



# ВОДА – БОГАТСТВО, КОТОРОЕ НУЖНО БЕРЕЧЬ!

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ







**ВОДА – БОГАТСТВО, КОТОРОЕ НУЖНО БЕРЕЧЬ!**

*Аннотированный библиографический список*

УДК 011/016 : 546  
ББК 91.9 : 24.120.113  
В62

Составитель *Е. Л. Скрипник*

Редакционная коллегия:

*О. М. Комендантова* (отв. ред.), *В. М. Овсянникова*

Ответственный за выпуск *Т. Н. Адамян*

**Вода – богатство, которое нужно беречь!** : аннотированный библиографический список / ГУ “Витебская областная библиотека имени В. И. Ленина”, Отдел информационно-библиографической работы ; [сост. Е. Л. Скрипник]. – Витебск, 2024. – 50 с.

В библиографическом пособии представлены книги и статьи из периодических изданий, посвященные воде – самому важному и необыкновенному веществу в мире. В представленных книгах и статьях уделено внимание таким вопросам как свойства воды и ее уникальность, вода и здоровье, водные ресурсы и их использование, загрязнение и охрана водных объектов. Выделен раздел с методическими материалами и сценариями мероприятий.

Аннотированный библиографический список адресован школьникам, студентам, преподавателям, а также всем, интересующимся темой воды и актуальными водными проблемами.

**ВОДА – БОГАТСТВО,  
КОТОРОЕ НУЖНО БЕРЕЧЬ!**

*Аннотированный библиографический список*

Составитель **Скрипник** Елена Леонидовна  
Ответственный за выпуск Т. Н. Адамян  
Компьютерная верстка Е. В. Юпатовой  
Художественное оформление Е. П. Миклушовой

**СОДЕРЖАНИЕ**

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ	4
ВОДА – САМОЕ НЕОБЫКНОВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО В МИРЕ	7
ВОДА – ЖИЗНЬ И ЗДОРОВЬЕ	12
ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	17
ВОДА – ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ	23
ГЛОБАЛЬНАЯ ВОДНАЯ ПРОБЛЕМА. ДЕФИЦИТ ПРЕСНОЙ ВОДЫ	25
ПРОБЛЕМА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ	30
ОХРАНА И ЗАЩИТА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ	36
МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ УРОКОВ И СЦЕНАРИИ МЕРОПРИЯТИЙ	41

Тираж 3 экз.

Напечатано на ксероксе ГУ «Витебская областная библиотека имени В. И. Ленина»

210015 г. Витебск, ул. Ленина, д. 8а

E-mail: [sprav@mail.vlib.by](mailto:sprav@mail.vlib.by)

## ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

Вода – основа всей нашей жизни, важнейший дар природы и незаменимое богатство. Мы пьем воду, она нужна нам для приготовления пищи. Без чистой воды невозможны ни санитария, ни гигиена. Для отдыха и восстановления наших сил идеально подходит вода. Мы плаваем в бассейнах, реках и морях, и от этого у нас прибавляются силы. Мы появились благодаря ей и существуем благодаря ей. Водная среда – это важнейшая область жизни на нашей планете. Без воды невозможно существование живых организмов. Многие виды животных и растений приспособлены лишь для обитания в воде. Ни животные, ни растения, ни человек не могут обходиться без воды. Им регулярно надо получать какое-то количество воды в виде питья, иначе они погибнут. Воде принадлежит важнейшая роль в геологической истории Земли и возникновении жизни, в формировании среды, климата и погоды. Вода является основным участником всех физико-геологических процессов на поверхности и в недрах Земли. Вода – обязательный компонент многих производственных процессов и важнейшее техническое средство. В Средние века вода крутила мельничные жернова. С наступлением Нового времени она стала вращать турбины мощнейших гидроэлектростанций, обеспечивая электрическим током жилые дома и промышленные предприятия. Основные потребители воды в мире – сельское хозяйство и промышленность.

