

**Можно** ли пить воду из Байкала ? Академик РАН Михаил Грачев готов вступить в публичную дискуссию с The New York Times / подгот. Анатолий Юрков // Рос. газ. – 2017.17 марта. – С. 4.

Экология озера Байкал.

**Нодельман, В.** Зачистка у Байкала / Валерия Нодельман // Известия. – 2017. – 28 авг. – С. 1 ; 6.

Минприроды направило в правительство законопроект о поправках в ФЗ «Об охране озера Байкал». Документ разрешает сплошные санитарные рубки горелого леса в центральной экологической зоне Байкала.

**Нодельман, В.** Нелечебный «Нарзан» / Валерия Нодельман // Известия. – 2017. – 23 июня. – С. 4.

Об истощении источника минеральной воды «Нарзан». Вода теряет лечебные качества.

**Пенкина, О.** Байкалу вернут чистоту / Олеся Пенкина // Известия. – 2017. – 16 авг. – С. 6.

В Курчатовском институте разрабатывают методику защиты крупнейшего на планете хранилища пресной воды.

**Савина, Е.** Учения на реке Вымь / Евгения Савина // Комс. правда. – 2017. – 31 марта-1 апр. – С. 14.

На магистральном нефтепроводе Ухта - Ярославль прошло занятие по локализации и ликвидации аварийного разлива нефти на реке Вымь.

**Савина, Е.** Подводный огород / Евгения Савина // Комс. правда. – 2017. – 31 марта – 1 апр. – С. 14.

Комплексный мониторинг подтверждает благополучную экологическую ситуацию в бухте Козьмина (Приморье). Экологи спецморнефтепорта создали опытный полигон для выращивания морских гребешков.

**Снегирев, Ю.** В круге чистой воды / Юрий Снегирев // Рос. газ. – 2017. – 7 апр. – С. 9.

Кто и что угрожает Байкалу? Экология озера.

**Филиппова, Д.** Байкалу угрожают «дикие туристы» и сточные воды / Дарья Филиппова // Известия. – 2017. – 30 авг. – С. 6.

Итоги летнего туристического сезона в Баргузинском заповеднике, расположенном на территории более 370 тысяч гектаров на северо-восточном побережье и части акватории озера Байкал. Это – место, где природа уже сто лет существует без вмешательства человека.

**Юрков, А.** Байкал : обмен водой по-честному / Анатолий Юрков // Рос. газ. – 2017. – 10 окт. – С. 11.

Как реально сделать Байкал чистым? Ответ известен – он на Ангаре. Очистка воды.

**Юрков, А.** Бюджетные тайны Байкала / Анатолий Юрков // Рос. газ. – 2017. – 16 мая. – С. 12.

Экологическая обстановка на озере Байкал.

**Юрков, А.** Долг по-байкальски / Анатолий Юрков // Рос. газ. – 2017. – 13 сент. – С. 11.

О выполнении байкальской федеральной программы за первое полугодие 2017 года. Бюрократическая кутерьма мешает реальной помощи озеру Байкал.

**Юрков, А.** О чем молчит Байкал / Анатолий Юрков // Рос. газ. – 2017. – 13 марта. – С. 11.

Экология озера Байкал. Если великому озеру не возвращать долги, долго ли еще оно протянет.

## *2. 2 Проблема изменения климата.*

*Тревожный факт: в России теплеет в 2,5 раза быстрее, чем в среднем на Земле. Скорость роста среднегодовой температуры в стране — 0,42 градуса Цельсия за десять лет. Мировая температура за это же время меняется со скоростью 0,17 градуса. Вспышки эпидемий, наводнения, аномальная жара - последствия потепления в России.*



**Волков, А.** Градус страстей / Александр Волков // Знание – сила. – 2017. - № 7. – С. 16 – 18.

Климат меняется. Жизнь меняется... Где заметнее всего перемены? Что сулят нам грядущие десятилетия?

**Волков, А.** Море, подъём ! / Александр Волков // Знание – сила. – 2017. - № 7. – С. 32 – 38.

Глобальное потепление на нашей планете. Влияние изменений климата на рост уровня Мирового океана. Ускорение процесса в последние полтора десятилетия и угрожающие последствия многочисленным островам, лежащим почти вровень с морем, а также обширным участкам побережья на всех континентах.

**Деменко, С.** Кедр уходит в горы / Сергей Деменко // Рос. газ. – 2017. - 5 апр. – С. 11.

Климат меняет флору Сибири.

**Жандарова, И.** Климат благоприятен / Ирина Жандарова // Рос. газ. – 2017. – 23 марта. – С. 1 ; 5.

За весь 138-летний период наблюдений 1 марта не было так тепло. Об этом «Российской газете» рассказал директор Гидрометцентра Роман Вильфанд.

**Зинковский, А.** Прогноз погодных угроз / Александр Зинковский // Чудеса и приключения. – 2017. - № 8. – С. 14 – 17.

Что происходит с погодой? Её аномальность уже зашкаливает. Люди стали метеозависимыми. Климат продолжает ставить новые рекорды по осадкам, холоду, ветрам и непредсказуемости.

**Карнаухов, А.** Возможна ли парниковая катастрофа ? / Алексей Карнаухов // Аргументы и факты. – 2017. – 13 – 18 июля (№ 28). – С. 7.

Климатические прогнозы современных ученых.

**Кто** довел климат до безумия ? / подгот. : Юлия Шигарева и др. // Аргументы и факты. – 2017. – 12-18 июля (№ 28). – С. 6-7.

Синоптики предупредили: Россия может попрощаться с мечтами о хорошей погоде.

**Медведев, Ю.** Под крышкой термоса / Юрий Медведев // Рос. газ. – 2017. – 9 авг. – С. 11.

Можно ли остановить глобальное потепление?

**Медведев, Ю.** Человека придется реабилитировать ? / Юрий Медведев // Рос. газ. – 2017. – 13 сент. – С. 12.

Согласно последним исследованиям российских и зарубежных ученых установлен истинный, новый виновник глобального потепления. Это Восточно-Сибирский шельф, где на глубинах в десятки метров имеются громадные запасы углеводородов, в том числе гидратов метана.

