



Государственное бюджетное учреждение культуры Рязанской области
«Рязанская областная универсальная научная библиотека имени Горького»
Кафедра периодических изданий

Каталог статей

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ НА СТРАНИЦАХ ЖУРНАЛОВ 2017 ГОДА

Выпуск 1



Рязань 2017

Оглавление

- Год экологии и особо охраняемых природных территорий в России
- Экология и право
- Особо охраняемые природные территории
- Дикие, но симпатичные
- Мир растений
- Экологический туризм
- Человеческий фактор, или Симптомы больной планеты
- Защитники природы
- Научные исследования и экология
- Экологический мониторинг и космическая оборона Земли
- Экологический фактор в промышленности, агропромышленном и лесном хозяйстве
- Экология жизни
- Мы в ответе за тех, кого приручили
- Экопанорама
- Экокалендарь
- Природа через объектив фотоаппарата
- Книжная полка
- Год экологии на страницах рязанских журналов
- Методическая копилка педагога
- Алфавитный указатель использованных журналов

Год экологии в России



*Родная земля – самое великопепное,
что нам дано для жизни. Ее мы должны
возделывать, беречь и сохранять всеми
силами своего существа.*

К. Паустовский

В 2017 году Россия отмечает столетие с начала формирования в нашей стране заповедной системы, включающей сегодня более 100 заповедников, свыше 100 национальных и природных парков, 70 федеральных и около 2000 региональных заказников. Все они удивительны, и все являются природоохранными учреждениями, имеющими целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных.

Экологическая проблема стоит особенно остро именно сейчас, когда научно-технический прогресс сделал из человека «хозяина» природы. Проблемы экологии обсуждаются учеными. О проблемах экологии все чаще говорят в СМИ. Нам необходимо прислушаться к тревожным голосам экологов, которые просят, даже умоляют бережно относиться к природным ресурсам.

Наше виртуальное издание, посвященное объявленному в 2017 Году экологии, подготовлено на основе материалов из журналов, поступающих в фонд Рязанской областной универсальной научной библиотеки имени Горького, и адресовано широкому кругу читателей. Оно будет полезно специалистам в сфере науки, производства, образования, культуры и всем, кто неравнодушен к состоянию экологии на нашей планете.

Статьи располагаются в тематических разделах по алфавиту авторов / названий статей. В течение года издание будет пополняться новыми материалами один раз в квартал. Все ссылки, подчеркнутые и выделенные жирным шрифтом, активны. В помощь читателю даются ссылки на

официальные сайты журналов, где можно ознакомиться с архивами и текущими публикациями по теме.

Как яблоко на блюде,
У нас Земля одна.
Не торопитесь, люди,
Все выскрести до дна.
Немудрено добраться
До скрытых тайников,
Разграбить все богатства
У будущих веков.
Мы общей жизни зерна,
Одной судьбы родня,
Нам пировать позорно
В счет будущего дня.
Поймите это, люди,
Как собственный приказ,
Не то Земли не будет
У каждого из нас.

М. Дудин

[НАВЕРХ](#)

Экология и право



Каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам.

Конституция Российской Федерации,
ст. 58; ред. 2017 г.

Президентом Российской Федерации В.В. Путиным был подписан Указ о проведении Года особо охраняемых природных территорий России (указ № 392 от 1.08.2015 г.), а затем и Года экологии в России (указ № 7 от 5.01.2016 г.) в целях привлечения внимания общества к вопросам сохранения объектов природного наследия и в связи с исполняющимся в 2017 году 100-летием создания в России первого государственного природного заповедника.
(http://rounb.ru/uploads/userfiles/pdf/2016/ukz_rf_oexter.pdf<http://www.kremlin.ru/events/president/news/51142>)

О внесении изменений в Закон РФ «О недрах»: постановление Государственной Думы Федерального Собрания РФ от 10 марта 2017 г. № 926-7 ГД // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 8 (20 февраля). – С. 2891 (ст. 1193).

Статья информирует, что Государственная Дума Федерального Собрания РФ постановляет принять в первом чтении проект Федерального закона «О недрах» по вопросу предоставления права пользования участками недр местного значения для разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых
(<http://www.szrf.ru/doc.phtml?nb=edition00&issid=2017008000&docid=46>)

О внесении изменений в Положение о распределении общих допустимых уловов водных биологических ресурсов применительно к видам квот их добычи (вылова): постановление Правительства Рос. Федерации от 16 февраля 2017 г. № 199 // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 9 (27 февраля). – С. 3290-3293 (ст. 1362).

Правительство Российской Федерации постановило утвердить ряд изменений, которые вносятся в Положение об общем допустимом улове определенных видов водных биоресурсов – он не должен превышать 20 процентов общих допустимых уловов, определяемых в перечне, утвержденном в соответствии с ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».

(<http://www.szrf.ru/doc.phtml?nb=edition00&issid=2017009000&docid=89>)

О мерах, принимаемых Правительством РФ по предотвращению и ликвидации природных пожаров, сохранению и восстановлению лесов: постановление Совета Федерации Федерального Собрания РФ от 29 марта 2017 г. № 86-СФ // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 14 (3 апреля). – С. 4293-4298 (ст. 2026).

Несмотря на принимаемые меры, природные и лесные пожары по-прежнему остаются главным фактором, оказывающим негативное влияние на состояние лесов, их ресурсного и экологического потенциала. (<http://www.szrf.ru/doc.phtml?nb=edition00&issid=2017014000&docid=34>)

О порядке осуществления Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека мониторинга воздействия на человека и окружающую среду генно-инженерно-модифицированных организмов и продукции, полученной с применением таких организмов или содержащей такие организмы, и контроля за выпуском таких организмов в окружающую среду: постановление Правительства Рос. Федерации от 13 марта 2017 г. № 281 // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 12 (20 марта). – С. 3976-3977 (ст. 1724).

В соответствии со статьей 7 Федерального закона «О государственном регулировании в области генно-инженерной деятельности» Правительство РФ постановило: Федеральной службе по надзору в сфере благополучия человека провести мониторинг воздействия на человека и окружающую среду генетически модифицированной пищевой продукции; осуществлять контроль за выпуском генетически модифицированных организмов в окружающую среду; информировать и принимать решительные меры в случае выявления по результатам мониторинга негативного воздействия на здоровье и (или) окружающую среду.

(<http://www.szrf.ru/doc.phtml?nb=edition00&issid=2017012000&docid=103>)

О создании национального парка «Сенгилеевские горы»: постановление Правительства Рос. Федерации от 16 марта 2017 г. № 306 // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2017. – № 13 (27 марта). – С. 4164 (ст. 1933).

Правительство Российской Федерации постановляет: создать в Ульяновской области на территории муниципальных образований Сенгилеевский район, Чердаклинский район и города Новоульяновск национальный парк «Сенгилеевские горы» общей площадью 43 697 гектар. (<http://www.szrf.ru/doc.phtml?nb=edition00&issid=2017013000&docid=143>)

Анисимов, А.П. Развитие системы особо охраняемых территорий в контексте концепции устойчивого развития: дискуссионные вопросы // Аграрное и земельное право. – 2017. – № 1(145). – С. 46-52.

В статье предлагается по-новому посмотреть на развитие системы особо охраняемых природных территорий в контексте концепции

устойчивого развития и создать систему поиска баланса экономических, экологических и социальных интересов граждан, предпринимателей и природоохранных органов власти.

Арямов, А.А. К вопросу о понятии «животное» в уголовном праве // Закон и право. – 2017. – № 2. – С. 19-21.

Автор научной статьи предпринял попытку переосмысления понятия «животное», нередко используемое при конструировании диспозиции норм Особенной части УК РФ. Выводы, к которым пришел автор, позволяют устранить ряд пробелов законодательной техники, присутствующие в действующем УК РФ.

Гуласарян, А.С. Правовой статус Международных фондов для компенсации ущерба от загрязнения нефтью // Международное публичное и частное право. – 2017. – № 1. – С. 30-34.

Впервые в отечественной правовой литературе освещаются вопросы правового статуса международных фондов для компенсации ущерба от загрязнений нефтью, структура их органов и порядок деятельности. Раскрывается роль фондов в борьбе с инцидентами, вызывающими загрязнение нефтью.

Залиханов, М.Ч. Почем недра для народа? / М.Ч. Залиханов, С.А. Степанов // Энергия. – 2017. – № 3. – С. 57-61.

Состоявшиеся в конце прошлого лета парламентские слушания «Совершенствование правового регулирования в сфере недропользования» еще раз выявили целый комплекс проблем в законодательном обеспечении сохранности и рационального использования природных ресурсов страны.

Особую тревогу вызывают вопросы промышленной и экологической безопасности при недропользовании.

Иванова, С.В. Теоретические основы государственного управления в сфере охраны и использования животного мира // Аграрное и земельное право. – 2017. – № 1(145). – С. 136-143.

В постоянной рубрике журнала «Экологическое право» сообщается о теоретических основах государственного управления в сфере охраны и использования животного мира.

Киселев, А.А. Поможет ли климату парижское «лекарство»? / А.А. Киселев, И.Л. Кораль // Природа. – 2017. – №1. – С. 65-67.

В декабре 2015 г. подписано Парижское соглашение по климату. Согласно его условиям, нужно добиться, чтобы рост глобальной температуры не превзошел 2°C. Какие же обязательства по сокращению эмиссии парниковых газов взяли на себя крупнейшие страны? Почему выводы специалистов оказались столь неоднозначными? И, наконец, в чем

отличия основных положений нового соглашения от его предшественника – Киотского протокола?

Левинзон, С.В. Экология и энергетическая безопасность (законодательная и нормативно-правовая база) // Энергия. – 2017. – № 3. – С. 65-76.

Международное право призвано закрепить принципы сотрудничества государств, направленные на обеспечение международной энергетической безопасности. Глобальная природа энергетических проблем показывает, что энергетика представляет собой комплексную сферу сотрудничества между государствами, охватывающую одновременно экономическую, экологическую сферы, а также сферу безопасности государств.

В статье приводится анализ современного массива нормативного материала и международной практики по этому вопросу.

Максанова, Л.Б. Нормативно-правовые основы регулирования развития туризма в бассейне озера Байкал: экологический аспект // Туризм. – 2017. – № 1. – С. 3-8.

Рассматриваются различные аспекты нормативно-правового регулирования развития туризма на Байкальской природной территории. Выделены особенности в практике применения норм действующего федерального законодательства по созданию условий для развития туризма в бассейне озера Байкал. Определены основные проблемы и противоречия в законодательстве, регулирующем развитие туризма на Байкальской природной территории, даны предложения по их устранению.

Малая, Т.Н. Место принципа полного возмещения вреда, причиненного окружающей среде, в системе принципов государственной политики в области экологического развития / Т.Н. Малая, И.Н. Жочкина // Аграрное и земельное право. – 2017. – № 1(145). – С. 132-135.

В статье, опубликованной в рубрике «Экологическое право», утверждается, что выделение принципа полного возмещения вреда, причиненного природным объектам, вызвано необходимостью восстановления нарушенных естественных экологических систем, но его реализация возможна лишь при одновременной реализации иных принципов экологической политики.

Морозов, А. Собаки как элемент техногенной среды // Энергия. – 2017. – № 3. – С. 77-80.

В 2010 г. в Госдуму РФ был внесен законопроект «Об ответственном обращении с животными», в котором хозяину животного запрещается истязать и избивать питомца, а также калечить и убивать.

Почему вообще потребовался такой нормативный акт, регулирующий, казалось бы, неотъемлемое право человека распоряжаться братьями нашими меньшими? В этом вопросе разбираются журналисты.

Сафаров, Д.И. Правовые основы участия институтов гражданского общества в защите экологических прав граждан // Государство и право. – 2017. – № 2. – С. 108-110.

В статье на опыте республики Узбекистан рассмотрены правовые аспекты участия институтов гражданского общества в защите экологических прав граждан, проведен анализ основных форм и методов участия институтов гражданского общества в защите экологических прав граждан.

Спиридонов, Д.В. Принудительное приостановление деятельности недропользователя: административная санкция или специальная мера воздействия согласно закону РФ «О недрах»? // Аграрное и земельное право. – 2017. – № 1(145). – С. 53-59.

Административное приостановление деятельности является эффективной мерой, побуждающей участников тех или иных общественных отношений при реализации своих прав и законных интересов поступать в полном соответствии с требованиями действующего законодательства. Проводится анализ этого вопроса в административном законодательстве и законодательстве о недрах.

Тимофеев, Г.А. Экологическая безопасность в системе национальной безопасности Российской Федерации / Г.А. Тимофеев, О.М. Орлинская // Власть. – 2017. – № 2. – С. 69-74.

В статье исследуются проблемы экологической безопасности в современной России. Выявлены особенности понимания экологической безопасности в рамках национальной безопасности.

Шаляпин, Г.П. О взаимодополнении положений аграрного и природоохранного законодательства, регулирующего оборот объектов рыбоводства, являющихся редкими и находящимися под угрозой исчезновения в дикой природе // Аграрное и земельное право. – 2017. – № 1(145). – С. 20-22.

Автор статьи акцентирует внимание на проблеме использования краснокнижных видов рыб в товарной аквакультуре. По результатам анализа норм природоохранного и аграрного законодательства даются предложения по процедуре оформления необходимых документов, легализующих рыбоводную деятельность в отношении редких и исчезающих видов.

[НАВЕРХ](#)

Особо охраняемые природные территории



Любой природоохранный заповедник – это великое чудо. Только здесь современный житель нашей планеты может прикоснуться к нетронутой цивилизацией природе.

В. Докучаев, академик

Заповедники имеют своей целью не только охранять те или иные растительные типы, редких животных и растения, но и обогащать истощенную природу ценными... породами животных и растений.

В. Алехин,
русский ученый-эколог

Под особо охраняемые природные территории (ООПТ) федерального, регионального и местного значения у нас занято более 207 миллионов гектаров (12 % территории страны). Среди охраняемых природных территорий 232 объекта федерального значения. В их составе 103 государственных заповедника, 48 национальных парков, 64 заказника, 17 памятников природы.

Самые главные ООПТ наделены международным статусом: 20 – под юрисдикцией Конвенции об охране Всемирного культурного и природного наследия, 42 включены во Всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО, 5 входят в число международных трансграничных резерватов. В списке объектов ЮНЕСКО Россия представлена десятью природными феноменами. Еще 19 значатся кандидатами на включение в этот престижный список.

ООПТ делятся на государственные природные заповедники – со строгим запретом на хозяйственное использование природных ресурсов; национальные парки – для охраны природы и отдыха людей; природные парки – со схожими функциями, но регионального подчинения; государственные природные заказники – специализированного профиля и разного временного назначения; памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады – в целях сохранения биоразнообразия.

Тринадцать с лишним тысяч ООПТ, составляющих национальный заповедный комплекс, – одно из наиболее значимых природоохранных достижений нашей страны, сложная, уникальная живая система, постоянно требующая защиты и нормативного регулирования. Главным девизом в этом деле должен стать принцип Гиппократа – «не навреди». Ведь природу обидеть так легко!

Алтайский заповедник // Биология в школе. – 2017. – № 3. – С. 2,3 (обл).

Читателям представлен короткий иллюстрированный репортаж о заповеднике.

Васильев, В. Колдовское озеро – голубой магнит // Живописная Россия. – 2017. – № 2. – С. 13-15.

Карстовые озера встречаются в различных областях нашей страны, хотя эти объекты до сих пор являются малоизученными. Почему вода в таких озерах прозрачная, минерализованная, не прогревается до температуры купания? Об этом подробно – в рубрике «Жемчужины России».

Власенко, Т. Там, на неведомых дорожках // Живописная Россия. – 2017. – №1. – С. 46-48: фот.

Любой природоохранный заповедник – это великое чудо. Однако, есть среди них совершенно уникальный заповедник «Тунгусский», расположенный в Эвенкийском районе Красноярского края. Здесь современный житель нашей планеты может прикоснуться к нетронутой цивилизацией природе. В очерке речь идет также о развитии экологического туризма в этих красивейших местах.

Вместо мусора // Огонек. – 2017. – № 12 (27 марта). – С. 18.

Заповедники – новый проект для полярных широт. В границах Арктического региона РФ создана 21 особо охраняемая природная территория федерального значения: 11 природных заповедников, 3 национальных парка, 7 природных заказников – общей площадью 27,1 млн га. До 2020 года предусмотрено создание одного государственного природного заповедника – «Медвежьих острова» в Республике Саха (Якутия). Подробнее об экологических планах на 2017 год – в данной статье.

Дзюба, О. Заповедные проценты – от трех до тринадцати... // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 1. – С. 74-75.

100 лет назад 11 января 1917 года указом Правительствующего сената был создан первый в России Баргузинский заповедник, главной целью которого стало сбережение соболей, оказавшихся к тому времени на грани полного уничтожения. В статье – история первого заповедника, факторы сосуществования местных жителей и особо охраняемых территорий на современном этапе.

Журавлев, А.Б. «Славное море, священный Байкал» // Энергия. – 2017. – № 1. – С. 46-49.

Экологические проблемы Байкала стали объектом обсуждения в ведущих СМИ и предметом заботы Министерства природных ресурсов и экологии РФ. О самых главных для сегодняшнего дня проблемах Байкальского водохранилища читайте в статье кандидата технических наук А.Б. Журавлева.

Заповедники и национальные парки России // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 1. – С. 45-47: фот.

В этом номере начинается цикл повествований об особо охраняемых территориях страны. Дается ссылка на сайты, где можно ознакомиться подробнее с информацией о заповедниках и национальных парках.

Заповедники и национальные парки России // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 2. – С. 34-35: фот.

Журнал продолжает знакомить читателей с наиболее красивыми местами страны. Читайте рассказ о Баргузинском заповеднике и первом национальном парке России – «Лосином острове». Материал статьи дополнен портретами участников Байкальской экспедиции, фотографиями пейзажей, даются ссылки на сайты заповедников.

Заповедные тропы «Азаса» // Живописная Россия. – 2017. – № 2. – С. 36-37.

Заповедник «Азас» расположен в центральной части Тоджинской котловины, на северо-востоке Республики Тыва. В летнее время на заповедных тропах можно встретить редкие и исчезающие виды растений, которые внесены в Красные книги РФ и Республики Тыва. Об этих местах читайте подробный репортаж на страницах номера.

Конькова, Е. Сто лет заповедано // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 3. – С.18-21.

Что такое заповедники и чем они отличаются от национальных парков? Зачем нужны охраняемые природные территории? Кто и как заботится о них? С какими проблемами они сталкиваются? Как можно побывать в национальных парках? Ответы на все эти вопросы читатель получит, прочитав статью известного биолога, опубликованной в рубрике «Экспертиза».