Запасы воды на Земле колоссальны. Главное хранилище вод – Мировой океан. Однако, запасы пресной воды сравнительно невелики, так как огромная масса воды в Мировом океане имеет высокую соленость. Во многих местах земного шара ее не хватает, порой – катастрофически. По данным международных организаций, на пороге XXI века около 1 миллиарда человек на планете не имело доступа к безопасной питьевой воде, а сейчас из-за ее нехватки страдают примерно 4 миллиарда человек – практически половина населения Земли. Проблема дефицита питьевой

347. **Чура, Л. А.** Берегите воду : музыкально-театрализованное представление для учащихся ст. шк. возраста / Л. А. Чура // Выхаванне і дадатковая адукацыя. – 2013. – № 10. – С. 16–17.

348. **Шанова, С.** Всегда и везде вечная слава воде! : сценарий тематической дуэли учеников и учителей / С. Шанова // Сценарии и репертуар. – 2014. – № 12. – С. 16–23.

349. **Шанова, С.** Дуэль школ по теме "Вода" : сценарий для сред. шк. возраста / С. Шанова // Сценарии и репертуар. – 2017. – № 17. – С. 31–38.

350. **Шкурко, Д. В.** Вода – чудо природы : внеклассное мероприятие в 3-м классе / Д. В. Шкурко // Пачатковая школа. – 2021. – № 6. – С. 61–62.

351. **Янушевич, Н. Н.** "Голубое золото" Беларуси : информационный час ко Всемирному дню водных ресурсов / Н. Н. Янушевич // Выхаванне і дадатковая адукацыя. – 2024. – № 2. – С. 29–32.

339. **Пежемская, О. А.** Игра "Счастливый случай" по теме: "Вода – краса природы" / О. А. Пежемская // География и экология в школе XXI века. – 2014. – № 10. – С. 57–62.

340. **Первакова, Т. К.** Вода – самое удивительное вещество : внеклассное мероприятие "Химический журнал" : 8–9-е классы / Т. К. Первакова // Химия : Издательский дом "Первое сентября". – 2015. – № 10. – С. 26–29.

341. **Песняк, Т. С.** Геоэкологические проблемы гидросферы : метод. разработка учеб. занятия в 11-м классе / Т. С. Песняк // География. – 2018. – № 6. – С. 19–21.

*Представлена разработка урока географии, направленного на формирование у учащихся представления об источниках и последствиях загрязнения гидросферы.*

342. **Петрова, М. А.** Вода – одно из главных богатств Земли : внеклассное мероприятие / М. А. Петрова, О. Е. Сивая // Пачатковае навучанне. – 2014. – № 6. – С. 67–72.

343. **Печенькова, Н. В.** Технологическая карта урока "Состав и физические свойства воды" / Н. В. Печенькова // Біялогія і хімія. – 2018. – № 10. – С. 49–56.

344. **Стрельченко, Ю. В.** Свойства воды : урок по предмету "Человек и мир" / Ю. В. Стрельченко // География: проблемы выкладки. – 2014. – № 3. – С. 35–39.

*Представлена методическая разработка урока на тему "Свойства воды".*

345. **Торрес Лабрада, Е.** Вода не безграничный дар : для детей подготовительной к школе группы / Е. Торрес Лабрада // Дошкольное воспитание. – 2014. – № 10. – С. 37–38.

346. **Хомутова, И. В.** Реализация проблемного подхода при изучении вопросов гидроэнергетики в школьном курсе "География России" / И. В. Хомутова // География в школе. – 2013. – № 7. – С. 46–52.

*Об изучении вопросов гидроэнергетики в школьном курсе географии.*

воды – важнейший вызов XXI века. Численность населения планеты неуклонно растет, а значит, увеличивается и потребность в питьевой воде. Проблемы с водой с давних времен приводили к столкновениям, вооруженным конфликтам, войнам. Вероятность подобных столкновений в будущем сохраняется.

Более 70% поверхности нашей планеты покрыто водой. От ее состояния зависит не только благополучие экосистем и здоровье человека, но и климатические условия. Прирост населения, высокие темпы развития промышленности и сельского хозяйства приводят к загрязнению поверхностных вод и существенному ухудшению их качества. Загрязнение водоемов сегодня стало одной из самых серьезных экологических проблем. Основными загрязнителями являются сельскохозяйственные, промышленные и бытовые стоки. Огромное количество вредных веществ, пестицидов и нитратов, нефти, промышленных и фармацевтических ядов, отходов и отбросов, бытового мусора смывается в реки и моря, отравляя водную систему Земли.