**Мисливская, Г.** Нет плохой погоды / Галина Мисливская // Рос. газ. – 2017. – 16 мая. – С. 3.

В России началась неделя климата, которая впервые пройдет в регионах России с 15 мая по 15 июня в рамках Года экологии.

**Тяжело** и снежно. В Якутии аномально теплый март : на 10 градусов выше нормы // Рос. газ. – 2017. – 30 марта – 5 апр. – С. 37.

**Фомченков, Т.** Подрезут крылья / Тарас Фомченков // Рос. газ. – 2017. – 17 июля. – С. 1 ; 5.

Глобальное потепление может поставить под угрозу авиаперелеты.

### *2. 3 Проблема загрязнения атмосферы.*

*Атмосфера во многих местах загрязнена до предельно допустимых размеров, а чистый воздух становится дефицитом.*

«Половина городского населения живет в условиях высокого уровня загрязнения воздуха, от 50 до 90 % - это вклад автотранспорта. Ключевой вопрос – достижение кардинального снижения выбросов вредных веществ в атмосферу, их сбросов в водоемы и в почву, прежде всего за счет технологического перевооружения промышленности».

В. Путин



**Виноградова, М.** Экология здравого смысла / Марина Виноградова // Наука и религия. – 2017. - № 5. – С. 20 – 23.

Глобальная экологическая угроза - озоновая дыра. Только ли человек и его деятельность создает эту угрозу?

**Волков, А.** Лето. Всюду играют гармоны... / Александр Волков // Знание – сила. – 2017. – № 7. – С. 4 – 12.

Мы чудовищно загрязнили окружающую среду. Неужели 21-й век станет «веком экологических заболеваний»?

**Козлова, А.** Минприроды назвало города с самым грязным воздухом / Александра Козлова // Комс. правда. – 2017. – 22-23 сент. – С. 1.

**Нодельман, В.** Атмосфера сгущается / Валерия Нодельман // Известия. – 2017. – 21 сент. – С. 1; 6.

Минприроды назвало 20 городов с самым грязным воздухом.

**Федоров, Б.** Как не вылететь в трубу / Борис Федоров // Рос. газ. – 2017. – 21 сент. – С. 4.

Об экологическом машиностроении для зеленой экономики.



## *2. 4 Проблема уничтожения флоры и фауны.*

*Уничтожены и продолжают уничтожаться тысячи видов растений и животных.*

«Одна из актуальных проблем в сфере экологии – содержание в неволе и незаконная продажа морских млекопитающих. Нужно обновлять подходы и доносить до всего общества, что это недопустимо».

С. Иванов



**Белуза, А.** Посади дерево. И не только / Александра Белуза // Рос. газ. – 2017. – 26 апр. – С. 3.

Минприроды разработало и в ближайшее время внесет в правительство законопроект, обязывающий всех лесопользователей высаживать лес взамен вырубаемого. Документ направлен на сохранение российских лесов.

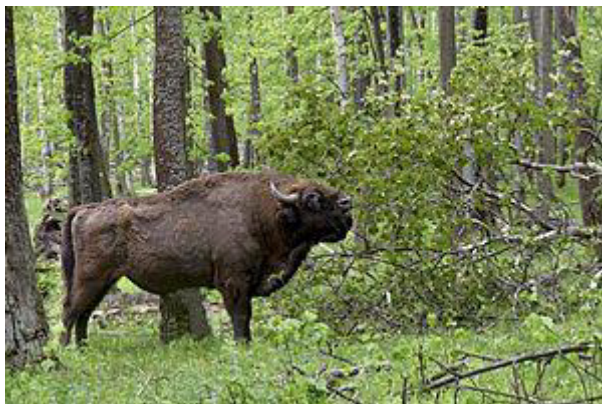


**Березина, Е.** Брешь в щите / Елена Березина // Рос. газ. – 2017. – 28 авг. – С. 3.

Минприроды определило, когда можно вырубать лес вокруг городов.

**Волкова, Л.** Разнотравные капилляры больших и малых городов / Людмила Волкова // Наука и жизнь. – 2017. - № 9. – С. 30 – 36.

Разнотравные газоны, предназначенные для сохранения растений и беспозвоночных животных в городских кварталах.



## *2. 5 Проблема загрязнения поверхности и обезображивания ландшафтов.*

*Человечество в таких количествах и такими дикими способами добывает ресурсы, в обмен выдавая огромные массивы мусора и выбросов, что Земля и в самом деле может задохнуться.*

«Практически во всех регионах сохраняется тенденция к ухудшению состояния почв. Не менее важно обезвреживание отходов производства и потребления. Мусор выбрасывают где и как придется, и такие свалки занимают почти 48 тысяч гектаров».

В. Путин



**Безотходное** производство. В Красноярске делают дизтопливо из отходов канализации // Рос. газ. – 2017. – 24-30 авг. – С. 31.

**Варламова, И.** Горы свернули / Ирина Варламова // Рос. газ. – 2017. – 24-30 авг. – С. 31.

Аул Согратль в Дагестане. На высоте 2000 метров теперь работает wi-fi, принят отдельный сбор мусора и организована его переработка, а за жизнью аула можно наблюдать по Интернету онлайн.

**Замахина, Т.** Пути отходов / Татьяна Замахина // Рос. газ. – 2017. – 26 июля. – С. 4.

Спецпредставитель президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта С. Иванов рассказал о борьбе со свалками.

**Кузьмин, В.** Чистая среда каждый день / Владимир Кузьмин // Российская газета. – 2017. – 8 авг. – С. 8.

Д. Медведев призвал использовать современные технологии для утилизации мусора.

**Марговская, М.** Мегapolis и природа : к новому сценарию взаимоотношений / Марианна Марговская // Наука и религия. – 2017. - № 9. – С. 2 – 7.

Экологическая политика московской мэрии. Рабочей площадкой экологических инноваций станет «умный парк» «Зарядье» - уникальный природно-ландшафтный парк (и – одновременно – культурный центр).

**Москва, Зарядье** : «Заповедное посольство» / подгот. : Елена Глебова, Татьяна Юрьева // Наука и жизнь. – 2017. - № 9. – С. 2 – 9.