Коренева, А. Полярная жемчужина России // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 2. – С. 70-71: фот.

«Остров Врангеля» – один из известнейших заповедников России, славящийся своими красными закатами, причудливыми ледяными глыбами, редкими растениями и... суровым климатом. Этот остров не заселен, почти безжизненен, но признаки цивилизации здесь повсюду.

Небольшие островки первобытного мира, такие, как этот заповедный остров, являются одной из величайших ценностей нашей многострадальной планеты – о нем и пойдет рассказ в фоторепортаже.

Красноярский край // Живописная Россия. – 2017. – №1. – С. 26-30: фот.

Статья посвящена живописным местам Красноярского края, одного из самых необычных и уникальных уголков нашей страны с разнообразными природными зонами (от дикой и непроходимой тайги до больших степей и

тундры). Удаленность региона позволила сохранить и сформировать уникальные заповедники, заказники, национальные парки.

Лисовская, Е. Таймыр заповедный // Живописная Россия. – 2017. – №1. – С. 44-45: фот.

Северная часть Красноярского края – полуостров Таймыр. Более 10,5 млн. га этой северной страны занимают заповедники Таймыра – самые большие охраняемые территории России. Три заповедника – Большой Арктический, Таймырский и Путоранский, два федеральных заказника – Пуринский и Североземельский в 2013 г. были объединены в одно природоохранное учреждение – Объединенную дирекцию заповедников Таймыра.

Описание этих заказников – их уникальных ландшафтов, каньонов, рек, лесов и их обитателей – в статье, в конце которой даны реквизиты «Объединенной дирекции заповедников Таймыра» и адрес ее сайта в Интернете.

Мернова, М. Русская Ривьера // Вокруг света. – 2017. – №2. – С. 50-51.

Окрестности Абрау-Дюрсо называют русской Ривьерой. Здесь действительно есть на что посмотреть: озеро Абрау, озеро Сукко, государственный природный заповедник Утриш и потрясающе красивый вид на Черное море.

Мехонцев, В. И жить в гармонии с природой // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 2. – С. 66-67: фот.

В статье речь идет об одном из старейших научных природоохранных учреждениях РФ – Крымском природном заповеднике, которому недавно исполнилось 93 года. Этот заповедник – уникальная природная лаборатория, которая сохранилась в нетронутom состоянии благодаря усилиям предшествующих поколений.

Общество. Заповедники: 10 самых известных национальных парков и заповедников России // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 1. – С.72-73: фот.

По версии сайта Fishki.net в десятку самых известных заповедных мест России входят Забайкальский национальный парк, Алтайский, Ильменский, Байкало-Ленский и другие заповедники. В статье дается их краткое описание, иллюстрированное фотографиями.

Окно в природу: заповедники России // Биология в школе. – 2017. – № 1. – С. 2,3 обл.

В 2017 году журнал начинает публиковать материалы рубрики «Окно в природу» на обложках журнала. В первом выпуске публикуются краткие сведения о Большом Арктическом заповеднике – флоре и фауне, характерной для северных широт.

Окно в природу: заповедники России // Биология в школе. – 2017. – № 2. – С. 2,3 обл.

Журнал продолжает публикацию рубрики «Окно в природу». В этом выпуске представлен старейший в стране Баргузинский природный заповедник, расположенный на территории Северо-Байкальского района и созданный для защиты баргузинского соболя.

Синельникова, С.Д. Виртуальная экскурсия в Зейский заповедник/ С.Д. Синельникова, К. Гусейнов, В. Кочедыков, Х. Исаева // География и экология в школе XXI в. – 2017. – № 2. – С. 37-41: ил.

Сохранение и развитие системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ) – приоритетное направление экологической политики Российской Федерации. Амурской области посвящена конкурсная работа московских школьников в номинации «Моя мечта посетить ООПТ, в которой я никогда не бывал».

Тайны плато Путорана // Живописная Россия. – 2017. – №1. – С. 20-23: фот.

Плато Путорана – крупнейший монолитный горный массив Российской Арктики, которое называют «страной тысяч водопадов». Это единственный в Красноярском крае объект всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Здешние неповторимые по красоте места, поражают величием своих водопадов. Сюда организуются познавательные этнографические и экологические туры, предлагающие сплавы по речным долинам и каньонам, пешие и вертолетные прогулки, подледную рыбалку и, конечно, любование северным сиянием.

Трушин, О. В царстве бурых медведей // Живописная Россия. – 2017. – № 1. – С. 15-18: фот.

В рубрике «Заповедный край» читателям предлагается начать знакомство с Россией именно с Камчатки, особенно тем, у кого она ассоциируется с морозом, и конечно, медведем.

Чибилев, А.А. История и современное состояние заповедного дела в России // Вестник Российской академии наук. – 2017. – № 3. – С. 231-241.

В статье представлен краткий обзор истории заповедного дела в России, анализируются истоки современных представлений о заповедниках. Автор настаивает на необходимости сохранения статуса «неприкосновенных территорий девственной природы, взятых под охрану на вечные времена», а также призывает объявить мораторий на изъятие заповедных территорий для хозяйственных и рекреационных целей.

Щапова, Г. Заповедник Талашкино // Будь здоров. – 2017. – № 2. – С. 88-94.

В восемнадцати километрах южнее Смоленска, там, где струится среди древних курганов река Сож, находится заповедник Талашкино. Между вековыми липами, ясенями и березами старинного парка извилистая тенистая

аллея спускается к полужаросшим прудам. Об истории и достопримечательностях этого заповедника читайте в статье.

Энциклопедия парков // География. – 2017. – № 1-2. – С. 42-48: фот.

В рубрике «Место на карте» журнал продолжает цикл статей об особенных местах – особо охраняемых природных территориях нашей страны. Статьи сопровождаются замечательными фотографиями.

Энциклопедия парков // География. – 2017. – № 3-4. – С. 54-57.

Статья продолжает цикл статей о природе нашей страны и посвящена Курильскому государственному природному заповеднику, Олекминскому заповеднику, государственному природному заповеднику «Остров Врангеля», Приокско-Террасному биосферному заповеднику, Сихотэ-Алинскому биосферному заповеднику, государственному природному заповеднику «Столбы».

Юнак, В. Острова России, Карское море // Живописная Россия. – 2017. – № 2. – С. 2-7.

В этом номере заканчивается рассказ об островах Карского моря. Речь в данной статье пойдет об архипелаге Северная земля, который находится на границе Карского моря и моря Лаптевых, о его необычном растительном и животном мире.

[НАВЕРХ](#)

Дикие, но симпатичные



*Природа не имеет органов речи,
но создает языки и сердца, при
помощи которых говорит и
чувствует.*

И. Гете

Вехов, Г. Судьба лабрадорской гаги // Охота. – 2017. – № 3. – С.14-15: фот.

В статье описаны четыре вида гаг, известных современной науке, и лабрадорская гага, ареал которой охватывал очень ограниченную территорию Атлантического побережья Северной Америки.

Зайцев, В. Дать на лапу// Вокруг света. – 2017. – № 1. – С. 30.

В рубрике «Круговой обзор» рассказывается о символе Аргентины – ягуаре. Он имеет национальный статус природного достояния, но в начале XX в. животное оказалось на грани исчезновения.

Жуков, Б. Собаки с волчьим билетом // Вокруг света. – 2017. – № 2. – С. 92-97.

Продолжая рубрику «Зоология», автор рассказывает историю о том, как дерзкий пришелец (дикая собака динго) воцарился на целом континенте, уничтожив почти всех своих конкурентов.

Максимова, Е. Братья Мед и их режиссер // GEO. – 2017. – № 3. – С. 26.

Оказывается, существует «медведариум», в котором на игровой площадке резвятся медвежата. Про них даже был снят сериал «Братья Мед» известным чешским режиссером Вацлавом Халоупеком.

«У всех зверей разные характеры», – утверждает лучший друг чешских животных и делится с читателями своими наблюдениями.

Егоров, Г. Амурский тигр // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 2. – С. 36.

Новая тематическая колонка знакомит читателей с «живыми символами России». В этом номере рассказ об амурском тигре, местах его обитания. Приводятся сведения об оценке численности данной популяции и о принятых мерах по ее охране.

Дается ссылка на сайт, где можно подробнее ознакомиться с этим редким видом и скачать раскраску «Тигр» для маленьких любителей животных.

Глотова, А. Борнейский дымчатый леопард // Друг. Кошки. – 2017. – № 1-2. – С. 54-55.

Борнейский (или калимантанский) дымчатый леопард – малоизученный вид. На сегодняшний день этот вид леопарда является одной из самых редких кошек в мире и относится к уязвимым видам, нуждающимся в защите. Загрязнения окружающей среды, вырубка лесов, переделка природных мест в плантации каучука серьезно могут отразиться на выживаемости леопардов, а также других видов животных.

Иванов, В. Иволга на почтовых марках // Охота. – 2017. – № 2. – С. 47: фот.

В статье сообщается о том, как почтовые марки помогают узнать, какие виды иволг встречаются у нас в России, где зимуют и обитают эти красиво поющие птицы.

Как мало мы о них знаем // Знание – сила. – 2017. – № 1. – С. 103-104.

Оказывается, морские скаты жуют свою еду, как коровы; голуби умеют «читать»; некоторые слизни являются плотоядными; рыбы могут стать неприметными для охотящихся на них хищников; тараканы задерживают свое дыхание более чем на 40 минут; коровы нападают на людей. Эти и другие интересные факты узнаете, прочитав статью.

Как мало мы о них знаем // Знание – сила. – 2017. – № 2. – С. 106.

Журнал продолжает публиковать интересные факты о жизни насекомых, зверей и птиц.

Карцев, В. Кто усами шевелит? // Наука и жизнь. – 2017. – № 3. – С. 81-86: фот.

О различных насекомых и о сенсиллах, чувствующих органах членистоногих, рассказывается в рубрике «Лицом к лицу с природой».

Кваша, С. Птичья графика // GEO. – 2017. – № 1. – С. 50-59.

В рубрике «Природа» автор статьи знакомит читателя с новым понятием – орнитографией, с помощью которой можно еще раз узреть красоту природы.

Климов, В. Материнство, или Родители и дети // Знание – сила. – 2017. – № 1. – С. 105-113.

Чтобы обеспечить продолжение своего рода, животные преодолевают немыслимые препятствия. Появление на свет новое живое существа – главная победа в жизни животных, а для новорожденного – первый шаг на опасном и тернистом пути. В мире дикой природы великое множество примеров самой преданной любви, верности, жертвенности.

Климов, В. Рыбы на деревьях // Чудеса и приключения. – 2017. – № 1. – С. 70-73.

Природа все время преподносит нам чудесные факты из жизни живых существ. Автор знакомит читателей с необыкновенной рыбкой, которая сегодня выбралась наружу и стала, по существу, земноводной.

Мухачев, А. Древние птицы Севера // Охота. – 2017. – № 2. – С. 24-25: фот.

На севере нашей страны гнездятся древние птицы – гагары. О том, какие виды этих птиц существуют, как их различить по внешнему виду, куда совершают свои перелеты, а также об их поведении и анатомических особенностях, читайте в статье.

Нудельман, Р. Превосходный панголин // Знание – сила. – 2017. – № 3. – С.122-124.

Вы когда-нибудь слышали о таком животном – панголин? Оказывается, что панголин – это по многим параметрам уникальное существо. Автор статьи рассказывает о том, какими особенностями обладает этот зверь и почему браконьеры убивают в год около 100 тысяч панголинов, что составляет 20% всего мирового рынка нелегально убиваемых животных.

Носов, А. Не так уж прост медведь // Наука и жизнь. – 2017. – № 3. – С. 87-89: фот.

Медведь удивительно сообразительный, любознательный и шустрый зверь. Он умеет ловить лапами рыбу в речке, проявляя «не медвежью» выдумку; в случае опасности медвежонок быстро залазает на высокое дерево, где его не достанет взрослый хищник; он не прочь и «помузицировать». О необычных способностях медведей читайте в статье.

Патрина, Т. Сонное царство // Вокруг света. – 2017. – № 2. – С. 28-29.

О том, как спят разные виды животных читайте на страницах журнала в рубрике «Инфографика».

Филонов, М. Друзья спешат на помощь // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 3. – С. 36-37.

Животные часто приходят к нам на помощь, выручая из передряг, а порой даже спасая жизнь. За последние три года зарегистрировано 1100 случаев сознательного спасения людей животными. О том, какие животные и из каких побуждений делают это, читатели узнают из данной статьи.

[НАВЕРХ](#)

Душа «зеленого народа»



*Уметь удивляться каждому растению,
каждому листочку – вот поистине бесценное
свойство человеческой души.*

И. Мичурин

Быкасов, В. Е. Каменная береза Камчатки // Природа. – 2017. – № 2. – С. 89-95: фот.

Уже само название – каменная береза – способствует восприятию этого дерева как образца крепости, стойкости, мужества. А уж внешний вид камчатской (каменной) березы говорит сам за себя – мощный кряжистый ствол диаметром 60-70 см укрыт «броней» толстой коры. Даже спил этого дерева не тонет в воде, вследствие высокой плотности древесины...

В статье рассказывается о том, что без сохранения каменноберезняков генофонд тихоокеанских лососей может быть потерян навсегда и предлагается придать Камчатскому гидроэкорегionу статус мирового управляемого резервата дикой природы с внесением его в список объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

Комаров, С.М. Растения и мораль // Химия и жизнь – XXI век. – 2017. – № 2. – С. 40-42.

Игнобелевская премия мира 2008 года досталась швейцарской правительственной организации – Федеральному этическому комитету, подготовившему доклад, в котором поднял вопрос: нравственны ли растения?

А каковы, по-вашему, морально-этические нормы человека по отношению к растениям? Над этой темой вместе поразмышляем за чтением данной статьи...

Лапшина, И. Душа «зеленого народа» // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 1. – С. 44-45.

Растения не имеют видимых органов, но они способны чувствовать, имеют память, между человеком и растением возникает незримая связь, которая сохраняется даже на расстоянии – все это выявлено в результате опытов и экспериментов известных биологов, о которых рассказывается в этой статье.

Таким образом, у «зеленого народа» – представителей растительного мира – есть душа и, если бы об этом знало больше людей, то они бы бережней относились к растениям, и те, в свою очередь, были бы красивее и плодороднее.

Макарова, М. Тропическая экзотика «Аптекарского огорода» // Знание – сила. – 2017. – № 2. – С. 70-73: ил.

В Ботаническом саду МГУ «Аптекарский огород» круглый год восхищает роскошным цветением разнообразных представителей флоры. Здесь можно встретить и самую большую кувшинку в мире, и экваториальные хищные растения, и пестрое разнообразие экзотических орхидей, и огромную коллекцию суккулентов. Все они являются редкими видами растений, о которых будет интересно узнать, посетив выставку или прочитав о них в журнальной рубрике «Чудеса природы».

Новиков, Ю. Дерево поможет // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 3. – С. 14-15.

Зеленое дерево, зеленый куст... Разве можем мы себе представить нашу жизнь без их благодатной сени? Без них немыслима наша Земля и наша жизнь на ней.

Об удивительных свойствах и способностях листвы читатель узнает из рубрики «Целебная сила дерева».

[НАВЕРХ](#)

Экологический туризм



*Потому мы радуемся, попадая в природу,
что тут мы приходим в себя.*

М. Пришвин

Антонов, А.Л. Рыбы в горных озерах бассейна Амура // Природа. – 2017. – № 2. – С. 48-54.

Горные районы бассейна Амура в последние десятилетия подвергаются активному освоению – здесь разрабатываются месторождения полезных ископаемых, строятся ГЭС и формируются водохранилища, прокладываются автомобильные и железные дороги, вырубаются леса, активно развивается рыболовный туризм. Все это отрицательно влияет на разнообразие рыб.

Нерест рыбы на озере Букукунском – уникальное явление и важный элемент экологического туризма в Сохондинском заповеднике. Какие виды рыб водятся в местных озерах, об их популяциях и переселениях – читайте в статье.

Анциферова, А.В. Ботанические сады на берегах Невы // Биология. – 2017. – № 3-4. – С. 18-23.

В Северной столице России, одном из крупнейших европейских мегаполисов, в относительной близости от центра города есть райские уголки – очень красивые и интересные объекты живой природы, рекомендуемые для проведения экскурсий не только со школьниками.

Валерьева, О. «Алдын-Булак» – музей под открытым небом // Живописная Россия. – 2017. – № 2. – С. 34-35.

Республика Тыва – это один из немногих уголков Земли, где на сравнительно небольшом пространстве расположены почти все природные зоны с характерными для них представителями флоры и фауны. Этот объект обладает огромным потенциалом для развития туризма самых разных направлений.

Емельянов, Ю. Между Индигиркой и Колымой // Наука и жизнь. – 2017. – № 2. – С. 128-143.

Журнал «Наука и жизнь» продолжает рассказы о путешествиях, знакомя читателей с самыми живописными местами России. Хребет Черского занял свое место на карте после экспедиции С.В. Обручева в 1926 году. Огромные территории первозданной природы будоражат воображение: здесь и царство льдов, состоящее из гигантских полей слоистого льда, и

цветущие оазисы с редкими видами растений, птиц и животных, и цветные горы, и красивейшие болота, реки и водопады. Здесь же расположен Момский национальный природный парк – крупнейший в России.

Кончук, А. Заповедник «Убсунурская котловина» // Живописная Россия. – 2017. – № 2. – С. 18-20.

В этом номере – иллюстрированный рассказ о заповеднике Красноярского края. На территории охранных зон расположено значительное количество объектов познавательного, научного туризма и мест бальнеологических ресурсов. Подробно рассказывается о туристических маршрутах.

Кремень, А.С. Днепр – река славянского единения / А.С. Кремень, Д.В. Бабинова, А.В. Максимова // География и экология в школе XXI в. – 2017. – № 2. – С. 15-26.

Увлекательное повествование о роли Днепра в истории славян, об экологической ситуации в бассейне Днепра на Смоленщине.

Мироненко, С. Загадки Голубого озера // Наука и жизнь. – 2017. – № 1. – С. 136-142.

Автор рассказывает о необычном карстовом озере, с целью изучения которого в 2016 году была проведена экспедиция с участием геологов, подводников и экологов.

Михайлов, И. Вверх по течению Голедянки – эколого-природоведческая экскурсия для московских школьников // География. 2017. – № 3-4. – С. 28-37.

Экскурсия в долине Голедянки на территории московского лесопарка «Кузьминки» накапливает у учащихся образные и содержательные представления; формирует умение вести гидрологические, биологические наблюдения; учит анализировать направленность природных процессов, как в естественном течении, так и в связи с хозяйственной деятельностью человека. В статье описаны содержание, объекты экскурсии, остановки на туристическом маршруте.