Мнение большинства экспертов сходится в одном: если не принять меры по охране воды, через 25 лет темпы загрязнения Мирового океана возрастут втрое. Чтобы решить проблему загрязнения воды, необходимо проводить водоохранные мероприятия. Охрана водных ресурсов включает в себя комплекс мер, направленных на защиту водных ресурсов и водных объектов от загрязнения и истощения, устранение последствий загрязнения, рациональное использование воды. Преодоление проблем водопотребления в мире требует скоординированных усилий стран и широкого использования прогрессивных технологий экономного и эффективного применения воды.

Право на воду, чистую питьевую воду – естественное право человека. Обеспечить его – задача руководителей стран и мирового сообщества. Вода – это живая среда, это наш жизненно важный ресурс, и нам надо ее беречь. Вода требует бережного обращения.

В предлагаемом библиографическом пособии отражены издания

из фондов Витебской областной библиотеки имени В.И. Ленина, посвященные воде как главному богатству Земли. В представленных книгах и статьях тема воды рассмотрена в различных аспектах. Уделено внимание таким вопросам как свойства воды и ее уникальность, вода и здоровье, водные ресурсы и их использование, загрязнение и охрана водных объектов. Выделен раздел в помощь педагогам.

Источник поиска информации при составлении пособия – электронный каталог библиотеки: базы данных “Книги”, “Статьи”. Хронологический охват библиографических записей – с 2006 по 2024 годы. Библиографическое пособие включает 8 тематических разделов. Внутри разделов библиографические записи приводятся в алфавите фамилий авторов и (или) заглавий отражаемых документов.

Библиографические записи, включенные в пособие, составлены в соответствии с ГОСТом 7.1-2003 “Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления”.

Аннотированный библиографический список адресован школьникам, студентам, преподавателям, а также всем, интересующимся темой воды и актуальными водными проблемами.

экологический эрудит / И. В. Лемешевская // Экалогія. Серыя "У дапамогу педагогу". – 2011. – № 3. – С. 37–42.

*Представлен сценарий мероприятия, направленного на формирование у учащихся бережного отношения к воде как к одному из наиболее уязвимых природных ресурсов.*

331. **Леонова, И. И.** Лето – время волшебства / И. И. Леонова // Пачатковая школа. – 2017. – № 5. – С. 55–56.

*Представлен сценарий театрализованного представления "Путешествие маленькой капельки".*

332. **Ломако, В.** Хранители воды : международный экоурок / В. Ломако // Здаровы лад жыцця. – 2016. – № 7. – С. 32–37.

333. **Лукичёва, И.** Это чудо земли – вода! : развлечение для детей старшей группы (5–6 лет) / И. Лукичёва // Пралеска. – 2024. – № 7. – С. 77–79.

334. **Малашенок, С. И.** Внеклассное мероприятие "Вода – источник жизни" / С. И. Малашенок // Біялогія і хімія. – 2021. – № 2. – С. 56–62.

*Представлен сценарий внеклассного мероприятия, направленного на формирование у школьников экологически ориентированного поведения по отношению к воде.*

335. **Михайлова, Е.** Вода в природе и жизни человека : экологический проект / Е. Михайлова // Дошкольное воспитание. – 2015. – № 10. – С. 40–47.

336. **Молькова, Н.** "Вода. Почему ее надо беречь?" : познавательный проект с детьми 5–8-ми лет / Н. Молькова // Дошкольное воспитание. – 2020. – № 11. – С. 25–31.

337. **Неред, Е. М.** Урок по теме "Вода – необыкновенное вещество" / Е. М. Неред // Геаграфія: праблемы выкладання. – 2012. – № 5. – С. 28–30.

338. **Омельянович, О. Л.** Вода в природе : учеб. занятие в 7-м классе / О. Л. Омельянович // Біялогія і хімія. – 2015. – № 7. – С. 23–26.