Природный парк у Красной площади, первый новый крупный парк Москвы за 70 лет, зелёное общественное пространство.

**Нодельман, В.** В Арктике проведут генеральную уборку / Валерия Нодельман // Известия. – 2017. – 2 авг. – С. 2.

Минприроды составило план очистки Арктики от мусора.

**Платье** из мусора. Экологические наряды становятся все более популярными в мире // Рос. газ. – 2017. – 23-29 марта. – С. 24.

Из синтетической ткани Bionik, в состав которой вошли бутылки и береговые отходы.

**Пронских, В.** Этические проблемы ядерной энергетики / Виталий Пронских // Знание – сила. – 2017. - № 4. – С. 49 – 54.

Проблема хранения и переработки ядерных отходов.

**Птичкин, С.** Чистят белое / Сергей Птичкин // Рос. газ. – 2017. – 15 мая. – С. 3.

Экологический спецназ от Министерства обороны на Новую Землю (Арктика) отправляется в очередной раз. Ежегодно военные отряды экологической очистки вывозят с территории Арктики тысячи тонн металлолома.

**Ткачева, Т.** Отходный маневр : в Центральной России озаботились утилизацией вторсырья / Татьяна Ткачева // Рос. газ. – 2017. – 14 июня. – С. 16.

О переработке мусора.





## ЭКОЛОГИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

*«Особо охраняемые природные территории – наше наследие, национальное достояние, которое следует изучать и оберегать».*

*С. Харитонов, председатель  
регионального парламента.*

«Тульский регион по праву гордится не только своей историей и промышленностью, но и природными памятниками. В области есть красивые заповедные места, природные памятники, которые может посетить каждый.

Тульский край имеет уникальные массивы широколиственных лесов, дубрав, луговых степей. Разнообразие природы – это одно из богатств нашего края. Наше общее дело – все это сохранить для потомков».

По словам министра природных ресурсов и экологии Тульской области Юрия Панфилова, область присоединилась ко всем мероприятиям федерального уровня, которые будут проходить на территории нашего края, также запланировано большое количество мероприятий в соответствии с региональным планом.

Эколого-просветительская работа, частью которой является наше информационное пособие, направлена на формирование экологического сознания жителей Тулы и области, а также направлена на создание системы ценностей, основанной на бережном отношении к природе.



**Абушов, А.** «От чистого истока я начинаю путь...» / Арсений Абушов // Тульские известия. – 2017. – 24 авг. – С. 7.

Подведены итоги областной экологической акции «Чистый исток».

**Береги природу – помогай людям /** подгот. Н. Кириленко // Тула. – 2017. – 13 сент. – С.5.

На территории «Ликерки-Лофт» прошел благотворительный фестиваль «Добрые крышечки».

**Борисов, Д.** Мы рискуем стать первыми / Дмитрий Борисов // Аргументы и факты. – 2017. – 7 – 13 июня (№ 23). – С. 5 (регион. прил. «Аргументы и факты в Туле»).

На XI Международном яснополянском экологическом форуме был презентован проект Издательского дома «Аргументы и факты» «Экология России».

**ВместеЯрче** // Тул. Молодой коммунар. – 2017. – 29 сент. - С. 8.

30 сентября в Туле состоится Всероссийский фестиваль энергосбережения.

**Волонтеры** пришли на помощь // Тул. Молодой коммунар. – 2017. – 7 июля. – С.40.

В Музее-усадьбе Л.Н. Толстого проходит второй Международный экологический лагерь.

**Деньги на воздух** // Рос. газ. – 2017. – 27 апр. – 3 мая. – С. 18.

Тульская область направит миллиард рублей на экологию.

**Доклад** об экологической ситуации в Тульской области за 2016 год // Тульские известия. – 2017. – 30 июня. – С. 3 – 8.

Доклад включает данные мониторинга окружающей среды и природоохранной деятельности в Тульской области.

**Думай** «по-зеленому» - береги природу ! // Тул. Молодой коммунар. – 2017. – 19 мая. – С. 3.

В Туле состоялся финальный этап областного слета юных экологов.

**Жизлов, А.** Под знаком экологии / Андрей Жизлов // Тульские известия. – 2017. – 11 апр.

В Тульской областной Думе прошел «Час контроля», на котором о главных мероприятиях Года экологии в Тульской области рассказал глава профильного регионального министерства Юрий Панфилов.

**Зеленый** город // Тул. Молодой коммунар. – 2017. – 28 апр. – С. 3.

В Год экологии в ЦПКиО им. П. П. Белоусова было высажено более 280 саженцев хвойных пород.

«**Земля** – наш общий дом» // Тул. Молодой коммунар. – 2017. – 11 июля. – С. 7.

Конкурс видеороликов по экологическим проблемам пройдет в Туле с 18 по 28 сентября. Информация.

**Иванова, Л.** О внешних факторах, эффектах и последствиях / Людмила Иванова // Тульские известия. – 2017. – 14 апр.

Экология региона: воздействие среды обитания на здоровье человека.

**Иванова, Л.** Печь стоит, завод химичит / Людмила Иванова // Тульские известия. – 2017. – 12 апр.

Природоохранные мероприятия на Косогорском металлургическом заводе.



**Иванова, Л.** Птицы и реки вызывают о гуманности / Людмила Иванова // Тульские известия. – 2017. – 31 марта.

Состоялась «прямая линия» с природоохранным прокурором М. В. Ратниковой.

**Иванова, Л.** Чистота начинается с каждого из нас / Людмила Иванова // Тульские известия. – 2017. – 12 апр..

Состоялся Третий экологический форум «Экологическая безопасность Тульской области», организованный региональной прокуратурой и Общественной палатой.

**Кириллова, М.** Первый тульский экофест / Мария Кириллова // Комс. правда. – 2017. – 6 июня. – С. 9.

На набережной Упы прошел первый городской экологический фестиваль.

**Контейнеры безопасности** // Тульские известия. – 2017. – 11 авг.

В Зареченском округе Тулы по пяти адресам установлены экобоксы, предназначенные для сбора и временного хранения использованных батареек, энергосберегающих ламп и ртутных термометров.