Сехина, Е. Земля Первопроходцев / Е. Сехина, Л. Круглов // Вокруг света. – 2017. – № 3. – С. 22-70: фот.

О первопроходцах земель Сибири из отряда казаков Семена Дежнева и о впечатлениях современного путешественника Леонида Круглова, о России, которую можно открывать заново, читайте в этом репортаже.

Трофимова, Е.В. Удивительный карст в долине реки Синей // Природа. – 2017. – №1. – С. 48-54.

В июле 2015 г. участок долины реки Синей протяженностью в 190 км (в 200 км от Якутска) был включен в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

О чарующих своей красотой и величием пейзажах и о том, как боролись местные жители за прекращение работ по строительству карьера на этой территории, можно прочитать в статье.

[НАВЕРХ](#)

Человеческий фактор, или Симптомы больной планеты



На наших глазах за последние десятилетия увеличилось число природных катастроф, а в обозримом будущем, когда научно-технический прогресс продвинется еще дальше, мы все чаще будем сталкиваться с тяжелейшими экологическими ситуациями, если не научимся жить в мире с природой, техникой и между собой.

В.Черешнев –
академик РАН, биолог

Вагнер, В. Ждать ли милостей от природы // Химия и жизнь – XXI век. – 2017. – № 1. – С. 30-31.

По мере того как росла техническая мощь человека, росли и масштабы разрушений во всем мире. В результате засушены почвы, высушены реки и моря. Аральское море за вторую половину прошлого века высохло практически полностью из-за неправильного орошения почв и увлечения проектами по увеличению численности искусственных каналов.

Зайцев, А. Когда приходит «портовая волна»? // Знание – сила. – 2017. – № 1. – С. 78-79.

Ни одно стихийное бедствие не несет таких бедствий для человека, как цунами. Неожиданно появившись в спокойную погоду, при полном штиле – эта волна обрушивается на берег, уничтожая на своем пути все живое. Об этой стихии, причинах ее появления и возможностях предсказать и предотвратить ее читайте в рубрике журнала «Планета бурь».

Зайцев, В. Побочный эффект // Вокруг света. – 2017. – № 2. – С. 24-25.

Человечество может погубить не только стремительно развивающийся технический прогресс, но и обычный бытовой мусор, с катастрофической скоростью уничтожающий среду обитания людей. О том, какие меры необходимо принять для изменения ситуации, о способах утилизации мусора вы узнаете из статьи, опубликованной в рубрике «Картография».

Зайцев, В. Весовая категория // Вокруг света. – 2017. – № 3. – С. 22.

Из статьи, опубликованной в рубрике «Картография» можно узнать о том, какая связь существует между весом человека и потреблением глобальных ресурсов планеты.

Зайцев, А. Острова в море // Знание – сила. – 2017. – № 3. – С. 73-76.

Журнал продолжает публикации в рубрике «Планета бурь». В январском номере уже мельком говорилось о тайне вулкана Кумбре-Вьеха, извержение которого произошло 73 тысячи лет назад.

В третьем выпуске журнала рассказывается о том, как европейские геологи ведут наблюдения за сейсмической и вулканической активностью Канарских островов, чтобы вовремя оповестить свои страны, когда зародится цунами.

Родкин, М.В. Прогноз землетрясений: крушение надежд? // Наука и жизнь. – 2017. – № 2. – С. 50-55.

Каждая природная катастрофа имеет свою историю, а некоторые виды катаклизмов поддаются прогнозу. Об этом опыте рассказывает в своей статье доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник Института математической геофизики РАН М.В. Родкин.

Семина, А. Как нам жить дольше... // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 1. – С. 2-3.

Последние рукотворно-природные катаклизмы показывают, что если в ближайшие десятилетия наука не повернется лицом к Земле и природе, то необузданный «технический бум» сметет нас с лица Земли.

Автор статьи рассуждает о том, как жить, любить, творить и созидать во благо, при этом, разумно пользуясь землей и ее богатствами.

Шахмарданов, З.А. Биологически обусловленные болезни и болезни, создаваемые человеком // Биология в школе. – 2017. – № 3. – С. 18-22.

Планета Земля тяжело больна. Причины и признаки болезней многоплановы и многочисленны. Первая и главная причина – люди. Вся их деятельность направлена на нарушения нормального стационарного состояния экосистем, которые вызывают катастрофы, относящиеся по своей сути к болезням природы (катастрофы). Что относится к болезням природы, почему они происходят и как их лечить – об этом можно узнать, ознакомившись со статьей доктора биологических наук.

Шур, Т. Прогноз для вечной мерзлоты / Тед Шур // В мире науки. – 2017. – № 1-2. – С. 167-172.

Таяние льдов, происходящее за Северным полярным кругом, может ускорить изменение климата. Вопрос в том, насколько сильно. Об этом вы можете узнать, прочитав статью.

[НАВЕРХ](#)

Защитники природы



Охранять природу – значит охранять Родину.

М. Пришвин

Анина, Н. Летнее время коал // Химия и жизнь – XXI век. – 2017. – № 2. – С.27.

За введение летнего времени в Квинсленде, Западной Австралии, ратуют защитники дикой природы. Они уверены, что эта мера поможет сохранить численность здешних коал.

Баринов, О.Г. Цветущая обочина / О.Г. Баринов М.А. Барина // Биология. – 2017. – № 3-4. – С. 11-14.

Замечательно, когда участники движения волонтеров высаживают лес гектарами и озеленяют обочины километрами. Эта статья для тех, кому почему-либо не с руки в этом участвовать, но хочется, чтобы природа стала лучше. В статье рассказывается, как преобразовать мир с наименьшими затратами.

Давыдова, А. От сложностей к возможностям / А. Давыдова, М. Каминская // Экология и право. – 2017. – № 1. – С. 8-9.

Тема этого номера – состояние, проблемы и будущее экологического движения в России и мире. Статья коротко анонсирует основные статьи номера, а также освещает новые тенденции в российском и международном природоохранном движении.

Дзюба, О. Необходимо охранять особо охраняемые природные территории // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 1. – С.70.

Корреспондент журнала беседует с председателем Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды Ольгой Тимофеевой о том, что необходимо принять дополнительные меры по охране ООПТ. Речь идет о решении проблемы туризма и строительства в национальных парках и заповедниках на законодательном уровне.

Есипов, В. Подайте на дикую природу // GEO. – 2017. – № 2. – С. 4.

Журнал «GEO» поддерживает инициативу Всемирного фонда дикой природы (WWF) и является официальным партнером акции по сбору пожертвований на защиту дикой природы. С января 2017 года журнал запустил работу по проекту публикации социальной рекламы, где знаменитые личности выступают с этой акцией.

Как чистят Арктику // Огонек. – 2017. – № 12 (27 марта). – С. 18.

В этом номере в рубрике «Детали» опубликованы пилотные проекты по очистке от мусора Российской Арктики. Из них вы узнаете о «горячих экологических точках» Арктики, об оценке экологического ущерба в Арктической зоне, очистке Амдермы и острова Врангеля.

Кваша, С. Прогулки с мусором // GEO. – 2017. – № 1. – С. 30.

Американский эколог, чтобы привлечь внимание к проблеме утилизации мусора, придумал костюм из.... мусора и выступает в этом костюме с публичными лекциями, где рассказывает, как сделать жизнь более экологичной.

Киреева, А. Общественность и промышленные гиганты // Экология и право. – 2017. – № 1. – С. 37.

Небольшой материал рассказывает о конкретном региональном примере – успешной работе экологической общественной организации «Беллона» с промышленным загрязнением в Мурманской области.

Кувалдин, С. В погоне за воздухом // Экология и право. – 2017. – № 1. – С. 32-36.

Статья рассказывает о том, какова сегодня ситуация с атмосферными выбросами промышленных предприятий, о шагах, предпринимаемых властями и бизнесом, о том, как их оценивают экологические НКО, об успехах и вызовах экологического движения в этой области. Вывод, формулируемый в статье, говорит о том, что без объединения усилий властей, бизнеса и активистов – перемены невозможны.

Мащенко, А. Как начистить орден на груди планеты? // Российская Федерация сегодня. – 2017. – № 2. – С. 80-83.

В статье речь пойдет об экологических проблемах полуострова Крым, главной из которых является – свалки. Рядом с красивейшими горами Республики Крым скопились горы мусора, состоящие из 25-30 миллионов тонн бытовых отходов. А плато Ай-Петри захламлено незаконными постройками и небезопасными объектами, нарушающими экосистему природно-заповедного фонда Крыма. Решить эти проблемы в одиночку местным властям не по силам. В статье о том, кто помогает и что делается для очистки полуострова от мусора.

Никитин, Д.Б. Клуб юннатов – дом, зоопарк, лаборатория / Д.Б. Никитин, Н.Н. Сабина // Дополнительное образование и воспитание. – 2017. – № 2. – С. 60-63.

В этом клубе юных натуралистов в Санкт-Петербурге ребята вместе со взрослыми выходят с животными-инвалидами с очень непростой судьбой, стараясь компенсировать выпавшие на их долю несчастья; заботятся о слабеньких новорожденных и о старожилках, которым по человеческим

меркам давно минуло 100 лет. Этот клуб можно назвать и лабораторией, в которой учащиеся делают свои первые открытия, выполняют исследовательские работы и занимаются проектной деятельностью. Ребята глубоко заинтересованы в решении экологических проблем.

О проведении экологической акции. Письмо Департамента государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Минобрнауки России от 8 февраля 2017 г. № 09-326 // Вестник Образования России. – 2017. – № 5. – С. 30-31.

Письмо Департамента образования информирует, что с 1 марта 2017 г. Общественной палатой РФ запускается всероссийская экологическая акция «Марафон добрых дел».

По мере сил // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 3. – С. 46-47.

В рубрике «Наша почта» публикуются письма читателей, которые пишут о том, как они по-своему борются за спасение природы, охраняют леса от пожаров и захламления, спасают раненых птиц, ратуют против размещения охотничьих баз на заповедных территориях, ищут пути решения проблемы переработки и преобразования мусора, предлагают свои идеи.

Рагузина, Г. Полвека борьбы за плечами – что впереди? // Экология и право. – 2017. – № 1. – С. 10-16.

Таким вопросом открывает основную часть номера общий обзор, рассказывающий о становлении мирового экологического движения, зарождении его принципов и устремлений, о заметных вехах, определивших дальнейшие стратегии активистов в деле отстаивания экологических прав. В деле, которое, несмотря на некоторые сдвиги в последние десятилетия, далеко не закончено.

Старк, Д. Сделать выбор // Экология и право. – 2017. – № 1. – С. 38-41.

Статья рассказывает о деятельности эоактивистов в сфере обращения с мусором – области, в которой в России в последние годы можно отметить определенный рост осознания проблемы в обществе.

Старченко, Н. Заступник // Охота. – 2017. – № 2. – С. 26.

Чагодай – это знаменитые заливные луга с вековыми дубами по берегам красавицы-реки Ипути. В статье рассказывается о государственном инспекторе департамента природных ресурсов и экологии Брянской области М.П. Колоногом, яром защитнике этих мест от всех, кто привык поживиться за счет природы.

Сухова, С. Ключи от Севера // Огонек. – 2017. – № 12 (27 марта). – С. 16-19.

Международный арктический форум состоялся на неделе в Архангельске. На нем собрались представители полутора десятка стран, которых интересуют перспективы освоения региона.

О том, как подходить к освоению богатейшей полярной кладовой планеты в новом тысячелетии читателям рассказал на своих страницах журнал в рубрике «Тема номера».

Третьяков, В. Не губите, мужики, не губите // Свой. – 2017. – № 2. – С. 41-43: ил.

Наступивший 2017 г. объявлен в России Годом экологии, а также Годом особо охраняемых природных территорий. Минприроды, как заявляется в официальных документах, планирует уделять особое внимание заповедникам и экологии в целом. Запланированы мероприятия, «направленные на развитие идей заповедного дела, их популяризацию и усилие поддержки отечественной системы особо охраняемых природных территорий в обществе».

Личными соображениями и некоторыми сомнениями на сей счет делится с читателями журнала известный журналист, политолог, декан Высшей школы телевидения МГУ и телеведущий.

Усов, Е. Правила общения // Экология и право. – 2017. – № 1. – С. 42.

Взаимодействие общественных организаций со СМИ – важная тема в борьбе с экологическими проблемами. Как работать с информационным сопровождением того или иного проекта? В статье предлагается ряд коротких и емких рекомендаций, сопровождаемых цитатами участников ноябрьской Всероссийской конференции «Реальность и перспективы экологического движения в России».

Честина, Т. Из андеграунда в мейнстрим // Экология и право. – 2017. – № 1. – С. 44-45.

Как привлекать аудиторию к экологической тематике, используя современные тенденции и технологии? Об этом, предлагая свои идеи, рецепты, и опыт, беседуют представители российских некоммерческих организаций, у которых уже накоплен немалый опыт – и еще есть чему поучиться друг у друга.

Шевченко, Д. «Зеленые» горизонты // Экология и право. – 2017. – № 1. – С. 17-20.

Разговор о прошлом и перспективах экологической общественной деятельности отражен в статье, направляющей фокус на Россию и те проблемы, которым российскому экологическому движению необходимо найти решения.

Один из главных выводов статьи – для укрепления «зеленого» движения в стране необходимо сотрудничество с широкими инициативными сообществами и группами, работающими на основе волонтерского участия и привлекающими множество заинтересованной молодежи.

Юрьева, Е. Батарейки на выброс?! // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 1. – С. 4.

Всех жителей страны призывают выбрасывать опасный мусор в специально отведенное для этого место, не загрязняя им окружающую среду и последовать примеру жителей пос. Голубое, установивших контейнеры для раздельного сбора ламп, батареек и термометров.

Юрьева, Е. Квартира для трясогузки // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 3. – С. 28-30.

Когда люди стали опекать и охранять пернатых, появился праздник – День птиц. Во всем мире он отмечается 1 апреля. О том, когда и как этот день отмечался в нашей стране, какой подарок мы можем сделать для разных видов птиц своими руками (инструкция прилагается), вы узнаете из статьи.

Юрьева, Е. Марки – это выгодно! // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 1. – С. 5.

С 2017 года журнал начинает рубрику «Экопанорама», в которой знакомит читателей с экононовостями в нашей стране и других странах мира.

Покупая понравившуюся марку иностранного государства, мы поддерживаем их экономическое благосостояние. В нашей же стране когда-то выпускались серии марок охраняемых растений и животных. Предлагается возобновить эту хорошую традицию, и тем самым помочь сохранить эти редкие виды.

Я, ты, он, она – вместе чистая Москва! // Не будь зависим. – 2017. – № 2. – С. 12-13.

На страницах журнала помещен репортаж о состоявшемся в январе 2017 года II Межрайонном фестивале «Наши общие возможности, наши общие результаты», посвященном Году экологии в России. Фестиваль прошел в одной из московских школ под девизом «Экология Москвы: из прошлого в настоящее» и получился насыщенным, ярким, интересным.

Яшалова, Н.Н. Экологический бизнес в России: иллюзия или реальность? // Энергия. – 20017. – № 3. – С. 42-46.

В связи с угрозой деградации окружающей среды во многих зарубежных странах на первый план стали выдвигаться виды хозяйственной деятельности, не разрушающие природную среду. Какую модель экологически ориентированной экономики предстоит выбрать субъектам РФ? Об этом ведется разговор в статье.

[наверх](#)

Научные исследования и экология



Огромный океан неведомого окружает нас. И чем больше мы знаем, тем больше загадок задает нам природа.

В. Обручев

Андреев, И.Л. Водный нанофундамент жизни и здоровья человека // Вестник Российской академии наук. – 2017. – № 2. – С. 145-153.

Автор полагает, что вода как первичная наноструктура выступает основой жизни и здоровья человека.

Бобылев, С. Устойчивое развитие: парадигма будущего // Мировая экономика и международные отношения. – 2017. – Т. 61. – № 3. – С. 107-113.

В основе данной статьи – доклад ученого, сделанный на заседании научного семинара «Современные проблемы развития».

Концепция устойчивого развития, признанная за последние 30-40 лет ООН и всеми странами, является консенсусной официальной парадигмой мировой экономики в XXI в. В статье анализируются три проблемы устойчивости, решение которых принципиально важно для мировой и национальной экономик: эволюция концепции; связь благосостояния и устойчивого развития; трансформация энергетического сектора как ключ к устойчивому развитию.

Бычков, И.В. Власть и наука / И.В. Бычков, И.И. Максимова, А.Н. Кузнецова // Вестник Российской академии наук. – 2017. – № 1. – С. 29-39.

В статье представлены результаты работы за 2015 год по ключевым проблемам сохранения озера Байкал. Оценивается степень реализации Федеральной Целевой программы «Охрана озера Байкал...», рассматриваются проблемы экосистемы Байкала, выдвинуты предложения, касающиеся срочных мер государственного регулирования в сфере охраны озера.

Василов, Р.Г. Есть ли у человечества будущее без биосферы? // В мире науки. – 2017. – № 1-2. – С. 115-119.

Человечество подошло к черте, за которой ему, возможно, не будет места. Что произойдет, если погибнет биосфера? Пустая выжженная земля, техногенная цивилизация? Однако, по мнению ученых, этой участи можно

избежать. Каким образом – об это в статье рассказывает доктор биологических наук, профессор Р.Г. Васильев.

Завадская, Л. И полюс становится ближе // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 2. – С. 4: фот.

В статье приводятся выводы ученых о движении Северного полюса и в краткой форме рассказывается о причинах его смещения на восток.

Ископаемое ДНК // Чудеса и приключения. – 2017. – № 2. – С. 77.

Гинкго – древнейшее современное растение на Земле, первые представители которого появились еще до рождения динозавров. Наконец ученые-генетики расшифровали полный геном этого растения. Анализ генов этого растения поможет понять, как гинкго удалось пережить несколько периодов оледенения в прошлом и как растение смогло выжить после сброса атомной бомбы на Хиросиму, а также поможет раскрыть секреты долголетия флоры.

Краснова, Е. «Неправильные озера» // Наука и жизнь. – 2017. – № 3. – С. 24-29: фот.

Хотя наша планета и называется Землей, большая часть ее поверхности (71%) приходится на океан. Трансформацию гидрологической и экологической систем водоемов морского происхождения при их изоляции от моря изучает коллектив исследователей из разных научных учреждений и вузов на базе Беломорской биостанции.

О том, почему озера, расположившиеся вдоль извилистой береговой линии Белого моря, названы «неправильными», читайте в репортаже из экспедиции.

Кузин, Н. Хочешь жить – умей вертеться // Знание – сила. – 2017. – № 1. – С. 13-15.