2014. – № 10. – С. 19–22.

322. **Капецкая, Г. А.** Турнир "Дуэль эрудитов" / Г. А. Капецкая // Последний звонок. – 2016. – № 1. – С. 5–7.

*Представлен сценарий интегрированного внеклассного мероприятия по теме "Водные ресурсы".*

323. **Корбут, Т. Л.** Игра-путешествие "Вы слышали о воде? Говорят, она везде!" : формирование навыков рационального использования воды / Т. Л. Корбут // Народная асвета. – 2019. – № 7. – С. 90–92.

324. **Ключинская, Н. Н.** Вода – это жизнь : занятие по образовательной области "Ребёнок и природа" для детей старшей группы (5–6-ти лет) / Н. Н. Ключинская // Эколог и я. – 2016. – № 2. – С. 16–18.

325. **Корючкин, М. А.** Урок о ценности воды / М. А. Корючкин // География и экология в школе XXI века. – 2015. – № 2. – С. 59–68.

326. **Кузьмич, А. В.** Тема "Мировой океан. Вода на Земле" : занятие № 4 / А. В. Кузьмич, Д. В. Кузьмич // География. Серия "У дапамогу педагогу". – 2022. – № 6. – С. 51–54.

327. **Кулюкина, М. Б.** Интегрированный урок по теме "Вода – главное богатство Земли" : (6–8-й классы) / М. Б. Кулюкина, Р. К. Прокшина // География и экология в школе XXI века. – 2014. – № 10. – С. 36–43.

328. **Куприна, Г. Л.** Вода и ее свойства : урок по учебному предмету "Человек и мир" в 2-м классе / Г. Л. Куприна // Пачатковая школа. – 2021. – № 10. – С. 47–52.

329. **Курьянович, М. Л.** Почему на Земле не хватает пресной воды? : план-конспект урока в 5-м классе по учебному предмету "Человек и мир" / М. Л. Курьянович // География. – 2019. – № 4. – С. 33–36.

*Обобщаются знания учащихся по теме "Водная оболочка Земли" с целью формирования представлений об использовании человеком пресной воды и охране вод.*

330. **Лемешевская, И. В.** Сбережем голубую каплю :

## ВОДА – САМОЕ НЕОБЫКНОВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО В МИРЕ

1. **Абаев, М. А.** За водой на лунный южный полюс ("Луна-25" и другие) / М. А. Абаев // Наука и жизнь. – 2023. – № 9. – С. 24–27.

*Рассмотрена проблема поиска воды вблизи южного полюса Луны.*

2. **Алтаев, В.** Чудо-вода / В. Алтаев // География: проблемы выкладки. – 2012. – № 8. – С. 59–61.

*Рассмотрены особенности ювенильных вод, отличающихся особой чистотой.*

3. **Анисимов, В.** Чистая вода – национальное достояние / В. Анисимов // Директор. – 2018. – № 9. – С. 38–39.

4. **Арутюнов, Г. Р.** У источника / Г. Р. Арутюнов // Природа и человек. XXI век. – 2015. – № 9. – С. 48–50.

*О сакральном значении воды, которое осознавалось людьми еще на заре человеческой истории. О культе воды, который проводился у родника или святого источника.*

5. **Балабин, Р. М.** Как вода связала азот / Р. М. Балабин // Химия и жизнь – XXI век. – 2024. – № 6. – С. 3–6.

*Рассказано об исследованиях, касающихся превращения с помощью воды атмосферного азота в биологически активные вещества.*

6. **Бахманн, К.** Вода: загадочная родина жизни / К. Бахманн // GEO. – 2008. – № 1. – С. 76–94.

7. **Бердников, А.** Жидкое зеркало / А. Бердников // Физика : Издательский дом "Первое сентября". – 2014. – № 5/6. – С. 32–33.

*Зеркальная поверхность воды и эффект полного внутреннего отражения.*

8. **Березина, Н. М.** Химический анализ питьевой воды / Н. М. Березина, В. В. Кузнецов // Химия в школе. – 2024. – № 6. – С. 58–63.