**Копаница, М.** Сохраним Ясную Поляну для будущих поколений / Михаил Копаница // Комс. правда. – 2017. – 26 апр. – 3 мая. – С. 15.

На территории музея-усадьбы Л. Н. Толстого «Ясная Поляна» прошел десятый этап акции «Сохраним Ясную Поляну для будущих поколений». Цель акции – восстановление лесных посадок.

**Левина, В.** Группа компаний «БРАЕР» : качественно, современно, надежно ! / Вероника Левина // Слобода. – 2017. – 2 авг. (№ 31). – С. 11.

Группа компаний «БРАЕР» провела конференцию «Экология строительных материалов».

**Лекции** на набережной // Тул. известия. – 2017. – 24 мая.  
4 июня в Туле пройдет экологический фестиваль.

**Литвинов, Д.** Экология для всех / Дмитрий Литвинов // Тул. Молодой коммунар. – 2017. – 4 авг. – С. 5.

В Год экологии в Тульской области впервые создана экологическая карта – электронный ресурс, позволяющий получить достоверную информацию о состоянии окружающей среды региона.

**Ломова, А.** Ели для Ясной / Анна Ломова // Тул. известия. – 2017. – 11 окт. – С. 3.

Поддержка стабильности и неизменности ландшафта заповедника «Ясная Поляна». Осенняя посадка елей волонтерами и активистами Общероссийского народного фронта.

**Мариничева, Т.** Прокуратура и общественность : диалог состоялся / Татьяна Мариничева // Тул. Молодой коммунар. – 2017. – 31 марта. – С. 11.

В Общественной палате Тульской области прошел прием граждан по вопросам о несоблюдении природоохранного законодательства.

**Медведева, С.** Зеленый год / Софья Медведева // Тульские известия. – 2017. – 3 марта.

В региональном отделении партии «Единая Россия» объявили о старте проекта «Экология России – 2017».

**Медведева, С.** Пять тысяч саженцев – для тульских парков / Софья Медведева // Тул. известия. – 2017. – 4 октября.

В Тульской области стартовала осенняя декада посадки деревьев. До начала холодов в парках города оружейников появятся 2300 молодых саженцев.

**Медведева, С.** Рыбные реки, чистые берега / Софья Медведева // Тульские известия. – 2017. – 22 авг. – С. 1.

Парни и девушки приехали в Заокский район на уборку берегов реки Ока. В нынешнем году в Тульской области в четвертый раз прошла акция «Вода России».

**Митрофанов, С.** Лес своими руками / Сергей Митрофанов // Тул. известия. – 2017. – 11 окт. – С. 3.

В рамках ежегодной Всероссийской акции «Живи, лес!» недалеко от Веневского села Богоявленка высадили 24 тысячи сеянцев сосны.

**Митрофанов, С.** Представлен проект границ охранных зон Тулы / Сергей Митрофанов // Тульские известия. – 2017. – 8 авг.

Историческое ядро и Зареченский округ.

**Моськина, Ю.** В Ясной Поляне – об экологии / Юлия Моськина // Тульские известия. – 2017. – 5 окт. – С. 17.

В музее-усадьбе «Ясная Поляна» прошло выездное заседание комитета по социальной политике Тульской областной Думы на тему «Экология. Образование. Культура: точки соприкосновения».

**Не рвите** цветы, занесенные в Красную книгу ! // Тула. – 2017. – 29 марта. – С. 15.

26 марта в Туле на пл. Ленина прошла акция «Берегите подснежник».

**Окруженные** средой // Тул. Молодой коммунар. – 2017. – 7 апр. – С. 3.

В Туле прошел Третий открытый форум «Экологическая безопасность Тульской области», который совместно провели региональная прокуратура и Общественная палата Тульской области.

**Олейник, Е.** «Все мы будем жить в Чистой стране» : [интервью руководителя регионального отделения по Тульской области Зеленого движения России «ЭКА» о том, как быть экологом в быту] / Екатерина Олейник ; беседовала Алина Полевая // Тула. – 2017. – 16 авг. – С. 14.

**От экологии** до искусства // Тульские известия. – 2017. – 6 июня.

В Туле прошел первый городской экологический фестиваль.

**Панина, У.** Вечная весна на улице Макара Мазая / Ульяна Панина // Тульский Молодой коммунар. – 2017. – 6 окт. – С. 6.

Акция «Вырасти дерево знаний» в школах Тульской области проходит с сентября. Её инициировал губернатор А. Дюмин. Смысл акции в том, чтобы каждый школьник посадил свое дерево. Так мальчишки и девчонки отмечают Год экологии.

**Панина, У.** Год экологии длиною в жизнь / Ульяна Панина // Тул. Молодой коммунар. – 2017. – 31 марта. – С. 7.

На очередном заседании Тульской областной Думы обсуждались вопросы экологии, чистоты окружающей среды.

**Панина, У.** Убрать стихийные свалки – небыстро и недешево / Ульяна Панина // Тульский Молодой коммунар. – 2017. – 1 сент. – С. 9.

Ликвидация накопленного экологического ущерба. Чаще всего этот термин употребляется для обозначения ликвидации свалок. Как правило, несанкционированных. Таковых в нашей области еще немало.

**Полевая, А.** Туляков учили жить в стиле «эко» / Алина Полевая // Тула. – 2017. – 7 июня. – С. 16.

На набережной Упы прошел первый экологический фестиваль.

**Праздничная экология** // Тульские известия. – 2017. – 21 июля. – С. 1.

В Туле началась подготовка к празднованию Дня города. В этом году праздничные мероприятия будут приурочены к Году экологии и пройдут под девизом «Чистота в городе – гармония в душе».

**Продолжается** создание леса Межнационального единства / подгот. Ирина Кузнецова // Тула. – 2017. – 17 мая. – С. 13.

В парке «Бежин луг 21 век» в Чернском районе продолжили высадку леса Межнационального единства.

**Прокурор** слушает // Тульские известия. – 2017. – 22 марта.

С 15 по 24 марта на территории региона в рамках подготовки к форуму «Экологическая безопасность Тульской области» проводится декада «Чистота региона – дело каждого».