Ученые давно поняли, что у растений есть какие-то свои способы существовать и выживать, есть какое-то свое «поведение». О том, как сам великий Дарвин со своим сыном ботаником Френсисом сделали открытия в этой области и о современных исследованиях причин, позволяющих растениям «двигаться», речь идет в рубрике «Фокус открытий».

Матишов, Г.Г. Климат и большие морские экосистемы Арктики / Г.Г. Матишов, С.Л. Дженюк, Д.В. Моисеев // Вестник Российской академии наук. – 2017. – № 2. – С. 110-120.

В статье современные природные процессы оцениваются с позиций теории больших морских экосистем с учетом совокупности внешних климатических и антропогенных воздействий, а также отмечается необходимость технического обновления и оптимизация комплексного мониторинга таких экосистем.

Петрова, Ю. «Золотой стандарт» нашей воды // Чудеса и приключения. – 2017. – № 1. – С. 78-79.

Вода в районе арктического архипелага Земля Франца-Иосифа по своим гидрохимическим свойствам признана отечественными учеными «золотым стандартом» пресной воды.

Проведенные в 2016 г. исследования подтверждают уникальность и первозданность природы архипелага, ее высокую научную значимость. А это накладывает на нас большую ответственность за сохранение всех ее ценностей.

Розенберг, Г.С. Энергия, экология и экономика // Энергия. – 2017. – № 2. – С. 34-41.

В заголовок настоящей публикации вынесено название статьи Говарда Т. Одума, опубликованной в 1973 г. в шведском научном журнале.

Доктор биологических наук Г.С. Розенберг, который в 2014 году перевел статью Говарда Т. Одума на русский язык, говорит о нем как об оном из первых естествоиспытателей, вплотную занявшемся решением важнейшей мировой проблемы – взаимосвязи «трех Э» (энергетики, экологии и экономики), и приводит 20 выделенных Г. Одумом тезисов со своими комментариями.

Фишман, Д. Око в морских глубинах // В мире науки. – 2017. – № 3. – С. 110-111.

Подводный микроскоп, установленный на морском дне, позволяет наблюдать за кораллами, симбиотическими водорослями и созданиями толщиной не больше волоса, в режиме реального времени. Думается, это мощное устройство позволит ученым улучшить экологию мирового океана.

Хорос, В. Обзор дискуссии // Мировая экономика и международные отношения. – 2017. – Т. 61. – № 3. – С. 114-117.

Представлен обзор дискуссии по материалам 23-го заседания научного семинара «Современные проблемы развития». Заседание было посвящено концепции и проблемам устойчивого развития мира в XXI в.

Выступающие на семинаре, принимая основные положения доклада, дополняли их в тех или иных аспектах и вместе с тем высказывали собственное мнение о перспективах стратегии устойчивого («зеленого») развития. Не были обойдены эти проблемы применительно к России. Подробнее об этом читайте в статье.

Черешнев, В.А. Экология, мониторинг и здоровье людей / В.А. Черешнев, А.Г. Гамбурцев // Вестник Российской академии наук. – 2017. – № 2. – С. 110-120.

В статье делается попытка показать необходимость междисциплинарного рассмотрения важных вопросов, относящихся к разным разделам науки. Рассматривается динамика процессов в природе и

обществе, причинно-следственные связи, позволяющие прогнозировать, предупреждать и правильно реагировать на потенциальные опасности для здоровья.

Шамсутдинов, Н.З. Галофиты: особенности экологии, мировые ресурсы, возможности многоцелевого использования / Н.З. Шамсутдинов, Э.З. Шамсутдинова, Н.С. Орловский, З.Ш. Шамсутдинов // Вестник Российской академии наук. – 2017. – № 1. – С. 3-14.

Галофиты – экологически и биохимически специализированные растения, принадлежащие к различным систематическим группам и жизненным формам, способные завершить жизненный цикл в условиях засоленной среды.

В статье приведены результаты исследования по введению в культуру галофитов в качестве кормовых, масличных и лекарственных растений в условиях, орошаемых и неорошаемых аридных районах Центральной Азии и России. Обоснованы перспективы многолетнего использования галофитов для экологичного и устойчивого развития сельского хозяйства.

Шур, Т. Прогноз для вечной мерзлоты / пер. В. И. Сидорова// В мире науки. – 2017. – № 1-2. – С. 167-172.

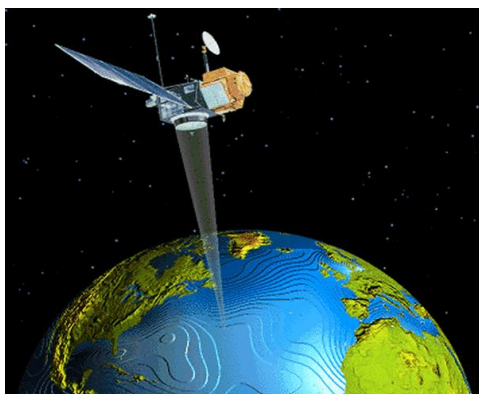
Таяние, происходящее за Северным полярным кругом, может ускорить изменение климата. Вопрос в том, насколько сильно.

Эффект Гидры // Наука и жизнь. – 2017. – № 2. – С. 103-104.

Два эколога (английский и японский) назвали эффектом Гидры выявленный ими необычный эффект: бывает, что повышенная по каким-то причинам смертность в популяции приводит к увеличению численности вида. Прочитав статью, вы узнаете об этом эффекте подробнее.

[НАВЕРХ](#)

Экологический мониторинг и космическая оборона Земли



*Много ли пользы от дома, если у вас нет
сносной планеты, на которой можно его
поставить?*

Г. Д. Торо,
американский писатель-натуралист

Горкина, Т.И. Россия в системе мирового экологического мониторинга // География и экология в школе XXI в. – 2017. – № 2. – С. 3-14.

В статье дан обстоятельный анализ причин экологических проблем современного мира и показано место России в системе мирового экологического мониторинга.

Десинов, Л.В. Мониторинг земной поверхности и катастроф с борта Российского сегмента Международной космической станции // География и экология в школе XXI в. – 2017. – № 1. – С. 5-18.

Изучение природной среды, стихийных явлений природного и антропогенного происхождения, экологических бедствий и катастроф теперь недостаточно эффективно без космической информации. Как производится экологический спектральный мониторинг поверхности Земли и с помощью каких научных программ – об этом подробно в статье ведущего научного сотрудника Института географии РАН.

Космическая оборона Земли // Наука и жизнь. – 2017. – № 2. – С. 104-105.

В рубрике «О чем пишут научно-популярные журналы мира» представлена статья, в которой идет речь о большом астероиде, врезающемся в Землю примерно раз в полмиллиона лет. По одной из гипотез именно из-за такого удара погибли динозавры. В настоящее время, по оценкам, вблизи Земли летают порядка 50 миллионов астероидов крупнее 10 м.

Как обнаруживать их заранее? Для этого в Чилийских Андах строится телескоп, а в НАСА планируют провести эксперимент с зондом, который будет перетягивать астероид на иную орбиту.

Космический контроль // Аграрный форум. – 2017. – № 4. – С. 15.

Сельское хозяйство России будет контролироваться из космоса, при помощи специализированной информационной системы для наблюдений за посевами и всходами. Спутниковый мониторинг сельхозугодий позволяет делать точный прогноз по урожаю и своевременно выявлять проблемы и

точно определять размеры ущерба, причиненного полям паводком или ураганом.

Новрузова, К.Г. Принципы организации экологического мониторинга Каспийского моря / К.Г. Новрузова, М.Т. Татаряев // Российский научный журнал. – 2017. – № 1. – С. 184-188.

Экологическое состояние Каспийского моря находится в плачевном состоянии. Этому виной являются сброс промышленных и бытовых отходов, непрерывная добыча и транспортировка нефти и т.д. В статье представлены методы выполнения работ по организации экологического мониторинга Каспийского моря, который проводится на основе комплексного мониторинга с учетом особенностей экологических проблем.

Садовничий, В.А. Спутник «Ломоносов»: первые результаты исследований. Исследования космических лучей и их отклика в земной атмосфере / В.А. Садовничий, М.И. Панасюк, Л.А. Макриденко // Земля и Вселенная. – 2017. – № 2. – С. 6-12.

Орбитальный телескоп ТУС (Трековая Установка), установленный на спутнике «Ломоносов» на борту носителя «Союз-2.1а» – первый в мире инструмент, предназначенный для исследований космических лучей в атмосфере Земли с борта космического аппарата.

Садовничий, В.А. Спутник «Ломоносов»: первые результаты исследований. Исследования в области экстремальной космической биологии // Земля и Вселенная. – 2017. – № 2. – С. 15.

Цель эксперимента, проводимого с помощью орбитального телескопа на спутнике «Ломоносов» – использовать экспериментально полученные значения микроперегрузок космонавтов при показании датчиков угловой скорости и дальнейшего их использования в будущих разработках.

Садовничий, В.А. Спутник «Ломоносов»: первые результаты исследований. Мониторинг потенциально опасных объектов в ближнем космосе// Земля и Вселенная. – 2017. – № 2. – С. 15-16.

Работа оптических камер ШОК на спутнике «Ломоносов» своей задачей, помимо основных, содержит тестирование глобальной системы мониторинга в космическом пространстве и потенциально опасных объектов техногенного и природного происхождения.

Экологический фактор в промышленности, агропромышленном и лесном хозяйстве



Нельзя допустить, чтобы люди направляли на свое собственное уничтожение те силы природы, которые они сумели открыть и покорить.

Ф. Жолио- Кюри,
французский ученый

Бергман, И.Е. Влияние условий мегаполиса на трофическую активность почвенных сапрофагов в городских лесах / И.Е. Бергман, Е.Л. Воробейчик, А.И. Ермаков // Почвоведение. – 2017. – № 1. С. 117-129.

В сосновых лесах в черте Екатеринбурга сравнивали участки, различающиеся выраженностью двух основных факторов – урбанизации и рекреации. Влияние урбанизации на трофическую активность было как положительным, так и отрицательным. В статье рассматриваются возможные механизмы влияния условий крупного города на трофическую активность почвенных сапрофагов.

Булат, С.А. Микробиология озера Восток в Антарктиде: результаты исследований // Земля и Вселенная. – 2017. – № 2. – С. 17-27.

В статье исследуется вопрос возможного существования микробной жизни в подледниковом озере Восток, находящемся в Антарктиде. Впервые дано детальное описание вскрытий озера и обсуждаются технологии чистого отбора проб озерной воды.

Власов, С.Д. Аграрная политика и вопросы экологии // Власть. – 2017. – № 2. – С. 37-40.

В статье предпринимается попытка рассмотреть экологические аспекты аграрной политики. Автор, анализируя сделанное в сфере нормативно-правового регулирования экологических проблем, выясняет факторы, определяющие современные задачи. На основе проведенного анализа показана необходимость коренного изменения философии аграрной политики в целях сохранения для последующих поколений природных сельскохозяйственных ресурсов.

Зубкова, Е. Безопасный топливный бак для водородного транспорта // Наука и жизнь. – 2017. – № 1. – С. 42.

Массовый перевод автомобилей на водородное топливо позволит сократить эмиссию углекислого газа в атмосферу Земли – ведь при сжигании

водорода образуется вода. Ученые называют его топливом будущего, а машины, работающие на нем – «водородомобилями».

Исмаилова, З.М. Растительность оврагов Малого Кавказа как производительная сила / З.М. Исмаилова, У.В. Байрамова // Аграрная наука. – 2017. – № 2. – С. 18-20.

Растительность оврагов Малого Кавказа таит в себе огромные богатства. Почти половину видового состава флоры составляют растения с большим запасом ценного лекарственного, эфирномасличного и витаминного сырья. В статье даны сведения о видовом составе и распространении экологически полезных растений оврагов.

Кожаева, Д.К. Влияние биоорганических веществ на гидрохимические показатели Черекского водохранилища / Д.К. Кожаева, Д.В. Жантеголов // Аграрная наука. – 2017. – № 1. – С. 5-8.

Авторы рассматривают влияние круговорота биогенных элементов и биоорганических веществ в Черекском водохранилище. Проведенные исследования позволили установить закономерности изменения водоема и его экологии.

Кузнецов, П.В. Высокоэффективная очистка отработанного воздуха – гарантия отсутствия потерь продукции и экологической безопасности / П.В. Кузнецов, В.Т. Габриелова, П. Мертин // Молочная промышленность. – 2017. – № 2. – С. 21-24.

Сушильные установки распылительного типа наряду с явными преимуществами имеют и ряд недостатков, среди которых нужно отметить сложность очистки отработанного воздуха от мелких частиц продукта. Это обуславливает не только потерю части продукта в окружающую среду и ее загрязнения. В статье речь идет о современных технологиях, которые применяют для очистки воздуха.

Липкович, Э. Человеческий фактор в землепользовании // АПК: экономика, управление. – 2017. – № 3. – 31-38.

Сформулирована проблема человеческого фактора в землепользовании. Показана необходимость создания и изучения человеко-земельной системы (ЧЗС) с введением в нее собственника земельной площади. Обоснована необходимость разработки требований к собственнику земли, экологичному землепользованию на макроуровне.

Макаров, О.А. Сколько должна стоить земля? (Экологический фактор в «справедливой стоимости земель») / О.А. Макаров, Е.В. Цветнов, Я.Р. Ермияев // Земледелие. – 2017. – № 1 – С. 3-8.

При экономической оценке стоимости земель в недостаточной степени учитывают почвенно-экологические показатели. Предлагается использовать

активно развивающуюся концепцию «справедливой стоимости», которая позволяет в большей степени учитывать собственные свойства оцениваемого объекта – земли.

Марков, В.А. Природный газ как наиболее выгодное моторное топливо / В.А. Марков, Е.Ф. Поздняков, В.И. Шатров // Автомобильная промышленность. – 2017. – № 1. – С. 11-15.

Показаны преимущества использования природного газа в качестве моторного топлива. В результате проведенных экспериментальных исследований доказано улучшение экологических показателей топлива.

Новрузов, В.С. Кριοфильные луга и высокотравье как особый тип интразональной растительности / В.С. Новрузов, Г.М. Кулиева // Аграрная наука. – 2017. – № 2. – С. 20-22.

В рубрике «Растениеводство» опубликована научная статья о субальпийском высокотравье и кριοфильных лугах Малого Кавказа. Формирование и развитие растительности лугов в значительной степени определяется экологическими условиями их местообитания, поэтому сохранение биоразнообразия горных экосистем – одна из важных проблем горных регионов.

Новрузов, В.С. Лишайники – биоиндикаторы атмосферного загрязнения / В.С. Новрузов, Ф.М. Исаева // Аграрная наука. – 2017. – № 1. – С. 2-4.

Изучение экологического состояния урбанизированных территорий – одна из актуальных проблем. Лишайники, произрастающие в урбэкосистемах, подвергаются усиленному антропогенному воздействию окружающей среды. Впервые выявлены основные индикаторные виды эпифитных лишайников, на основе их анализа осуществлена оценка атмосферного загрязнения.

Онучин, А.А. Норильский промышленный район: аэрозольные эффекты формирования атмосферных осадков / А.А. Онучин, Т.А. Буренина, И.В. Данилова, А.В. Мусохранова // Энергия. – 2017. – № 3. – С. 50-56.

В статье предпринята попытка определения пространственного распределения атмосферных осадков в связи с особенностями загрязнения природной среды. Выявленные эффекты рассмотрены на примере Норильского промышленного района, где изучено загрязнение снежного покрова.

Петровский, А.С. Микробиологические препараты в растениеводстве. Альтернатива или партнерство? / А.С. Петровский, С.Д. Каракотов // Защита и карантин растений. – 2017. – №2. – С. 14-18.

В научной статье из рубрики «Проблемы. Поиски. Суждения» сообщается, что в XXI веке произошел всплеск интереса к биопрепаратам, в связи, с чем происходит изменение концепции защиты растений,

ужесточение экологических требований и законодательства. Все больше действующих веществ пестицидов попадает под запрет.

Полушкина, Т.М. Органическое сельское хозяйство в мире // АПК: экономика, управление. – 2017. – № 3. – 81-88.

В статье приводится определение «органическое сельское хозяйство» согласно национальному стандарту России. О неоспоримых преимуществах органического сельского хозяйства перед традиционным сельским хозяйством и его развитии в других странах мира идет речь в статье доктора экономических наук Т.М. Полушкиной.

Попов, Д.Ю. Новые препараты для комплексной защиты семян зерновых культур // Защита и карантин растений. – 2017. – № 2. – С. 25-26.

На всход семян зерновых культур и их будущий урожай влияют различные факторы, в том числе патогенные организмы и погодные условия. Об использовании инновационной технологии обработки семян читайте в статье кандидата сельскохозяйственных наук.

Родькина, В.Н. Повышение продуктивности культурных пастбищ / В.Н. Родькина, Г.И. Ершова // Аграрный форум. – 2017. – № 3. – С. 24.

Что необходимо для того, чтобы хозяйства получали экологически чистые и дешевые корма? Об этом читатели узнают из статьи, опубликованной в рубрике «Наука и практика».

Сушкова, С.Н. Мониторинг содержания бензапирена в почвах под влиянием многолетнего техногенного загрязнения / С.Н. Сушкова, Т. Н. Манджиева, И.Г. Тюрина и др. // Почвоведение. – 2017. – № 1. – С. 105-116.

Бензапирен относится к соединениям 1-го класса опасности и включен в группу суперэкоотоксикантов. Его содержание во всех природных объектах, особенно в почвах, которые являются центральным компонентом экосистемы, подлежит обязательному контролю. Впервые на основании многолетнего мониторинга выявлены закономерности накопления и распределения бензапирена в почвах.

Шапран, В.Н. Способ повышения экологической безопасности дизелей ВАТ / В.Н. Шапран, А.В. Березняк, Е.В. Скапцов // Автомобильная промышленность. – 2017. – № 2. – С. 14-15.

Рассмотрено влияние токсичности отработавших газов, мероприятия по снижению их токсичности; представлена конструкция двигателя с разделенной камерой сгорания, обеспечивающая улучшение его экологических характеристик.

Экологический способ получения кремниевых нанонитей // Природа. – 2017. – №2. – С. 81.

В рубрике «Новости науки» рассказывается о новом, экологическом, способе получения наноструктуры из кремния с помощью «зеленой химии». Кремниевые наноструктуры можно использовать в микро- и оптоэлектронике, фотовольтаике, и даже в биомедицине.

Юрьева, Е. Контроль над индустриализацией // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 1. – С. 4.

Ученые констатируют: гальваническое производство самое опасное с экологической точки зрения по вредным выбросам в атмосферу и водоемы. Пары, брызги кислот, туманы щелочей и другие вещества – результаты этого производства.

Только отслеживая нормы предельно допустимых вредных веществ в образцах почвы, воды и обновляя очистные сооружения, возможно оградить население от вредных последствий любого производства.

[НАВЕРХ](#)

Экология жизни



*Мы столь радикально изменяли нашу среду,
что теперь для того, чтобы существовать в ней,
мы должны изменить себя.*

Н. Винер,
американский ученый и философ

Абрамова, Т. Витамины: природные или синтетические? // Будь здоров. – 2017. – № 3. – С. 11-16.

Этот вопрос время от времени становится предметом острых дискуссий. То, что витамины нужны человеку, сомнений не вызывает. Какие же нужно принимать витамины, природные или синтетические – в статье дает ответ ведущий российский витаминолог.

Агушина, Т. Здоровые советы // Будь здоров. – 2017. – № 1. – С. 78-80.

Постоянная рубрика «Здоровые советы» предлагает читателям только те рекомендации по оздоровлению, которые прошли проверку у медицинского консультанта и не вызвали возражений.

Амосов, Н. Необходимая тысяча движений // Будь здоров. – 2017. – № 3. – С. 4-10.

Выдающийся кардиохирург Николай Амосов считал, что функции всех органов можно поддерживать тренировкой. В течение многих лет он испытывал себя физической нагрузкой и анализировал результаты. Главный итог эксперимента можно сформулировать так: 1000 движений необходимы каждому.

Будьте здоровы // Знание – сила. – 2017. – № 2. – С. 76-77.

Национальные институты США объявили о готовности разрешить введение стволовых клеток человека в эмбрионы животных. Австралийские физиологи подвергли сомнению утверждение о пользе для человека двух литров воды в день и поставили эксперимент. Загрязнение воздуха и недостаток витамина D повышает риск слабоумия – все это и многое другое вы узнаете из рубрики «Будьте здоровы», публикующей материалы из зарубежных научно-популярных журналов.

Гоманова, С.О. Экопоселения России: институциональный аспект // Власть. – 2017. – № 1. – С. 67-71.

В статье анализируется процесс институционализации экопоселений России. Автор предлагает идеальную модель экопоселений, выявляет их проблемы и возможности.

Горянина, Т. Пусть добрым будет город // Свой. – 2017. – № 2. – С. 44-47.

Когда мы размышляем о внутреннем туризме и о комфортной здоровой среде обитания, то прикидываем, какие места особенно привлекательны в Центральной России. Понемногу создается современная, по-новому красивая и опрятная, к тому же экологически чистая среда в нашей стране – это небольшие городки, отстроенные для жизни за последние несколько лет. Одним из них является город Доброград.

Дроздова, И. Хроническое оздоровление // Будь здоров. – 2017. – № 3. – С. 51-54.

В статье приводятся подробные рекомендации врача-реабилитолога по оздоровлению и комплекс упражнений с описанием последовательности и постепенности выполнения.

Жуков, Б. Долго жить не прикажешь // Знание – сила. – 2017. – № 2. – С. 55.

Демографическая статистика свидетельствует: сегодня люди живут дольше, чем когда-либо прежде в истории человечества. Какова природа предела средней продолжительности жизни? Об этом подробнее читайте в статье.

«Здоровое, физически развитое население – вот наша цель» // Наша молодежь. – 2017. – № 6. – С. 52-54.

О развитии молодежных видов спорта, создании эффективной системы физического воспитания и первых результатах реализации крупных социально-значимых проектов в статье рассказывает президент Общероссийской физкультурно-общественной организации.

Князева, Д. Не покупать, а брать задаром // GEO. – 2017. – № 2. – С. 32.

Французский еженедельник «Фемина» знакомит читателей с фриганством – новым образом жизни, ныне набирающим популярность во всем мире. Адепты этого движения не только собирают выброшенные вещи, но и сами стараются свести отходы к минимуму. А французский шеф-повар известного ресторана потчует парижских гурманов чипсами из овощных очисток – это его вклад в снижение уровня выбросов CO₂.

Куприянова, В. Здоровое питание. Иван-чай // Наша молодежь. – 2017. – № 3. – С. 54-55.

В 2017 году журнал продолжает публикации в рубрике «ЗОЖигаем» – о вреде плохих привычек и зависимостей и о здоровом образе жизни молодежи. Здоровое питание по-прежнему в моде или, как говорит

молодежь, в тренде. В статье речь идет о продукте здорового питания, а, точнее здорового чаепития – иван-чае.

Куприянова, В. Спорт – это здоровье! // Наша молодежь. – 2017. – № 4. – С. 54-56.

Как известно, в здоровом теле – здоровый дух. Автор статьи рассказывает, какие виды спортивных тренировок помогут обрести тонус и хорошее настроение.

Миф об алкоголе // Наша молодежь. – 2017. – № 3. – С. 56.

В статье, материал для которой взят из источника «Общее дело», развенчивает миф о том, что «пьянство – это многовековая традиция русского народа», и утверждается, что спивающаяся современная Россия – результат алкогольно-наркотического террора против граждан страны.

Мусселиус, С. Угарный газ // Здоровье. – 2017. – № 1-2. – С. 84-86.

В рубрике «Экология дома» рассказывается об опасном отравлении угарным газом. У него нет ни цвета, ни запаха, но он смертельно опасен. Как не стать жертвой этого коварного «врага» в своем доме – об этом в статье эксперта – врача-токсиколога, доктора медицинских наук Сергея Мусселиуса.

Письмо курящему мужчине // Наша молодежь. – 2017. – № 3. – С. 52-53.

Сообщается, что за последние десять лет Россия вышла на первое место в мире по количеству курильщиков – у нас уже курят две трети мужчин. Статья рассказывает о вреде курения не только для молодежи.

Продукты питания: 10 самых вредных и убивающих нас // Наша молодежь. – 2017. – № 6. – С. 55-56.

Ни для кого не секрет, что правильное питание – залог хорошего физического состояния. А правильно ли питаемся мы? Врачи-диетологи составили список десяти самых вредных продуктов питания, употребление которых медленно наносит вред нашему организму.

Руденко, А. Зима – для активных // Здоровье. – 2017. – № 1-2. – С. 10-12.

«Экология здоровья» – актуальная тема сегодня. В статье рекомендуется весной, летом и даже зимой в свободное время не сидеть дома. «Снег, ветер и мороз – все это совсем не повод отказываться от подходов в горы», «...гуляя по усадьбам и паркам, мы стабильно нахаживаем по 10 тысяч шагов», – делятся с читателями любители активного отдыха в рубрике «Тренд».

Руденко, А. Покорительница гор // Здоровье. – 2017. – № 1-2. – С. 78-79.

Героиня статьи впервые встала на лыжи в 50 лет, а шла к этому 20 лет. В рубрике «Моя история» перечисляются факторы, которые важны для этого вида спорта и даются советы новичкам, решившим им заняться.

Сахарчук, Т. Как повысить иммунитет // Будь здоров. – 2017. – № 2. – С. 40-43.

Если говорить об экологии здоровья, то иммунитет имеет немаловажное значение. О том, как повысить иммунитет, читайте в статье кандидата медицинских наук Татьяны Сахарчук.

[НАВЕРХ](#)

Мы в ответе за тех, кого приручили



*Доброжелательно относитесь к животным.
Сострадание к животным так тесно связано с
добротой характера, что можно с уверенностью
утверждать: кто жесток с животными,
тот не может быть добрым человеком.*
А. Шопенгауэр, философ

Беляева, М. Взять питомца домой стало проще // Друг. Собаки. – 2017. – № 3. – С. 10.

Люди в ответе за тех, кого приручили, а каждый пес или кот мечтает о любящем хозяине и заслуживает его. К сожалению, каждый день приюты пополняются новыми питомцами, а в ветеринарных клиниках просят усыпить абсолютно здоровых зверей, чтобы они не оставались одни на улице.

Создан Интернет-ресурс, объединяющий всех без исключения бездомных питомцев. Подробнее об этом – в колонке «Новости».

Кулинченко, В. Сократ // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 3. – С. 36-37.

1 марта в России отмечают День кошек. Трудно представить нашу жизнь без этих ласковых животных. Об одном из них рассказ в рубрике «Знакомые незнакомцы».

Мельянцева, Ю. Взять домой...с чего начать? // Друг. Собаки. – 2017. – № 3. – С. 58-63.

Каждый из нас хоть раз в жизни сталкивался на улицах с бездомными и никому не нужными животными. Маленькие щенки, одиноко плачущие у вас на пороге, вызывают массу эмоций у большинства людей и желание позаботиться и не оставлять в беде собачьих детей.

В рубрике «Доброе дело» волонтер приюта для бездомных собак «Красная сосна» Юлия Мельянцева делится советами с чего следует начать, если вы решили взять к себе бездомную собаку.

Морозова, Е. Канистерапевт: хвостатая профессия // Друг. Собаки. – 2017. – № 3. – С. 64-71.

Бывают особенные доктора – четвероногие, лохматые, без медицинских халатов – общение с ними приятно и детям, и взрослым. Речь идет о канистерапии, которая способна творить чудеса.

Как собаки получают столь необычную профессию и чем полезна эта работа? На эти и другие вопросы вы получите ответы, прочитав статью

Мусатова, Т. Спаси и сохрани! // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 2. – С.2-3: фот.

Откуда берутся одноразовые животные? Как они становятся жертвами убийц? В статье рассказывается, как домашние животные из любимцев превращаются в заложников и что нам, людям, необходимо предпринять для профилактики бездомности и для спасения жизни уличных животных.

Соколова, Ю. Жизнь на городских улицах // Друг. Кошки. – 2017. – № 1-2. – С. 68-71.

Как бы кошки ни старались выжить на просторах городских улиц, их жизнь в этих условиях отдаленно можно сравнить с жизнью их далеких предков в дикой природе. Кошки, конечно, приспособляются к изменчивой, порой беспощадной среде обитания, однако средняя продолжительность их жизни на улице – четыре с половиной года.

Федорович, Е. Те, кто не похожи на людей // Вокруг света. – 2017. – № 1. – С. 84-90.

Кого бы мы ни завели – кошку, собаку или хомячка, – они сразу становятся для нас «маленькими человечками», но такой взгляд далек от реальности, почему порой мы совсем не понимаем домашних любимцев? Что мы видим и думаем о поведении наших питомцев, что с ними происходит на самом деле? Обо всем этом в рубрике «Зоология» рассказывает старший научный сотрудник, кандидат психологических наук, руководитель группы зоопсихологии МГУ им. Ломоносова.

Ястребова, С. Полезней кошки зверя нет // Химия и жизнь – XXI век. – 2017. – № 2. – С.36-37.

Кто кому нужнее – люди кошкам или кошки людям?

Оказывается, что анатомия и физиология кошек оказалась настолько близкой к нашей и одновременно удобной для изучения, что вряд ли получится назвать область медицины, которая не извлекла бы пользы из экспериментов с кошками: инфекционные болезни, воспаления, работа органов чувств – обо всем этом мы многое узнали благодаря представителям этого вида животных. Подробная информация об этих фактах – в статье из рубрики «Жертвы науки».

[НАВЕРХ](#)

Экопанорама



Мысли глобально, действуй локально.
Экологический лозунг

Живая шляпа Гриффиндора // GEO. – 2017. – № 2. – С. 26: фот.

В разделе «Наука» рассказывается о том, что индийские биологи нашли в горах новый вид паука, который своим видом удивительно напоминает шляпу волшебника из книг о Гарри Поттере.

Жуков, Б. Меняет ли еж свои колючки? / Б. Жуков, А. Сергеев // Вокруг света. – 2017. – № 1. – С. 72.

В рубрике «Вопрос-ответ» вы можете узнать: какого цвета хамелеон, когда он маскируется; какое расстояние может покрыть кенгуру одним прыжком; меняет ли еж свои колючки; почему символом Франции является петух и многие другие интересные факты из мира природы.

Жуков, Б. Куда девались снегири в последние годы? / Б. Жуков, А. Сергеев // Вокруг света. – 2017. – № 2. – С. 80-84.

Рубрика «Вопрос-ответ» продолжает отвечать читателям на вопросы: куда девались снегири в последние годы, как потеют собаки и кошки, зачем киты и дельфины пускают фонтаны, мерзнут ли лапы у птиц, какой элемент самый редкий из необходимых для жизни и знакомить с другими интересными фактами.

Завадская, Л. Голубиный патруль // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 3. – С. 4-5.

Постоянная ведущая рубрики «Экопанорама» сообщает, что ученые Калифорнийского университета планируют использовать городских голубей для определения уровня загрязнения свинцом воздуха городов.

Завадская, Л. Древесина как стекло // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 2. – С. 5.

Журнал продолжает знакомить читателей с интересными фактами и событиями из мира природы, связанными с вопросами экологии. Группа шведских ученых смогла создать прозрачную древесину, изобретение существенно экономит электроэнергию – при строительстве домов из этого материала не требуется искусственного освещения.

Завадская, Л. Экоконтроль от...голубя // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 2. – С. 5.

За качеством воздуха в Лондоне смогут следить голуби, которые будут переносить легкие датчики, выявляющие загрязнение воздуха, а результаты мониторинга будут передаваться компании-разработчику.

Цифры и факты // Наука и жизнь. – 2017. – № 2. – С. 105.

Польский ученый подсчитал массу всего, что человек переработал, обработал, построил, используя природные материалы Земли. Чужеродные виды животных и растений успешно приживаются на новом месте. Об этих и многих других интересных фактах подробнее узнаете из материалов, опубликованных в научно-популярные журналы мира.

Цифры и факты // Наука и жизнь. – 2017. – № 3. – С. 47.

Зарубежные аналитики прогнозируют, что если глобальное потепление продолжится в том же темпе, то к 2050 году общий валовой продукт на душу населения сильно снизится. По данным ученых из Великобритании, загрязненность воздуха в Лондоне сокращает жизнь каждого горожанина на 9-16 месяцев, а будущее электромобилей с точки зрения зарубежных исследователей не выглядит многообещающим. Обо всем этом можно узнать в рубрике «Цифры и факты».

Экосистема посылает SOS // Чудеса и приключения. – 2017. – № 1. – С. 77.

Рубрика «Глобус» знакомит читателей с интересными фактами о жизни на Земле.

Из статьи вы можете узнать, что такое индикатор биологического разнообразия, что может стать следствием постепенного исчезновения дикой природы и о последних данных, опубликованных Всемирным фондом дикой природы.

[наверх](#)

Экокалендарь



*Нас в любое время года
Учит мудрая природа.
Учит по календарю –
По живому букварю.*

В. Орлов,
русский писатель и поэт

Белых тигров стало больше // Чудеса и приключения. – 2017. – № 2. – С. 76.

В январе 2017 г. в Московском цирке произошло удивительное событие – на свет появились два очаровательных белых тигренка. Примечательно, что в природе белые тигры уже не встречаются. По официальным данным, последний тигр-альбинос был застрелен в 1958 г.

Китовые фермы // В мире науки. – 2017. – № 3. – С. 112.

В марте 1967 года американский ученый предложил выращивать беззубых (усатых) китов в неволе, преследуя одну из целей – спасение китов от вымирания – об этом сообщается в рубрике журнала «50-150 лет назад».

Мернова, М. Месяц // Вокруг света. – 2017. – № 1. – С. 20.

В ежемесячной рубрике журнала «Месяц» автор знакомит читателей с интересными фактами и необычными событиями, произошедшими в мире природы за прошедший месяц.

Нечинская, М. Высокие отношения // Вокруг света. – 2017. – № 3. – С. 20.

В рубрике «Месяц» сообщается, что Тихоокеанское побережье национального парка США покрывается белым ковром из диких калл, которые не дают себя в обиду людям, а на озере Чад начинается сезон спаривания диких жирафов и их скрещенные шеи – не нежность, а готовность к поединку.

Экологический календарь // География и экология в школе XXI в. – 2017. – № 1. – С. 31.

Рубрика журнала знакомит читателей с экологическими событиями в стране и мире, проходящими с января по июнь в Год экологии.

Экологический календарь // География и экология в школе XXI в. – 2017. – № 2. – С. 78-79.

Продолжающаяся рубрика продолжает знакомить читателей с экологическими событиями в стране и мире с декабря по июль 2017 года.

Мир через объектив фотоаппарата



*Долина, немножко тихой воды и луч заката –
самые простые вещи, самые обыкновенные,
самые дорогие.*

Д. Рескин –
английский писатель,
художник

Анисенко, К. 2017-й – год экологии в России // Начальная школа. – 2017. – № 3. – С. 1.

Журнал публикует на обложке фотоснимки, на которых дети выступают за спасение живой природы, и рассказ о московской школе, на территории которой располагаются собственные теплицы и крытый ботанический сад – «Зеленый Ковчег».

Дикие, но симпатичные // GEO. – 2017. – № 2. – С. 49-57: фот.

В юбилейном, десятом ежегодном конкурсе фотографий дикой природы «Золотая черепаха» приняли участие авторы из 80-ти стран мира. В рубрике «Природа» GEO представляет лучшие работы финалистов.

Максимова, Е. Обитатели болот // GEO. – 2017. – № 3. – С. 44-59.

Дикая природа топких субтропиков национального парка «Эверглейдс» в США представлена в рубрике «Природа». Американские фотографы-анималисты в своем фотопроекте показали всю хрупкость экосистемы самого крупного субтропического болота, которая разрушается под воздействием человека.

Окно в природу: заповедники России // Биология в школе. – 2017. – № 3. – С. 1(обл.).

Алтайский заповедник – уникальная особо охраняемая территория России, объект всемирного природного и культурного наследия ЮНЕСКО. Биологическое разнообразие заповедника занимает одно из лидирующих мест заповедных зон страны. Красотами этого заповедника можно любоваться на первых страницах журнала в постоянной фоторубрике.

Привет с Дальнего Востока // Охота. – 2017. – № 2. – С. 6-7: фот.

В рубрике «Фото на конкурс» Сергей Шеин разместил фотоработы с видами диких животных и птиц Дальнего Востока.

«Страна во всех ракурсах» // GEO. – 2017. – № 3. – С. 15-21: фот.

Так называется фотовыставка, примечательная тем, что на нее принимались фотоработы без профессиональных ограничений для участников, приславших более 25 тысяч снимков из 569 российских городов. Читатели могут увидеть необычные фотографии Байкала, Курильского озера, красоты Пермского края и снимки из Сихотэ-Алинского биосферного заповедника.

Сфера // GEO. – 2017. – № 2. – С. 20-25: фот.

В рубрике «Сфера» журнал представляет работы знаменитых зарубежных фотографов с видами национальных парков Аргентины, США, Вьетнама и других частей света с их потрясающими пейзажами: сверкающими на солнце ледниками, покрытыми соляной коркой впадинами и с необыкновенными деревьями, растущими в пещерах.