**С точки зрения** охраны окружающей среды // Тул. Молодой коммунар. – 2017. – 18 авг. – С. 9.

Экологическую составляющую проекта «Тульская набережная» обсудили на заседании общественного совета при региональном министерстве природных ресурсов и экологии.



**Сделай** доброе дело - посади дерево // Тульский Молодой коммунары. – 2017. – 6 окт. – С. 3.

Молодые дубки и берёзки – всего 150 деревьев – пополнили зелёный фонд Тулы и Узловой.

**Скибинская, И.** Спасем природу и себя : в Тульской области планируется установить 300 специализированных контейнеров для сбора опасных отходов / Ирина Скибинская // Тул. Молодой коммунары. – 2017. – 23 июня. – С. 9.

**Спасская, Е.** О свалках, собаках и рыбах : [«прямая линия» с заместителем прокурора Тульской области, вопросы касались проблем с воздухом, водой и окружающей средой в целом] / Евгения Спасская // Тул. Молодой коммунары. – 2017. – 31 марта. – С. 11.

**Стихийные** свалки рекультивируют // Тульский Молодой коммунары. – 2017. – 1 сент. – С. 10.

В 2018 и 2019 годах, заявил глава администрации Богородицкого района.

**30 сентября** – Всероссийский субботник // Тульские известия. – 2017. – 28 сент. – С. 2.

Всероссийский экологический субботник «Зеленая Россия» запланирован в рамках мероприятий Года экологии.



**Чистые берега – чистые реки** // Тул. Молодой коммунар. – 2017. – 18 авг. – С. 2.

В Тульской области в четвертый раз проходит Всероссийская экологическая акция «Вода России».

**Чуканова, Н.** Лучшие проекты – зеленые / Нелли Чуканова // Тульские известия. – 2017. – 6 июня.

В Тульской области состоялся XI Международный яснополянский форум «Устойчивое развитие. Рациональное природопользование. Технологии здоровья».

**Экокарта** // Тул. Молодой коммунар. – 2017. – 23 июня. – С. 2.

Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области разработало экологическую карту региона.

**Экоконтейнеры** появятся в Туле в Год экологии // Тул. Молодой коммунар. – 2017. – 2 июня. – С. 2.

**Экологическая тропа** // Тульский Молодой коммунар. – 2017. – 1 сент. – С. 10.

Открылась 30 августа на территории Яснополянского участкового лесничества. Называется она «Малиновая засека». Экологическая тропа – это обустроенные, прогулочно-познавательные маршруты, создаваемые с целью экологического просвещения населения через специально установленные информационные стенды.



**Экология** Тульской области в цифрах и фактах // Слобода. – 2017. – 9 авг. (№ 32). – С. 3.

На портале правительства Тульской области опубликован доклад об экологической ситуации в регионе за 2016 год.



## **ЛУЧШИЕ ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ**

**Бектемирова, О.** Красноярские Столбы / Ольга Бектемирова // Свирель. - 2017. - № 8. - С. 4-7 : ил.

О Красноярском заповеднике "Столбы".

**Бушев, А.** Где залетает бурый ? / Александр Бушев // Рос. газ. – 2017. – 19 окт. – С. 1 ; 3 (прил. Союз).

Россия и Беларусь создадут трансграничную природную территорию «Заповедное Поозёрье».

**Иогансен, Н.** У самого Белого моря / Нильс Иогансен // Культура. – 2017. – 6 – 12 окт. (№ 35). – С. 1 ; 6.

Лапландский биосферный Заповедник в Мурманской области – один из крупнейших заповедников России.

**Иогансен, Н.** Шумит призывно Брянский лес / Нильс Иогансен // Культура. – 2017. – 14 – 20июля (№ 25). – С. 1 ; 3.

Заповедник «Брянский лес». Экологи и историки работают здесь вместе: защищают природу и хранят память о событиях Великой Отечественной войны.

**Рыбин, И.** Камышовые джунгли России / Иван Рыбин // Культура. – 2017. – 1 – 7 сент. (№ 30). – С. 6.

Астраханский биосферный заповедник. Один из старейших и самых экзотических природных объектов на территории страны. В основном его просторы – это заросшие тростником мелководья.

**Рыбин, И.** «Падь» родной земли / Иван Рыбин // Культура. – 2017. – 12-18 мая (№ 16). – С. 1 ; 4.

Заповедник «Кедровая падь» в Приморье – одна из наиболее значимых природоохранных зон России.

**Темирова, А.** «Предоставить природу самой себе и наблюдать результаты...» / Айшат Темирова // Наука и религия. – 2017. - № 9. – С. 13 – 17.

Заповедная Россия: страницы истории. Баргузинский заповедник близ побережья озера Байкал. История создания.

**ЛИТЕРАТУРА В ПОМОЩЬ ОБРАЗОВАНИЮ,  
САМООБРАЗОВАНИЮ, БИБЛИОТЕЧНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(новые поступления)**

**НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ ИЗДАНИЯ**

**Акимушкин, Игорь Иванович.** Занимательная биология / Игорь Акимушкин. - Санкт-Петербург : Амфора, 2015. - 317, [2] с. - (Популярная наука : еженедельное издание ; вып. № 10 (10), 2015).

**Алиев, Рамиз.** Изнанка белого. Арктика от викингов до папанинцев / Рамиз Алиев. - Москва : Паулсен, 2016. - 408 с. : ил.

**Мир холода** / [ред. Ирина Шадрина, перевод с англ. Ю. Амченкова]. - Москва : Махаон, 2015. - 32 с. : цв. ил. - (Удивляйся. Учись. Познавай) (Discovery education).

**Обухова, Ольга Ивановна.** Швейцария : страна гор и озер / [О. И. Обухова]. - Москва : Вече, 2015. - 335 с., [8] л. фот. цв., ил. - (Исторический путеводитель).

**Стефансон, Вильялмур.** Гостеприимная Арктика : [об экспедиции в Арктику в начале XX века] / Вильялмур Стефанссон ; [пер. с англ. А. Л. Кардашинского и Р. А. Брауде]. - Санкт-Петербург : Амфора, 2015. - 478, [1] с. - (Клуб путешественников : еженедельное издание).

**Супруненко, Юрий Павлович.** Байкал : край солнца и легенд / [Ю. П. Супруненко]. - Москва : Вече, 2016. - 319 с., [4] л. фот. цв., ил. - (Исторический путеводитель).

**Тайны живой природы.** Загадочные животные и растения / [сост. С. Реутов]. - Харьков : Клуб Семейного Досуга ; Белгород : Клуб семейного досуга, 2016. - 317 с. - (За гранью объяснимого. Феномены, аномалии, тайны).

**Хейзен, Роберт.** История Земли : от звездной пыли - к живой планете, первые 4 500 000 000 лет : перевод с английского / Роберт Хейзен ; [пер.: Тамара Казакова]. - 3-е изд. - Москва : Альпина нон-фикшн, 2017. - 343, [1] с.

**Чамовиц, Дэниел.** Тайные знания растений : что видят, слышат и помнят цветы и деревья / Дэниел Чамовиц ; [пер. с англ. З. А. Зарифовой]. - Москва : Центрполиграф, 2016. - 221, [2] с. : ил.

**Шейко, Наталья Ивановна.** Крым. Путешествие за здоровьем : исторический путеводитель / [Н. И. Шейко]. - Москва : Вече, 2016. - 255 с., [4] л. фот. цв. : фот., портр. - (Исторический путеводитель).



## О ЧЕМ УМОЛЧАЛИ УЧЕБНИКИ

**Антонова, Людмила Викторовна.** Удивительная география / Л. В. Антонова. - Москва : ЭНАС-КНИГА, 2016. - 222, [1] с. : ил., фот. - (О чем умолчали учебники).

**Еськов, Кирилл Юрьевич.** Удивительная палеонтология : история Земли и жизни на ней / К. Ю. Еськов. - Москва : ЭНАС-КНИГА, 2016. - 311, [1] с. : ил., карты, табл. - (О чем умолчали учебники).

**Ларина, Оксана Владимировна.** Удивительная экология / О. В. Ларина. - Москва : ЭНАС-книга, 2017. - 254, [1] с. : ил., фот. - (О чем умолчали учебники). -

**Ларина, Оксана Владимировна.** Удивительные явления природы / О. В. Ларина, Г. Н. Мошенская. - Москва : ЭНАС-КНИГА, 2017. - 211, [1] с. : ил. - (О чем умолчали учебники).

**Левитин, Вадим.** Удивительная зоология / В. Левитин. - Москва : ЭНАС-Книга, 2015. - 254, [1] с. : ил., фот. - (О чем умолчали учебники).

**Шильник, Лев.** Удивительная история освоения Земли / Лев Шильник. - Москва : Энас-Книга, 2016. - 276, [1] с. : ил., фот., портр. - (О чем умолчали учебники).

## СПРАВОЧНЫЕ ИЗДАНИЯ

**Бернацкий, Анатолий Сергеевич.** Сто великих загадок биологии : [энциклопедия / Бернацкий А. С.]. - Москва : Вече, 2015. - 415 с. : фот., портр. - (100 великих).

**Голубая планета** / [авт. текста К. Франко ; пер. с фр. А. Васильевой]. - Москва : Махаон, 2016. - 127 с. : ил. - (Энциклопедия знатока).

**Харькова, Ольга Юрьевна.** Красная книга. Бабочки, жуки и другие насекомые / Ольга Харькова. - Москва : Э, 2016. - 95 с. : цв. ил. - (Занимательная энциклопедия).

## ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА (ПРОИЗВЕДЕНИЯ)

**Даррелл, Джеральд.** Натуралист на мушке : [повести] / Джеральд Даррелл ; [пер. с англ. И. Е. Замориной, Л. Л. Жданова ; ил. И. Ф. Шипулина]. - Санкт-Петербург : Амфора, 2015. - 413, [2] с. : ил. - (Клуб путешественников : еженедельное издание ; вып. № 4 (4), 2015).

**Даррелл, Джеральд .** Сад богов : [роман] / Джеральд Даррелл ; [перевод с англ. Л. Л. Жданова ; худ.: И. Ф. Шипулин]. - Санкт-Петербург : Амфора, 2016. - 218, [2] с. : ил. - (В мире животных).

**Мои звери** : сборник / [сост. О. Дыдыкина]. - Харьков : Клуб Семейного Досуга, 2016. - 509, [1] с.

В сборник вошли произведения писателей: Сергея Баруздина, Владимира Дурова, Бориса Житкова, Федора Кнорре, Юрия Коваль и др.

## ИЗДАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ

**Волцит, Петр Михайлович.** Деревья и травы. 60 видов трав, деревьев и кустарников, которые должен знать каждый! : [для младшего школьного возраста] / П. М. Волцит ; [ил. А. А. Мосалова [и др.]]. - Москва : АСТ, 2016. - 63, [1] с. : цв. ил. - (Я познаю мир).

**Волцит, Петр Михайлович.** Как меняется погода? : [для младшего школьного возраста] / П. Волцит, Г.Граубин ; [худож. А. и И. Чукавины, А. Воробьев]. - Москва : АСТ, 2016. - 63, [1] с. : цв. ил. - (Почемучке обо всем на свете).

**Дилджер, Майк.** Дикае животные в нашем саду : [для детей до трех лет] / Майк Дилджер ; [ил. Сары Хорн]. - Москва : Росмэн, 2017. - 159, [1] с. : цв. ил., фот. цв.

**Дунаева, Юлия Александровна.** Дельфины и киты : [школьный путеводитель : для среднего и старшего школьного возраста] / Дунаева Ю. А. ; ил. А. А. Солоделовой]. - Санкт-Петербург : БКК, 2015. - 94, [1] с. : цв. ил. - (Узнай мир).

**Конюхов, Федор.** Антарктида : [для детей старше шести лет] / Федор Конюхов ; худож. Артем Безменов. - 3-е изд. - Москва : Настя и Никита, 2016. - 23, [1] с. : цв. ил. - (Настя и Никита ; вып. 111).

**Конюхов, Федор.** Как я стал путешественником : [для детей старше шести лет] / Федор Конюхов ; худож. Артем Безменов. - 4-е изд. - Москва : Настя и Никита, 2016. - 20, [2] с. - (Настя и Никита ; вып. 77).