Тимашевич, Н.С. Мир через объектив фотоаппарата // Защита и карантин растений. – 2017. – №2. – С. 26.

В 2016 году на 9-й Международной научно-практической конференции «Биологическая защита растений – основа стабилизации агроэкосистем» в рамках Молодежной стратегической сессии исследователям было предложено представить фотографии на тему «Экологически безопасное земледелие». На своих фотоснимках конкурсанты отразили свое восприятие этой темы.

[НАВЕРХ](#)

Год экологии на страницах рязанских журналов



*Помни, мира не узнаешь, не зная края
своего!*

В. Шукшин

Вода – лучший продукт 2017 года // Аграрный форум. – 2017. – № 4. – С. 7.

ООО «Сапожковские минеральные воды» – золотой призер в конкурсе «Лучший продукт» на международной выставке «Продэкспо». Продуктами, удостоенными этого звания, стали вода природная питьевая «Пушкарская Живая», вода минеральная лечебно-столовая «Пушкарская-62» и лимонад на основе иван-чая «Кипрей-вода».

Воробьев, А.Ю. Масштабы и проявление антропогенного морфолитогенеза в пойменной части долины среднего течения реки Оки в ее Рязанском расширении // Вестник РГУ им. Есенина. – 2017. – № 1(54). – С. 185-193.

Установлены масштабы и особенности проявления антропогенного воздействия на пойменную часть долины реки Оки. Выявлены различия в хозяйственном освоении разных типов пойм, степени распространения тех или иных антропогенных форм, в соотношении естественной и антропогенно преобразованной поверхности. На примере Рязанского расширения показано влияние видов хозяйственной деятельности человека в преобразование рельефа окской поймы.

Для обеспечения водоснабжения // Аграрный форум. – 2017. – № 3. – С. 20.

В статье сообщается, что в 2016 г. в рамках целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 гг. и на период 2020 г.» работы по водоснабжению проведены в шести сельских поселениях Рязанской области.

Зайцева, М. Ответственный за лицо города // Деловая среда. – 2017. – № 2. – 19-20.

Экологи констатируют недостаточное количество зеленых зон в городе, все еще очень высокое загрязнение воздуха, более 60% выбросов за счет автотранспорта. О том, как снизить негативный эффект урбанизации, улучшить экологическую обстановку и сохранить исторический облик города, читайте в интервью с главным архитектором Рязани.

Княжская, Е. Удивительно красивый город // Деловое время. – 2017. – № 3 (4). – С. 7.

В статье сообщается о начале системной работы по благоустройству Центрального парка культуры и отдыха, планирования формирования туристически привлекательного кластера в зоне причала на Оке. Разработан проект системы озелененных территорий круглогодичного использования для отдыха горожан. Кроме озеленения города предлагается развитие курортной территории Солотчи. Состоялись публичные слушания по повышению охранного статуса лесных территорий в Солотче.

Константиново преобразится // Деловое время. – 2017. – № 3 (4). – С. 7.

Одним из мероприятий, направленных на развитие Музея-заповедника С.А. Есенина, станет в этом году строительство туристического комплекса в рязанском Константинове. Предусмотрено восстановление утраченных музейных объектов и парковой зоны на усадьбе Кашиной, а также развитие велосипедных и пешеходных туристических маршрутов.

Это будет способствовать развитию экологического туризма в Рязанской области.

Космический контроль // Аграрный форум. – 2017. – № 4. – С. 15.

Сельское хозяйство России будет контролироваться из космоса, при помощи специализированной информационной системы наблюдений. Эксперты считают, что это позволит повысить производительность фермерских хозяйств и наиболее точно определять размеры ущерба, причиненного полям паводком или ураганом.

О «Рябинушке» теперь знает вся Россия // Деловое время. – 2017. – № 3 (4). – С. 6.

Продукция рязанских хлебопекарных предприятий отмечена на всероссийском конкурсе «Лучший хлеб России – 2017». По результатам «народной дегустации» этого звания удостоены хлеб «Мариинский» и булка «Рябинушка», выпекаемые «Хлебозаводом № 1», производимые с использованием экологически чистых продуктов без применения ГМО.

Родькина, В.Н. Повышение продуктивности культурных пастбищ / В.Н. Родькина, Г.И. Ершов // Аграрный форум. – 2017. – № 3. – С.24.

Научные сотрудники Мещерского филиала ВНИИГиМ исследовали проблему культурных пастбищ полей Рязанской области и пришли к выводу, что высокая продуктивность природных и культурных орошаемых пастбищ может быть достигнута при соблюдении правил их экологичного использования и ухода.

Рязский зоопарк // Деловое время. – 2017. – № 4 (5). – С. 33: фот.

Читателям предлагается совершить увлекательное путешествие в зоопарк Рязанской области. Путь путешественников лежит в славный

городок Рязск, где уже более шести лет работает замечательный настоящий зоопарк, в котором содержатся ухоженные, общительные и довольные жизнью питомцы.

Сообщается, адрес и режим работы, а также, что вход в зоопарк для всех желающих бесплатный.

Рязань готовится к разделному сбору отходов // Малая Родина. – 2017. – № 3. – С. 7.

В рубрике «Экология» рассказывается о том, что скоро во дворах Приокского поселка и Дягилево появятся желтые контейнеры для вторсырья. Что это за система сбора и почему отходы необходимо разделять? Как отнеслись к этой новости рязанцы и что ожидает их в ближайшем будущем? Информационное агентство «Малая Родина» провело опрос среди горожан и дает ответы на эти вопросы.

[наверх](#)

Методическая копилка педагога



Видя равнодушие взрослых, дети не осознают важности экологических проблем. Задача учителей – научить детей практическим действиям по улучшению экологической ситуации Земли.

Смолик Е.В., учитель
Московской области

*Через красивое – к человеческому –
такова закономерность воспитания.*

В. Сухомлинский

Аверьянова, Е.Г. Сказка «Экологический случай» // Педсовет. – 2017. – № 1. – С.10-12.

Учительница из Саратовской области придумала сюжет для постановки в средних и старших классах школы по мотивам «Сказки о золотой рыбке», в которой героями являются не только Старик со Старухой, но и деревья, бабочки, птицы, грибы – всем им угрожает опасность. По традиции сказка оканчивается хорошо.

Агеева, И.Д. Необычные биологические викторины // Последний звонок. – 2017. – № 2. – С.11-15.

На страницах журнала опубликованы биологический верификатор и викторины о насекомых, птицах, животных: «Покажи свой клюв, и я скажу кто ты», «А бабочки крылышками...», «Хвостатая викторина», «Двойная жизнь животных» – они помогут для написания сценариев и проведения мероприятий, посвященных Году экологии в России.

Беляева, Л.Н. Новые формы внеурочной деятельности / Л.Н. Беляева, В.Л. Зубкова, В.А. Чернышева // География в школе. – 2017. – № 1. – С. 58-62.

У школьного предмета «География» большие возможности в организации различных форм внеурочной деятельности. Квесты являются совершенно новой формой и обучающих и развлекательных программ. В статье предлагается эколого-географический квест «Мой край», в результате проведения которого реализуются все направления развития внеурочной деятельности: научно-познавательное, историко-географическое, туристско-краеведческое и экологическое.

Боклаг, З. Чудеса Кольского полуострова // География. – 2017. – № 1-2. – С. 20-23.

Учитель географии из Мурманской области делится своим опытом по проведению внеклассного мероприятия для 6-8 классов, целью которого

является привлечение внимания обучающихся к уникальным памятникам природы и воспитание бережного отношения к окружающей природе и чувства ответственности за окружающий нас мир.

В блокнот учителя // Биология в школе. – 2017. – № 1. – С. 47.

В колонке с данным названием публикуются короткие материалы по страницам периодических изданий, из которых можно узнать, что:

- зверинцы с дикими животными появились в Древнем Египте примерно с 1500 г. до н. э.;
- в мире насчитывается около 1300 зоопарков, из них половина находится в Европе, московский зоопарк был открыт в 1868 г.;
- по данным ботанического сада в Лондоне, более 20% всех видов наземных растений находится под угрозой вымирания.

В блокнот учителя // Биология в школе. – 2017. – № 2. – С. 74.

Журнал продолжает публиковать короткие материалы по страницам периодических изданий, сообщающих, что:

- если пластиковые отходы будут поступать в океаны с такой же скоростью, как сейчас, то к 2050 г. вес пластмасс в океане превзойдет вес рыбы;
- из почти 300 тыс. растений, существующих на Земле, человеком используется только 23 тыс.;
- впервые более чем за сто лет начала расти численность тигров в природе.

В блокнот учителя // Биология в школе. – 2017. – № 3. – С. 72.

Из публикации мы узнаем, что в мире известно около 391 тыс. видов высших растений, человек использует из них только 31 тыс. видов в медицине, в пищу и на корм животным; а также о многих других интересных фактах, явлениях, исследованиях.

Голубова, Г. Экологическое воспитание в детском саду // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 1. – С. 48-49: фот.

Музыкальный руководитель из Москвы опубликовала сценарий экологического мероприятия для детей 5-8 лет, где описала цели, задачи, материалы и предварительную работу по проведению мероприятия. Сценарий проиллюстрирован фоторядом, соответствующим текстам и стихами на экологическую тематику.

Гризик, Т. Животные..., и мы // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 2. – С. 31-32.

Автор статьи напоминает, что сложно менять уже сформировавшиеся взгляды и привычки взрослых людей. Но мы в ответе за тех, кто рядом с нами, – за наших детей. Отношению к миру и к природе дети учатся у нас, взрослых. Поэтому, воспитывая ребенка как гуманного, разумного человека, необходимо привить ему доброе отношение не только к людям, но и к другим жителям нашей планеты – животным.

В статье приводится определение понятия *экологическая культура*, говорится о том, что она в себя включает и что необходимо для эффективного формирования такой культуры.

Гущина, Э.В. Урок устойчивого развития: питание и устойчивая продовольственная система // Биология в школе. – 2017. – № 1. – С. 39-46.

В статье представлены информационные и методические материалы для проведения урока устойчивого развития в основной и старшей школе. За основу взяты новые цели ООН в области устойчивого развития на ближайшие 15 лет.

В статье приведены данные доклада Международной конференции «Живая планета 2014» на основе которых делается вывод, что в мире растет понимание взаимосвязи между продовольственной, водной и энергетической безопасностью, а также «здоровьем» экосистем.

Данилова, Н.А. Экологический праздник в детском саду – викторина «Ласковый и нежный зверь» / Н.А. Данилова, О.Н. Яковлева // Дошкольная педагогика. – 2017. – № 2. – С.18-20.

В статье приводится конспект занятия по познавательному развитию дошкольников. Целью этого занятия являются формирование интереса к объектам природы; доброжелательного отношения к живым существам и отзывчивости на общение с ним; закрепление и обобщение знаний детей о кошках. При проведении занятия используются викторины, загадки, конкурсы и другие мероприятия.

Егоров, Г. Кроссворд «Кошачьи» // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 2. – С. 37.

В колонке «Задание для детей и взрослых» дается ссылка на файл для распечатывания кроссворда, где ребенок называет животных, изображенных на картинках, а взрослый вписывает названия в кружки.

Камакин, О.Н. Экологическая игра «Будущее Земли в наших руках» / О.Н. Камакин, Л.А. Шупилова // Педсовет. – 2017. – №2. – С.11-15.

Экологическая проблема сегодня, в век научно-технического прогресса, стоит особенно остро. Предлагаемая для старшеклассников и их руководителей игра, способствует актуализации знаний по экологии и потребности практических действий по улучшению экологической ситуации Земли.

Кропова, Ю.Г. Проектная деятельность – приоритетное направление реджио-воспитания // Биология в школе. – 2017. – № 2. – С. 68-73.

В статье из рубрики «Учителю экологии» рассмотрены особенности методики реджио-воспитания. Проектно-исследовательская деятельность, лежащая в основе данной методики, вызывает у ребенка неподдельный

интерес к природе, поэтому занимает одно из важнейших мест в системе формирования экологической культуры детей.

Курдюкова, О. Последствия употребления наркотиков // Наша молодежь. – 2017. – № 4. – С. 52-53.

Педагог дополнительного образования из г. Сочи делится своей методической разработкой занятия, в ходе которого ребята знакомятся с негативными последствиями употребления наркотиков.

Кучковская, О.В. Лабораторное оборудование для ученического эксперимента по биологии и экологии / О.В. Кучковская, В.С. Пичугин, Т.Д. Щербакова // Биология. – 2017. – № 1-2. – С. 40-44.

В рубрике «Давайте обсудим» вниманию читателей предлагаются описания двух комплектов: лабораторный комплект «Окружающий мир» и «Биологическая микролаборатория», а также примеры лабораторных работ, который можно провести, используя данные комплекты.

Ладисова, Е. Географический КВН // География. – 2017. – № 1-2. – С. 24-25.

Клуб веселых и находчивых, может быть не только в телевизоре, но и на уроках географии.

В рубрике «Шпаргалка учителя» опубликован сценарий географического КВН, с помощью которого ребята смогут поучаствовать в различных географических конкурсах, проявить смекалку, отвечая на вопросы викторин «Угадай-ка», «Юные натуралисты» и в различных головоломках на знание географии, экологии и окружающего мира.

Малхазова, С.М. Опыт преподавания «Экологии человека» на географических факультетах университетов / С.М. Малхазова, Е.Г. Королева // География в школе. – 2017. – № 3. – 46-50.

Статья посвящена многолетнему опыту преподавания дисциплины «Экология человека», разнообразию форм проведения семинарских занятий, включающих игры, интерактивную коммуникацию, творческие лаборатории, тематические конференции. О том, что обеспечивает эффективность обучения и высокие компетенции в этой сфере – в статье доктора географических наук, профессора С.М. Малхазовой.

Мерзлов, А.В. Познавательная викторина «Растения-рекордсмены» // Педсовет. – 2017. – № 2. – С. 7-10: фот.

Вниманию читателей представляется викторина о редких и необычных растениях со всего мира – многие из них занесены в Красную книгу. Справиться с заданиями экологической викторины помогут красочные иллюстрации растений, представленные в статье.

Мингалеева, М.Т. Экологическое образование в формировании этнической идентичности школьников // Биология в школе. – 2017. – № 3. – С. 59-63.

В статье рассмотрен вопрос взаимодействия культуры этноса и экологической культуры, использование народного наследия в экологическом образовании как средство искоренения потребительского отношения к природе.

Моргачева, Н. Жизнь луга / Н. Моргачева, Л. Бутко // Начальная школа. – 2017. – № 3-4. – С. 12-15.

Цель урока интегрированного занятия по окружающему миру для 4 класса – обобщить и закрепить знания учащихся о луге как о целостном природном сообществе. В ходе урока раскрывается мотивация к учебной деятельности, актуализация знаний, постановка проблемы и ее решение, итог урока и рефлексия. Для детей сформулированы правила поведения на лугу с пояснениями.

Николаева, Н. Экологическое воспитание в детском саду: история становления и универсальный статус в современном образовании // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 1. – С. 36-45.

Своей статьей доктор педагогических наук, главный научный сотрудник открыла новую рубрику «Год экологии». Она рассказала о истории создания методики ознакомления детей с природой и о ее преобразовании в методику экологического воспитания дошкольников. Раскрыты научные основы новой методики и международные процессы на пути к устойчивому развитию человечества на планете Земля.

Новолодская, Е.Г. Организация в начальной школе проектной деятельности экологического содержания // Начальная школа. – 2017. – № 3. – С. 5-9.

В статье рассматриваются современные представления о проектной технологии, ее методические особенности, возможности использования этой технологии в процессе организации экологической деятельности учащихся. Предложен опыт реализации проекта «Цветы для школьного сада».

Овчарова, А.И. Геоэкологические последствия функционирования Волжского гидроузла для береговой южной части Волгоградского водохранилища // География в школе. – 2017. – № 3. – 27-34.

В статье дается оценка геоэкологического состояния южной части береговой линии Волгоградского моря. Выделены две основные группы геоэкологических проблем, связанных с Волжской плотиной: строительство Волжского гидроузла; изменение гидрологического режима реки Волги.

Пильникова, Н.Н. Система домашних заданий // Биология. – 2017. – № 1-2. – С. 24-30.

Учитель химии и биологии, к.п.н. делится опытом организации учебной и домашней работы с пятиклассниками. В блоке «Человек на Земле» дается определение термина «экологические проблемы», приводятся образцы

заданий по темам: «Как человек изменил Землю», «Экологические проблемы родного края».

Пипенко, С.А. Кто, кто на дереве живет? Кто, кто на высоком живет? / С.А. Пипенко, Н.С. Курагина // Начальная школа. – 2017. – № 2. – С. 58-60.

В сценарии внеклассного занятия для учеников второго класса сформулированы основные цели и задачи: формирование бережного отношения к природе, норм поведения на природе; развитие пространственного мышления; расширение знаний о живой природе.

Занятие имеет межпредметную связь, в ходе проведения занятия используются следующие методы обучения: словесный, наглядный, практический.

Пичугин, В. С. Лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по биологии и экологии / В.С. Пичугин, Н.Г. Ракитина, // Биология в школе. – 2017. – № 3. – С. 64-71.

В статье приведено описание лабораторного комплекса для учебной практической деятельности по биологии и экологии.

Романова, С.В. Формирование творческого потенциала детей посредством использования экологически безопасных материалов // Дошкольная педагогика. – 2017. – № 2. – С. 29-32.

Ни для кого не секрет, что основа развития таланта и одаренности закладывается в дошкольном возрасте. В статье воспитатель детского сада делится своим опытом изготовления в домашних условиях и использования в работе с детьми экологически безопасных материалов, которые дети могут пробовать на вкус, нюхать, использовать в игре и творчестве – ничто не будет угрожать их здоровью.

Сержантова, Е. Викторина по книге А.Л. Барто «За цветами в зимний лес» // Начальная школа. 1 сентября. – 2017. – № 1-2. – С. 42-45.

В рубрике «Методическая копилка учителя», в разделе «Учимся играя» учительница из г. Самары опубликовала сценарий мероприятия по внеклассному чтению для учеников начальных классов. Предлагаемая викторина, помогает ученикам вспомнить стихотворения, в которых говорится о явлениях природы и о животных, а учителю выявить знания по литературному чтению и окружающему миру.

Серовайская, Д.Е. Контактные зоопарки как образовательная площадка для мини-проектов учащихся // Биология в школе. – 2017. – № 2. – С. 76-80.

В статье показано, как учебные экскурсии в контактном зоопарке и непосредственное общение школьников с животными помогают при выполнении заданий учителя и при реализации исследовательских способностей.