**Конюхов, Федор.** Тихий океан : [для детей старше шести лет] / Федор Конюхов ; худож. Артем Безменов. - 2-е изд. - Москва : Настя и Никита, 2016. - 20, [4] с. : цв. ил. - (Настя и Никита ; вып. 139).

**Мокиевская, Наталья Витальевна.** Природа России : [для младшего школьного возраста / Мокиевская Н. В., Рысакова И. В. ; худож.: В. В. Бастрыкин, А. Е. Бринев, М. О. Дмитриев и др.]. - Москва : РОСМЭН, 2015. - 79 с. : цв. ил., фот. цв., карты - (Моя Россия).

**Оусланд, Бьерн.** В Арктику! Великое открытие Амундсена : [для младшего школьного возраста] / Бьерн Оусланд ; [перевод с норвежского Елены Рачинской ; рис. автора]. - Москва : Паулсен, 2015. - [48] с. : цв. ил. - (Великие экспедиции).

**Оусланд, Бьерн.** Южный полюс. Амундсен против Скотта : [для младшего школьного возраста] / Бьерн Оусланд ; [перевод с норвежского Светланы Машковой]. - Москва : Паулсен, 2015. - [56] с. : цв. ил. - (Великие экспедиции).



**Прокопович, Любовь Дмитриевна.** География : [для среднего школьного возраста] / Л. Д. Прокопович. - Москва : АСТ, 2017. - 255 с. : ил., рис., фот. - (Полный курс занимательных наук).

**Сафонов С.** Спасение челюскинцев. Как погиб пароход и выжили люди во льдах Арктики : [для младшего и среднего школьного возраста] / С. Сафонов, Ю. Бурлаков ; ил. Ольги Зинюковой. - Москва : Паулсен, 2016. - [30] с. : цв. ил. - (Великие экспедиции).

**Свирин, Александр Борисович.** На этой планете можно жить : [для среднего школьного возраста] / А. Б. Свирин, М. Ляшенко ; [худож.: Б. Маркевич, Н. Гришин]. - Москва : Престиж Бук, 2016. - 125, [2] с. : цв. ил. - (Книга знаний ; вып. 2).

**Тихонов, Александр Васильевич.** Подводное царство : [для занятий взрослых с детьми (текст читают взрослые) : для дошкольного возраста / Александр Васильевич Тихонов]. - Москва : Аванта : АСТ, 2016. - 47 с. : цв. ил., фот. цв. - (Всё для детского сада).

## СПРАВОЧНЫЕ ИЗДАНИЯ

**Беккет-Боумэн, Люси.** Джунгли : [для детей до 3 лет / Люси Беккет-Боумэн ; авт. адапт.: Элисон Келли ; пер. с англ. И. В. Травиной ; худ.: Натали Хинричсон]. - Москва : РОСМЭН, 2017. - 24, [7] с. : цв. ил., фот. цв., рис. - (Энциклопедия для малышей).

**Вологодина, Елена Владимировна.** Живая природа : [для среднего школьного возраста / Вологодина Е. В., Малофеева Н. Н., Травина И. В. ; худож. А. Г. Воробьев и др.]. - Москва : РОСМЭН, 2017. - 95 с. : цв. ил. - (Детская энциклопедия РОСМЭН).

**Вулканы** : [энциклопедия : для среднего школьного возраста / авт. текста Кристина Гоен ; пер. с фр. Марина Нейман ; худож. Мари-Кристин Лемайор и др.]. - Москва : Махаон, 2016. - 124, [1] с. : цв. ил., фот. цв. - (Детская энциклопедия "Махаон").

**Горы, леса и растительный мир** / [ред.: Ю. Феданова, А. Яшина, Е. Колузаева]. - Ростов н/Д : Владис, 2016. - 127 с. : цв. ил. ; 27. - (Большая детская энциклопедия).

**Дэвидсон, Сюзанна.** Киты и дельфины : [для детей до трех лет] / С. Дэвидсон ; [перевод с англ. И. Н. Чаромской]. - Москва : Росмэн, 2017. - 47, [1] с. : цв. ил. - (Детская энциклопедия).

**Живая планета** : [для среднего школьного возраста] / [авт. текста Э. Паруасьен ; пер. с фр. А. Гилярова]. - Москва : Махаон, 2016. - 127 с. : ил. - (Энциклопедия знатока).

**Жизнь леса** : [для среднего школьного возраста / авт. текста М. Р. Пимон ; пер. с фр. Анна Васильева]. - Москва : Махаон, 2017. - 127 с. : цв. ил. - (Твоя первая энциклопедия).

**Зеленая планета** : [для среднего школьного возраста] / [авт. текста Э. Паруасьен ; пер. с фр. А. Васильевой]. - Москва : Махаон, 2016. - 127 с. : ил. - (Энциклопедия знатока).

**Магидович, Вадим Иосифович.** Географические открытия : [для среднего школьного возраста / В. И. Магидович, Н. Н. Малофеева, Е. В. Широлина]. - Москва : Росмэн, 2016. - 95 с. : ил., фот. цв., портр. - (Детская энциклопедия РОСМЭН).

**Природа** : [энциклопедия для малышей : детям до трех лет] / [текст Эмили Бомон ; худож. Сильви Мишле ; перевод с французского Вадима Левина]. - Москва : Махаон, 2016. - [30] с. : цв. ил.

**Старкова О. В.** Географический атлас для детей. Мир и человек : [полный иллюстрированный географический атлас : для среднего школьного возраста] / О. В. Старкова. - Москва : АСТ, 2016. - 80 с. : цв. ил., м. карты.

**Тихонов, Александр Васильевич.** Жизнь океана : [для среднего школьного возраста] / А. В. Тихонов ; [худож. Ольга Беловодова]. - Москва : АСТ, 2016. - 221, [3] с. : цв. ил. - (Самая умная энциклопедия).

**Тихонов, Александр Васильевич.** Красная книга России. Животные : [для среднего и старшего школьного возраста / А. В. Тихонов]. - Москва : Росмэн, 2016. - 238 с. : цв. ил., карты.

**Травина, Ирина Владимировна.** Красная книга : [для среднего школьного возраста] / И. В. Травина ; [худож.: Ф. Е. Войтов, Е. А. Комракова, Л. В. Корнилова [и др.]. - Москва : Росмэн, 2017. - 95, [1] с. : цв. ил. - (Детская энциклопедия РОСМЭН).

**Травина, Ирина Владимировна.** Красная книга России : [для младшего школьного возраста / Ирина Владимировна Травина ; худож.: В. В. Бастрыкин, А. В. Казьмина, В. Д. Колганов и др.]. - Москва : Росмэн, 2017. - 79 с. : цв. ил., фот. цв. - (Моя Россия).

**Травина, Ирина Владимировна.** Удивительные растения : [для детей до трех лет] / И. В. Травина. - Москва : Росмэн, 2017. - 47, [1] с. : цв. ил. - (Детская энциклопедия).

**Хенкель, Кристина.** Лес : [увлекательная мини-энциклопедия для детей 4-7 лет : зачем?, отчего?, почему? / Кристина Хенкель ; [ил. Даниэла Прусс ; перевод Александра Зайцева]. - Москва : АСТ, 2015. - 24 с. : цв. ил. - (Мини-энциклопедия).



## ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА (ПРОИЗВЕДЕНИЯ)

Чем отличаются школьные учебники от любимых детских книг? Тем, что книги читать всегда интересно и весело, а учебник иной раз скучновато, хотя и полезно. Однако есть такие книги (даже сборники стихов), которые с успехом могут заменить собой настоящий учебник. Книги замечательных писателей Виталия Бианки, Ивана Соколова-Микитова, Яна Ларри и других вполне могут дополнить учебники природоведения или биологии.

**Бианки, Виталий Валентинович.** Сказки : [для младшего школьного возраста] / Виталий Бианки ; худож. Е. Подколзин. - Москва : Стрекоза, 2016. - 157, [2] с. : ил., портр. - (Школьная программа).

В книгу писателя, великого знатока леса и его обитателей вошли «сказки-несказки»: «Оранжевое Горлышко», «Синичкин календарь», «Приключения Муравьишки», «Красная горка», «Кто чем поет?», «Чьи это ноги?», «Чей нос лучше?», «Сказки зверолова», «Лесные домишки».

**Бианки, Виталий Валентинович.** Тайна ночного леса : [рассказы : для младшего школьного возраста] / Виталий Бианки ; худож. : В. Стахеев, И. Стахеева. - Москва : Стрекоза, 2014. - 62, [1] с. : цв. ил. - (Библиотека школьника).

В книгу писателя-натуралиста вошли два рассказа: «Тайна ночного леса» и «Оранжевое Горлышко».

**Ларри, Ян.** Необыкновенные приключения Карика и Вали : [для среднего школьного возраста] / Ян Ларри ; худож.А. Кукушкин. - Москва : АСТ, 2016. - 412, [1] с. : ил. - (Классика для школьников) (Школьное чтение).

В замечательной фантастической книге про мальчика Карика и его сестру Валю (они выпили уменьшительной жидкости и улетели из дома на ставшей огромной и страшной стрекозе) рассказывается столько интересного о мире насекомых, что не всякий учебник за этой повестью угонится.

**Соколов-Микитов, Иван Сергеевич.** Русский лес : [для среднего школьного возраста] / Соколов-Микитов И. С. ; ил. В. Бастрыкина. - Москва : Эксмо : Олисс, 2014. - 94, [1] с. : цв. ил. - (Книги - мои друзья).

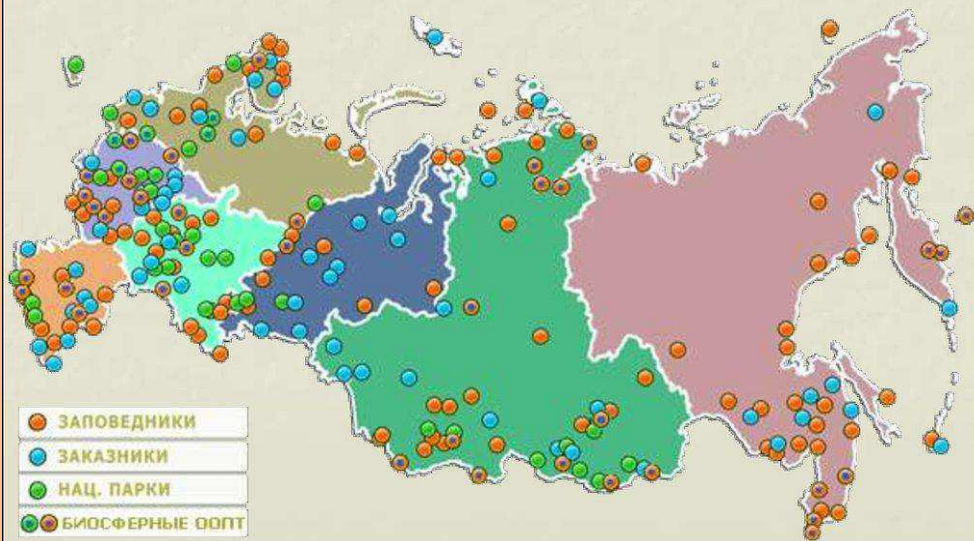
В книгу известного писателя, путешественника, охотника, знатока природы вошли рассказы: «Русский лес», «Лоси», «Медведи», «Дятлы», «Сойки», «Заяц», «Дрозды», «Журавли», «Лисицы», «Сороки», и другие.



# ГОД ЭКОЛОГИИ И ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ



## Особо охраняемые природные территории России



**Информацию вы можете получить  
в Центральной городской библиотеке  
им. Л.Н.Толстого.**

**ежедневно**

**с 11.00 до 19.00  
в воскресенье с 11.00 до 18.00  
выходной день – понедельник**

**НАШ АДРЕС:**

**г. Тула  
ул. Болдина, д. 149/ 10**

**ПРОЕЗД:**

**автобусами  
№ 9, 26, 18, 28  
троллейбусами  
№ 1, 2, 4, 5, 8, 11, 12  
трамваями  
№ 12, 14  
до остановки «Автовокзал»**

**ТЕЛЕФОН**

**35-34-38**

**Наш сайт: [www. tbclib. ru](http://www.tbclib.ru)**