Тебенькова, Е.А. Нравственно-экологическое воспитание в условиях загородного оздоровительного лагеря // Воспитание школьников. – 2017. – № 1. – С. 61-67.

В центре внимания статьи – проблемы реализации потенциала загородного оздоровительного лагеря в организации нравственно-экологического воспитания отдыхающих детей.

Топор, А.В. К вопросу об экологическом образовании младших школьников на современном этапе / А.В. Топор, О.В. Иващенко // Начальная школа. – 2017. – № 3. – С. 3-5.

В статье раскрывается один из путей приобщения подрастающего поколения к эколого-ориентированному взаимодействию с окружающей природной средой на примере устного народного творчества.

Шилильо, С.А. Природа в нас, и мы в природе // Воспитание школьников. – 2017. – № 3. – С. 74-79.

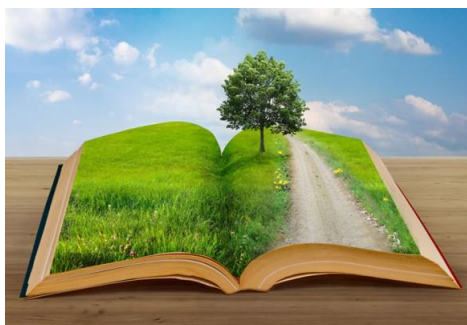
Разработка публикуемого внеклассного мероприятия связана с проведением Года экологии в России. Его цель: экологическое просвещение учащихся. Основные задачи: привлечь их внимание к проблемам экологии, помочь осознать важность бережного отношения к природе, вызвать интерес к дальнейшему изучению данной темы.

Яковлева, Е. Проект «Музей экологического творчества» / Е. Яковлева, И. Яковлева // Биология. – 2017. – № 3-4. – С. 28-32.

Одним из методов активации познавательной деятельности учащихся является обучение через творчество. С этой целью был создан учебный экологический Музей экологического творчества учащихся. Подробности об этом проекте – в статье.

[НАВЕРХ](#)

Книжная полка природолюбов



*Природа – это книга, которую
надо прочитать и правильно перевести.*

М. Налбандян –
армянский писатель, поэт, философ

Богатырева, Н. Большая философия для маленьких // Читаем вместе. – 2017. – № 1. – С. 31.

В рубрике «Читаем с родителями» представлены книга Джо Уивер «Медвежонок» – о нескольких месяцах из жизни медвежьей семьи и книга братьев Эрика и Терри Фэн «Ночной садовник» – об искусстве выращивания миниатюрных деревьев.

Богатырева, Н. Дающие простор для фантазии // Читаем вместе. – 2017. – № 3. – С. 31.

В постоянной рубрике «Читаем с родителями» рекомендуются книги британского графика и художника-мультипликатора Бэнджи Дэвиса «Остров моего дедушки», «День, когда я встретил кита», «На высоком холме» и последняя из них «День, когда вернулся кит» – продолжение истории про маленького кита, спасенного мальчиком Ником и его папой-рыбаком.

Книга братьев Джеремис «Польди и Павлуша. Ненароком вокруг света» – о кругосветном путешествии семьи пингвинов. На иллюстрациях книги – новые земли, где оказываются путешественники: заснеженная Европа, Индия и Египет, Япония и Америка – весело и познавательно для всей семьи!

Богатырева, Н. Пчелиная симфония // Читаем вместе. – 2017. – № 2. – С. 31.

Читаешь эту книгу, изумляешься и понимаешь, что маленькая пчела – это целая вселенная. Как же сложно и мудро устроен этот мир, где жизнь любого существа так бесценна и так хрупка. И каким же безрадостным будет мир пчел, если человек продолжит травить природу химикатами – об этом книга П. Соха «Пчелы».

Богатырева, Н. Чудеса в жизни есть // Читаем вместе. – 2017. – № 3. – С. 31.

В этом номере журнала рекомендуются книги Алексея Ольгина «Здравствуй, я тебя знаю! Рассказы голубого терьера» и Радия Погодина «Где ты? Гдетыгдеты? Сказка про жеребенка Мишу и его друзей» – это книги для семейного чтения, для тех, кто интересуется жизнью домашних питомцев и для любителей приключений забавных зверей.

Герасимова, Н. Поэтически сказочная правда // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 2. – С. 28-30.

Журнал продолжает свою рубрику «Год экологии».

Статья посвящена 120-летию со дня рождения детской писательницы, доктора биологических наук Нины Михайловны Павловой, которую современники называли «биографом природы». Ее произведения помогают ребенку выработать собственное отношение к природе, дают возможность оценивать ее как часть своей жизни и себя как часть природы.

Дейниченко, П. Невидимая смерть // Читаем вместе. – 2017. – № 1. – С. 40.

Обычная промышленная катастрофа может обратить в руины процветающую европейскую страну – об этом книга немецкой писательницы Гудрун Паузеваг «Облако».

Дейниченко, П. Путешествия без правил // GEO. – 2017. – № 1. – С. 120.

В рубрике «Книги» представлена книга В. Динец «Песни драконов» о непредсказуемых и опасных крокодилах. Автор книг, один из немногих специалистов по поведению крокодилов и прочих рептилий, утверждает, что эти зубастые твари общительны и при дрессировке выполняют команды и отзываются на имена.

Жуков, Б. Портрет идеальной чайки // Знание – сила. – 2017. – № 2. – С. 102-105.

В рубрике «Прочтите эти книги» публикуется глава из книги Бориса Жукова «Введение в поведение...». Ученый-этолог многие годы изучал поведение птиц и животных. В своих исследованиях он обращался к теории Николаса Тинбергена, и Конрада Лоренца, работал над анализом «ключевых стимулов» и открыл нам многое в поведении животных.

Казаков, А. Дни и ночи Тютчева // Природа и человек XXI век. – 2017. – № 3. – С. 32-34.

Статья, опубликованная в рубрике «Экология культуры», посвящена творчеству Ф.И. Тютчева, воспевавшего красоту родной природы.

Кваша, С. Человек сочиняющий // GEO. – 2017. – № 1. – С. 121.

Речь идет о книге «Sapiens. Краткая история» израильского историка Ю.Н. Хараре, выясняющего, зачем Homo Sapiens «съел природу».

Отрывок из тетради для занятий с детьми 4-5 лет «Живая природа» // Дошкольное образование. – 2017. – № 1-2. – 63.

В рубрике «Читаем с детьми» приводится отрывок из иллюстрированной тетради А.В. Цветкова и К.Ю. Шатохина «Живая природа» издательства «Вако». Данное пособие поможет педагогам ДОУ провести занятия по экологии, рассказывающее детям о лесных жителях

Проверить знания легко! // География и экология в школе XXI в. – 2017. – № 1. – С. 72-75.

Группой учителей из Москвы разработана линия непрерывного экологического образования «Основы экологической культуры». Читателям предлагается познакомиться со списком пособий по данной тематике и с фрагментами из этих пособий.

Проверить знания легко! // География и экология в школе XXI в. – 2017. – № 2. – С. 69-71.

Читателям предлагается продолжить знакомство со списком пособий, вышедших в издательстве «ВАКО» по тематике «Основы экологической культуры» и с фрагментами текста из этих пособий.

Сладков, Н. Экологическая хрестоматия // Дошкольное воспитание. – 2017. – № 2. – С. 32-33.

Тематическая колонка, в которой опубликовано предисловие известного детского писателя Николая Сладкова к сборнику рассказов «Мир иной», начинающее повествование о мире особенных существ – в шерсти, перьях и чешуе.

[НАВЕРХ](#)

Алфавитный указатель использованных журналов



Автомобильная промышленность

(<http://www.mashin.ru>) – научно-технический журнал для руководителей и специалистов автомобильных и машиностроительных предприятий.

Издается с 1930 года. Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1966 г.



Аграрная наука (<http://vetpress.ru>) – ежемесячное научно-теоретическое и производственное международное издание Межгосударственного совета по аграрной науке и информации стран СНГ. Широко освещает научные достижения ученых и специалистов по самым актуальным проблемам сельского хозяйства, включая разработку новой техники и технологий, обеспечивающих экологическую безопасность АПК.

На официальном сайте журнала доступны полные тексты статей. Журнал основан в 1992 г. Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1993 г.



Аграрное и земельное право (<http://naukarus.com>) – научно-практическое издание по аграрному и земельному праву, правовой охране окружающей среды.

Архив научных статей см. на сайте журнала.

Основан в 2005 г. Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 2005г.



АПК: экономика, управление

(<http://www.vniiesh.ru>) – ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. Освещает проблемы аграрной политики, продовольственной безопасности РФ, проблемы экономического и экологического хозяйствования и другие вопросы развития агропромышленного комплекса. Издаётся с октября 1921 г. Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1988 г.



Биология (<http://www.bio.1september.ru>) – учебно-методический и научно-популярный журнал для преподавателей биологии, экологии, естествознания и всех, кто интересуется данной тематикой. Основан в 1992 г. Периодичность: сдвоенные номера выходят 1 раз в два месяца.

В библиотеку поступает с 1993 г. (до второй половины 2011 г. выходил как газета).



Биология в школе (www.bio.школьнаяпресса.рф) – научно-методический журнал. С 2017 года ведется рубрика «Окно в природу», в которой публикуются фотографии и материалы о заповедных местах России. Основан в 1927 г. Выходит 10 раз в год.

В библиотеку поступает с 1939 года.



Будь здоров (<http://www.bydzdorov.ru>) – журнал о здоровом образе жизни.

Основан в 1993 г. Выходит 1 раз в месяц. В библиотеку поступает с 1995 г.



В мире науки (<https://scientificrussia.ru>) – научно-информационный журнал. Темы номеров: инновации в области физики и энергетики, материаловедение и нейробиология, эволюция и астрономия, медицина и робототехника, антропология и генетика, сельское хозяйство и политика. Большое внимание на страницах журнала уделяется проблемам охраны природы, изменения климата, погоды и экологии в целом.

Издается в России с небольшим перерывом с 1983 г. Выходит 9 раз в год. В библиотеку поступает с 1984 г.



Вестник образования России (<http://vestniknews.ru>) – сборник приказов и документов Министерства образования и науки. Издается с 1991 г. (с 1922 года издавался под названием «Сборник приказов и инструкций Министерства просвещения РСФСР»).

Выходит два раза в месяц.

В библиотеку поступает с 1956 г.

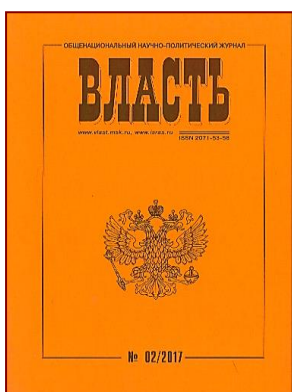


Вестник Российской академии наук

(<http://www.naukaruan.com>) – журнал, являющийся источником информации для университетов, научно-исследовательских учреждений, библиотек и ученых, желающих быть в курсе последних новостей и тенденций в своих областях. Сегодня журнал доступен на английском языке.

Основан в 1931 г. Выходит ежемесячно.

В библиотеку поступает с 1992 г.



Власть (<http://jour.isras.ru/index.php/vlast/issue>) –

общенациональный научно-политический журнал. С журналом сотрудничают ведущие аналитические центры и академические институты России. На официальном сайте журнала можно ознакомиться с архивом с 2013 г.

Издается с 1993 г. Выходит ежемесячно.

В библиотеку поступает с 1995 г.



Вокруг света (<http://www.vokrugsveta.ru>) – один из первых научно-популярных и страноведческих журналов в России. Был основан в Санкт-Петербурге в 1861 г. Журнал прошел несколько этапов развития – от географического и туристического журнала к познавательному изданию, охватывающему широкий круг тем. Почти в каждом номере журнала публикуется интересный, иллюстрированный материал о заповедниках, заказниках.

Выходит один раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1946 г. (в Центре редкой и ценной книги библиотеки хранится подшивка журнала за 1864 год).



Воспитание школьников (<http://www.schoolpress.ru>)

– теоретический и научно-методический журнал. В журнале публикуются методические материалы в помощь директору школы и его заместителю по воспитательной работе, классному руководителю, педагогу дополнительного образования, школьным психологам. На сайте можно ознакомиться с анонсом номеров.

Издается с 1966 года.

Выходит 10 раз в год. В библиотеку поступает с 1966 г.



Вселенная. Пространство. Время

(www.universemagazine.com) – международный научно-популярный журнал по астрономии и космонавтике, рассчитанный на массового читателя, в том числе школьников, студентов, преподавателей школ и ВУЗов, научных работников, аспирантов и всех интересующихся этой тематикой.

Издается с 2003 г. Выходит 12 раз в год. В библиотеку поступает с 2005 г.

На сайте журнала представлен архив номеров журнала с 2013 по 2014 гг.



GEO/ГЕО (<http://www.geo.ru>)

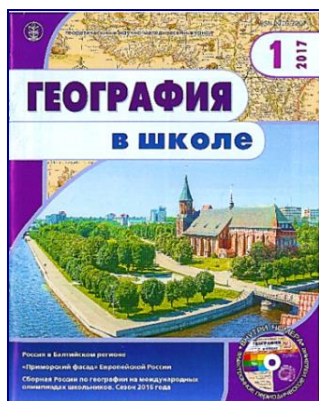
– журнал о путешествиях, культуре народов разных стран, о животном и растительном мире, предоставляющий энциклопедически точную информацию. Фотографии GEO – это уникальные работы лучших мастеров со всего света. Увлекательные статьи о путешествиях и исследовательских экспедициях, природе, экологии написаны самыми известными российскими и зарубежными авторами. Издается с 1998 г. Выходит 1 раз в месяц. В библиотеку поступает с 2000 г. На официальном сайте журнала – архив номеров с января 2005 г., фото- и видеорепортажи.



География (<http://geo.1september.ru/>)

– методический журнал для учителей географии, экологии и природоведения. С электронной версией журнала можно ознакомиться в личном кабинете на сайте журнала. Издается с 1992 г. 6 раз в год.

В библиотеку поступает с 1993 г. (до второй половины 2011 г. выходил как газета).



География в школе (<http://www.школьнаяпресса.рф>) – теоретический и научно-методический журнал для учителей. Основные рубрики журнала: «Науки о земле», «Теория и методика обучения и воспитания географии в школе». Имеет электронное периодическое издание на DVD диске.

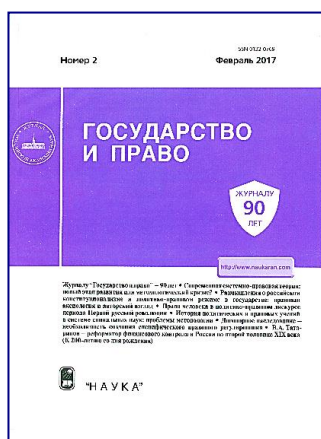
Издается с 1934 г. Выходит 8 раз в год.
В библиотеку поступает с 1935 г.



География и экология в школе XXI века (<http://www.geoeco21.ru>) – научно-методический журнал

в помощь учителю школьной географии и экологии. Основные разделы журнала: «География и экология», «Теория и методика обучения и воспитания» и «Информируем читателя».

Издается с 2004 года. Выходит 10 раз в год.
В библиотеку поступает с 2004 г



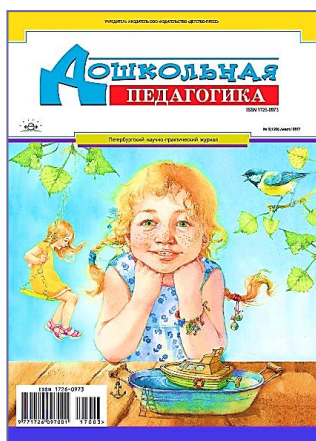
Государство и право (<http://www.naukaran.com>) – ведущий российский научный журнал Отделения общественных наук РАН, посвященный проблемам создания правового государства и реализации правовой реформы. Основан в 1927 год. Выходит 12 номеров в год.

В библиотеку поступает с 1939 г. (до 1991 г. выходил под названием «Советское государство и право»).



Дополнительное образование и воспитание (<http://dop-obrazovanie.com>) – научно-методический журнал, консультант в мире теории и практики дополнительного образования от дошкольного воспитания до курсов и институтов повышения квалификации работников образования. На сайте можно ознакомиться с анонсом статей.

Основан в 2001 г. Выходит 1 раз в месяц.
В библиотеку поступает с 2003 г.



Дошкольная педагогика (<http://www.doshped.ru>) – научно-практический журнал.

Основан в 2001 г. выходит 10 раз в год. На сайте можно ознакомиться с архивом номеров с апреля 2010 г.

В библиотеку поступает с 2003 г.



Дошкольное воспитание (<http://dovosp.ru>) –

старейшее издание в отечественной периодике, осуществляющее методологическое, теоретико-методическое и социокультурное сопровождение развития дошкольного образования в России. С 2017 г. журнал открыл новую рубрику «Год экологии в России».

Издается с 1928 г. Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1939 г.



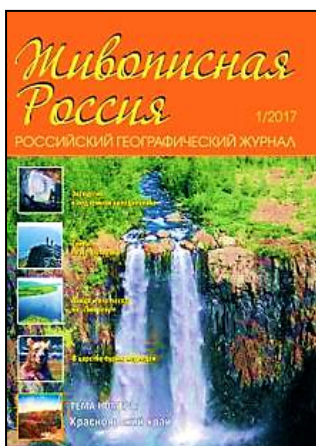
Друг (для любителей кошек)

Друг (для любителей собак)

(<http://www.droug.ru>) – ежемесячный журнал для любителей кошек, и собак. «Друг» открыл в Интернете специальный портал для любителей домашних животных, который насыщен интересными событиями, свежими новостями, репортажами, фотографиями и новыми проектами.

Основан в 1990 году. Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 2000 г.



Живописная Россия (<http://vipress.su>) – российский географический журнал для широких масс читателей. В каждом номере отдельная вкладка посвящена одному из регионов России. «Жемчужины России» – это рубрика о наиболее ярких природных и архитектурных памятниках нашей Родины; «Заповедный край» – о многочисленных заповедниках и национальных парках России; рубрика «Землепроходцы» посвящена нашим замечательным мореплавателям и путешественникам. Авторами статей являются выдающиеся географы, историки, высококвалифицированные журналисты. На сайте можно ознакомиться с анонсом последнего номера. Основан в 1999 г. Выходит 1 раз в два месяца.



Закон и право (www.niion.org) – научно-практический журнал. Основными предметными областями публикуемых статей являются Государство и право. Юридические науки. Основан в 1997 г. Электронные версии выпусков журнала с 2014 года размещаются в открытом доступе на странице журнала на сайте. Выходит один раз в месяц. В библиотеку поступает с 2001 г.



Защита и карантин растений (<http://www.z-i-k-r.ru>) – журнал для специалистов, ученых и практиков. Редакция привлекает в качестве авторов статей ведущих ученых и производителей России и зарубежья. Стремясь быть полезным для практиков, журнал публикует много популярных материалов, доступных фермеров, владельцев приусадебных хозяйств, любителей-опытников. На сайте можно ознакомиться с архивом содержания номеров с 2008 г. Основан в 1932 году. Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1965 г.

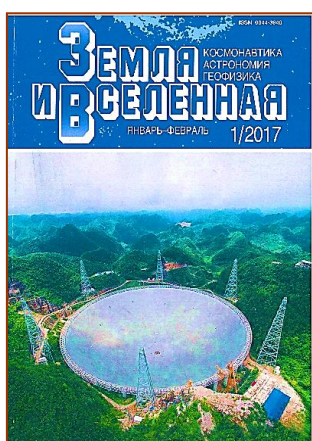


Здоровье (<http://zdr.ru/rubrics/eco-life>) – научно-популярный журнал, о здоровье, сохранении молодости и красоты. Выходит с 1955 года 1 раз в месяц. В библиотеку поступает с 1957 г.



Земледелие (jurzemledelie.ru) – теоретический и научно-практический журнал, ведущее агрономическое издание России. Журнал уделяет много внимания проблемам использования земли, сохранения и преумножения ее плодородия.

Основан в 1939 году. Выходит 8 раз в год.
В библиотеку поступает с 1953 г.

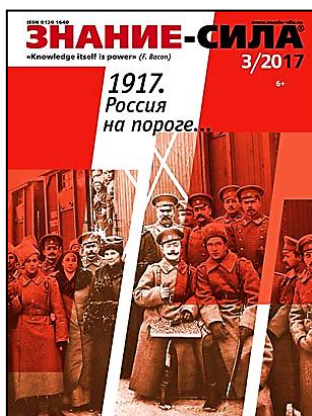


Земля и вселенная (<http://ziv.telescopes.ru>) – российский научно-популярный журнал РАН и Астрономо-геодезического общества. Журнал пропагандирует важнейшие научные достижения, показывая мировоззренческое значение наук о Земле и Вселенной, а также тесную связь с другими областями знания, в том числе и с экологией.

Основан в 1965 году. Выходит 6 раз в год.

В библиотеку поступает с 1966 г.

На сайте: <http://publ.lib.ru/ARCHIVES> представлен архив номеров с 1965 по 2012 годы.



Знание-сила (<http://www.znanie-sila.ru>) – научно-популярный и научно-художественный журнал. Основные рубрики журнала: «Проблемы Планеты Земля», «Планета бурь», «Во всем мире», «История научной мысли», «Рассказы о животных».

Основан в 1926 году. выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1939 г.

Сайт журнала содержит электронную версию архивов лучших публикаций за все годы и мультимедийную продукцию.



Международное публичное и частное право (<http://lawinfo.ru>) – научно-практическое и информационное издание.

Издается с 2001 года, выходит один раз в два месяца.

В библиотеку поступает с 2004 г.

Архив номеров и новые журналы на сайте: <http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8836>



Мировая экономика и международные отношения (<http://www.naukaran.com>) – ежемесячный журнал РАН и НИИ мировой экономики и международных отношений им. Е.М. Примакова. На страницах журнала освещаются: тенденции мирового развития в начале тысячелетия, теория и практика международных отношений, проблемы мировой безопасности, в том числе глобализация, ее последствия и экологические вызовы.

Основан в 1957 году. Выходит один раз в месяц. В библиотеку поступает с 1957 г.



Молочная промышленность

(<http://www.moloprom.ru>) – издание предназначено для руководителей и специалистов предприятий, занимающихся производством и реализацией молочной продукции, разработкой новых технологий и оборудования, поставками сырья и ингредиентов для отрасли, выпуском упаковочных и вспомогательных материалов.

С 1902 г. журнал издавался под названием «Молочное хозяйство», с 1934 г. – «Молочная промышленность».

Выходит один раз в месяц. В библиотеку поступает с 1961 г.



Наука и жизнь (<http://www.nkj.ru>) – ежемесячный научно-популярный иллюстрированный журнал. Основные рубрики журнала: «Человек и природа», «Вести из экспедиций», «Цифры и факты», «На садовом участке»; познавательный-развивающий раздел для школьников – «Ума палата», подрубрики: «Рассказы о животных», «Лицом к лицу с природой» и др.

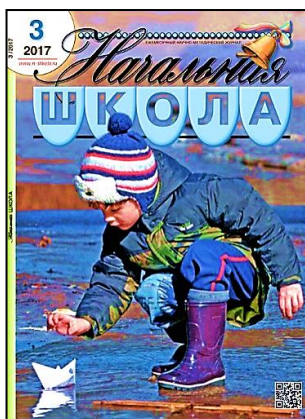
Основан в 1890 году, после перерыва издание возобновлено в 1934 г. Выходит один раз в месяц. В библиотеку поступает с 1938 г.



Наука и религия (<http://наука-религия.рф>) – научно-популярный журнал, освещающий как научные, так и духовные вопросы, искусство, литературу и кинематограф.

Выходит с сентября 1959 года 1 раз в месяц. В библиотеку поступает с 1960 г.

С кратким обзором статей из архива с октября 2009 г. можно ознакомиться на сайте.



Начальная школа (<http://n-shkola.ru>) – научно-методический журнал. Основные рубрики журнала: «Педагогическое наследие», «Воспитание и обучение». Издаётся с 1933 года один раз в месяц. В библиотеку поступает с 1940 г. На сайте представлен архив номеров с 2000 г.



Начальная школа. Первое сентября (<http://nsc.1september.ru>) – методический журнал для учителей начальной школы. Основные рубрики журнала: «Методическая копилка учителя», «Учитель и родители», «Мир детства». Издаётся с 1992 года. Сдвоенные номера выходят 1 раз в два месяца. В библиотеку поступает с 1993 г. (до второй половины 2011 г. выходил как газета). В рубрике «Архив» на сайте опубликованы статьи с 1999 по 2004 гг.



Наша молодежь (<http://www.nasha-molodezh.ru>) – общероссийский молодежный общественно-политический журнал для руководителей федеральных, региональных и муниципальных органов власти, сотрудников органов по работе с молодежью, ректоров вузов, председателей студенческих советов, руководителей молодежных организаций и движений, а также для способной инициативной и талантливой молодежи.

Создан 20 июля 2009 г. Выходит один раз в месяц.

В библиотеку поступает с 2013 г.

В соцсетях (vk.com/nashamolodezh) представлен архив номеров журнала с 2011-2015 гг.



Огонек (www.kommersant.ru/ogoniok) – еженедельный общественно-политический журнал о современной жизни. Был основан и издавался в 1899-1918 гг. в Санкт-Петербурге. С 1923 года выходит в Москве. В библиотеку поступает с 1939 г.



Охота и охотничье хозяйство

(<http://www.ohothoz.com>) – старейшее в России периодическое издание о природе и охоте. Поэзия охоты, животный мир России, заповедники и национальные парки, таежный промысел и русская пушнина, охрана природы – все это и есть «Охота и охотничье хозяйство». Кроме материала по охотничьему хозяйству, журнал публикует статьи о разных видах птиц и животных, об экологии охотничьих угодий. Журнал иллюстрирован красочными фотографиями дикой природы.

Начал выходить в октябре 1955 г. один раз в месяц.

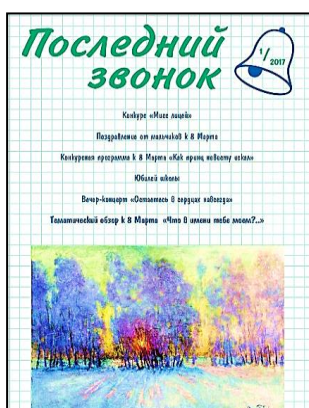
В библиотеку поступает с 1998 г



Педсовет (<http://pedbank.ru>) – издание для воспитателей, учителей, педагогов дополнительного образования, организаторов массовых мероприятий, библиотекарей и всех, кто стремится разнообразить детский досуг.

Выходит с 1997 г. один раз в месяц.

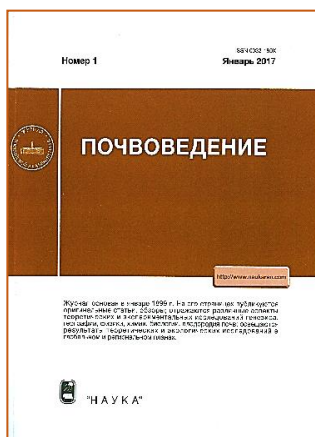
В библиотеку поступает с 1997 г.



Последний звонок (<http://pedbank.ru>) – издание для учителей, педагогов дополнительного образования, библиотекарей.

Выходит с 1999 г. один раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1999 г.



Почвоведение

(<http://www.naukaran.com/zhurnali/katalog>) – один из старейших академических журналов. Публикуются оригинальные статьи и обзоры, в которых отражаются различные аспекты теоретических и экспериментальных исследований, освещаются результаты теоретических и экологических исследований в глобальном и региональном планах.

Выходит с января 1899 г. один раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1944 г.



Природа (<http://www.ras.ru/publishing/nature.aspx>) – естественнонаучный журнал РАН. В доступной форме публикуются работы по всем разделам естествознания, результаты оригинальных экспериментальных исследований; проблемные и обзорные статьи; научные сообщения.

Издается с 1912 г. один раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1938 г.



Природа и человек XXI век (<http://www.namsvet.ru>) – ежемесячный общественно-политический и научно-популярный иллюстрированный журнал, пропагандирующий экологические знания, формирующий экологическое мышление.

Издается с марта 2007 года.

В библиотеку поступает с 2008 г.

На сайте журнала можно ознакомиться с архивом номеров журнала.



Ребенок в детском саду

(http://dovosp.ru/magazine_child_in_kindergarten) –

иллюстрированный методический журнал для педагогов дошкольных образовательных учреждений всех видов.

Издаётся с 2001 года. С 2017 г. – ежемесячно.

В библиотеку поступает с 2002 г.

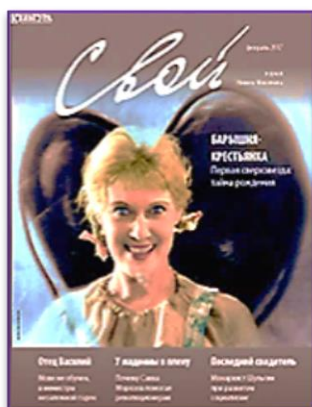


Российская Федерация сегодня (www.russia-today.ru) –

общественно-политический журнал Федерального Собрания Парламента Российской Федерации (учредители: Совет Федерации и Государственная Дума ФС РФ). Издатель АНО «Парламентская газета». Журнал освещает деятельность как высших исполнительных и законодательных органов государственной власти, так и региональных, а также органов местного самоуправления. На сайте можно читать в свободном доступе архив номеров с 2001 по 2009 гг. и с 2012 г. по сегодняшний день.

Издается с 1926 года. Выходит один раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1993 г. (до 1998 г. выходил под названием «Российская Федерация»).



Свой (<http://portal-kultura.ru/svoy>) – ежемесячное приложение к газете «Культура». Издатель журнала – Никита Михалков. С 2017 года в журнале появилась рубрика «Год экологии» и «Своя земля», в которых публикуются статьи в защиту главного национального достояния страны.

Основан в 2014 г.

В библиотеку поступает с 2014 г.



Собрание законодательства Российской Федерации (www.szrf.ru) – официальное издание, в котором публикуются федеральные конституционные законы, федеральные законы; акты палат Федерального Собрания; указы и распоряжения Президенты РФ; постановления и распоряжения Правительства РФ; решения Конституционного Суда РФ.

Издание основано в 1994 г. Выходит еженедельно.

В библиотеку поступает с 1994 г.



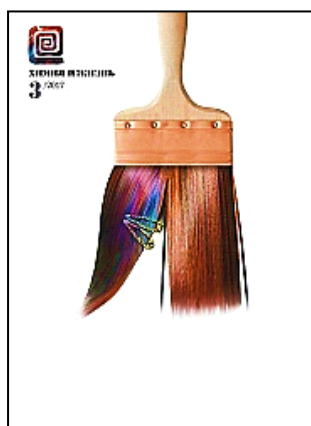
Туризм: право, экономика

(<http://www.lawinfo.ru/catalog/magazines/turizm-pravo-i-ekonomika>) – научно-практический журнал.

Основные рубрики журнала: «Правовое регулирование в туризме», «Безопасность туризма», «Экономика туризма» и др.

Издается с 2003 г. 2 раза в полугодие.

В библиотеку поступает с 2004 г.



Химия и жизнь - XXI век (<http://www.hij.ru>) – научно-популярный журнал. Освещает важнейшие события настоящего и прошлого естественных, в первую очередь химических и биологических, наук, рассказывает о проблемах химической науки и технологии, защиты окружающей среды и о способах разрешения этих проблем.

Основан в 1965 г. Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1966 г.



Человек и закон

(<http://lawinfo.ru/catalog/magazines/chelovek-i-zakon>) –

общенациональный ежемесячный правовой журнал. На страницах журнала регулярно выступают известные юристы, ученые, общественные деятели по актуальным вопросам политики государства в области законодательства. С марта 2017 года в журнале ведется рубрика «Год экологии».

Выходит с 1970 г. 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1971 г.



Читаем вместе. Навигатор в мире книг (<http://chitaem-vместе.ru>) –

журнал создан для возрождения интереса к чтению и книге, для пропаганды чтения среди взрослых и подрастающего поколения. Содержит самую свежую информацию о книжных новинках, о жизни и творчестве известных писателей, об истории знаменитых книг, новостях книжного мира, выставках и ярмарках, проектах в поддержку чтения. Основное наполнение журнала – рецензии на самые разнообразные книжные новинки.

Выходит 1 раз в месяц (кроме августа).

В библиотеку поступает с 2017 г.

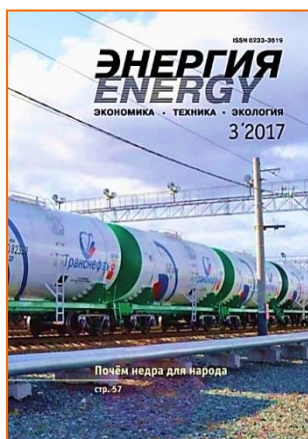


Чудеса и приключения (<http://www.chudesamag.ru>) –

литературно-художественный журнал приключений, путешествий, научных гипотез и фантастики, рассказывающий о чудесах природы, непознанных проявлениях человеческого духа, загадках истории.

Основан в 1991 году. Выходит 1 раз в месяц.

В библиотеку поступает с 1991 г.



Энергия: Экономика. Техника. Экология

(<http://jiht.ru/science/journal-energy.php>) –

научно-популярное и общественно-политическое издание Академии наук для массового читателя. Основная тематика статей: техногенная безопасность, катастрофы и риски, повышение безопасности и экологической эффективности АЭС. Публикуются статьи об утилизации нефтяного газа, о прогнозировании стихийных бедствий и перспективах развития экологии лесного хозяйства, о зеленых стандартах как новом качестве жизни.

Издается с 1983 г., выходит 1 раз в месяц. В библиотеку поступает с 1985 г.



Экология и право (<http://bellona.ru/ecopravo>) – издание Санкт-Петербургской общественной организации «Экологический правозащитный центр «Беллона». Инициаторы создания журнала – ученые, юристы, правозащитники, журналисты, экологические лидеры. На сайте журнала представлен в свободном доступе архив с № 8 2003 г. в PDF формате. Выходит с 2002 года 1 раз в квартал. В библиотеку поступает с 2007 г.

Региональные журналы



Аграрный форум (<https://www.agroforum62.ru>) – специализированное информационное издание для руководителей и специалистов агропромышленного комплекса Рязанской области. Основные рубрики журнала: «Наука и практика», «Новые технологии», «Рязанское качество», «Аграрный регион» и другие. На сайте можно ознакомиться с архивом статей журнала с августа 2016 по апрель 2017 гг. в формате PDF. Издается с 2009 г. 1 раз в месяц. В библиотеку поступает с 2003 г.



Аспирантский вестник РГУ им. Есенина (<http://vestnik.rsu.edu.ru>) – научный журнал, который включен в Перечень ВАК по следующим отраслям науки: физико-математические, биологические, экономические, философские, педагогические, психологические, исторические, филологические науки и науки о Земле. На сайте журнала можно ознакомиться с архивом номеров с 2010 по 2017 гг. Журнал издается с 2003 г. 4 раза в год. В библиотеку поступает с 2003 г.



Деловая среда – общественно-информационное издание. Основные рубрики: «Календарь событий», «Обзор рынка», «Технологии», «Вне бизнеса», «Туризм и отдых». В журнале оперативно освещаются основные события в стране и в городе Рязани. Журнал выходит с 2017 г. 8 раз в год.

В библиотеку поступает с 2017 г.



Деловое время

(<https://www.facebook.com/pg/delovoevremya>) – журнал рязанских предпринимателей, проект Издательского дома «Биржа-Рязань».

Основан в декабре 2016 г. Выходит два раза в месяц. В библиотеку поступает с 2016 г.



Малая Родина (<http://mr-rf.ru>) – информационный бюллетень, выпускаемый рязанским информационным агентством. Журнал освещает проблемы города и общества; новости ЖКХ, культуры, науки, православия, спорта. Это проект, который помогает населению взаимодействовать с местной властью. На сайте журнала можно читать статьи в свободном доступе с декабря 2010 г., а также снимки фотогалереи с 2011 г. по сегодняшний день.

Выходит 1 раз в месяц. В библиотеку поступает с 2007 г.



Российский научный журнал (<http://rnjournal.narod.ru>) – на страницах издания публикуются оригинальные научные статьи авторов, представляющих всю территорию РФ, СНГ и зарубежные страны, и основные научные результаты диссертаций по следующим научным направлениям: история, педагогика, психология, философия, право, науки о земле.

Выходит в свет с 2007 г. 4 раза в год.

В библиотеку поступает с 2007 г.

Со всеми перечисленными журналами можно ознакомиться в зале периодических изданий

Экологические сайты периодических изданий см. по адресу:

http://info.rounb.ru/upload/irounb/2017/bibliografy/eko_katalog2017.pdf

Автор-составитель:

главный библиотекарь О. А. Проходцева

Редактор: О. В. Чельшева

Проблемы экологии на страницах журналов: каталог статей // ГБУК РО «Рязанская областная универсальная библиотека им. Горького», Кафедра периодических изданий; сост. О.А. Проходцева; ред. О.В. Чельшева. – Рязань, 2017. – 82 с.