*Представлены методики определения показателей качества питьевой воды с применением титриметрического и инструментального методов анализа.*

9. **Бурлешин, М.** Самое загадочное вещество / М. Бурлешин // Природа и человек. XXI век. – 2011. – № 12. – С. 62–64.

*Вода является самым загадочным и малоизученным с научной точки зрения веществом.*

10. **Бурлешин, М.** Ты – сама жизнь ... / М. Бурлешин // Природа и человек. XXI век. – 2016. – № 1. – С. 62–63.

*Рассмотрены уникальные свойства воды.*

11. **Буря, А. И.** Вода – свойства, проблемы и методы очистки : монография / А. И. Буря, Е. Ф. Кудина. – Дніпропетровськ : Пороги, 2006. – 520 с.

12. **Волков, А.** Желанные капли воды / А. Волков // Знание – сила. – 2011. – № 4. – С. 35–39.

*Об обнаружении воды на Луне.*

13. **Волцит, П.** Почему из крана вода течет? / П. Волцит. – М. : Аванта : АСТ, 2022. – 48 с.

14. **Гагельдонк, Мак ван.** От ручейка до океана : водный мир нашей планеты / Мак ван Гагельдонк. – М. : ЭНАС-КНИГА, 2021. – 73 с.

15. **Горбунов, А.** Железный аргумент : качественная водопроводная вода становится привычным атрибутом сельского быта / А. Горбунов // Беларуская думка. – 2022. – № 8. – С. 11–16.

16. **Девяткова, С. Г.** Как в дома пришла вода : [для мл. шк. возраста] / С. Г. Девяткова. – Минск : Беларус. Энцыкл. імя Петруся Броўкі, 2018. – 31 с.

17. **Дорофеева, В.** Происхождение воды на Земле / В. Дорофеева // Знание – сила. – 2016. – № 2. – С. 30–37.

*Рассмотрено строение Солнечной системы, этапы ее образования и эволюции для выяснения вопроса о том, каким образом вода попала на Землю.*

18. **Жданович, В. П.** Питьевая вода – важнейшее условие жизни / В. П. Жданович, Г. А. Леферд // Эколог и я. – 2016. – № 3. – С. 6–7.

*Об уникальных свойствах питьевой воды.*

313. **Зимницкая, И.** День воды на Земле : экологический вечер для учащихся 4-го класса / И. Зимницкая // Здравые лад жыцця. – 2015. – № 1. – С. 26–29.

314. **Зимницкая, И.** "Как сберечь воду?" : практические задания для учащихся / И. Зимницкая // Здравые лад жыцця. – 2015. – № 1. – С. 30–33.

315. **Зимницкая, И.** Капелька : эколого-экономический проект / И. Зимницкая // Здравые лад жыцця. – 2014. – № 12. – С. 31–37.

316. **Золотавина, Е. А.** Интегрированный подход к изучению проблемы загрязнения воды / Е. А. Золотавина // Химия в школе. – 2020. – № 3. – С. 5–11.

317. **Ильина, С. А.** Познавательная игра "Вода – это жизнь" / С. А. Ильина // Завуч начальной школы. – 2014. – № 7. – С. 50–55.

*Представлен сценарий познавательной игры, направленной на формирование у учащихся представлений о роли воды в жизни человека, растений и животных.*

318. **Казакевіч, Т. М.** Вада і яе ўласцівасці : чалавек і свет : 2 клас (урок з выкарыстаннем логіка-сэнсавай мадэлі) / Т. М. Казакевіч // Пачатковае навучанне: сям'я, дзіцячы сад, школа. – 2022. – № 8. – С. 56–59.

319. **Калинина, О.** Как сберечь воду? / О. Калинина, Л. Попова // Начальная школа : Издательский дом "Первое сентября". – 2017. – № 5/6. – С. 26–28.

*Представлен сценарий внеклассного занятия для 3–4-х классов, направленного на формирование у младших школьников бережного отношения к воде.*

320. **Каманина, Е. А.** Интегрированное внеклассное мероприятие "Гимн воде" / Е. А. Каманина // География и экология в школе XXI века. – 2017. – № 4. – С. 13–18.

*Представлен сценарий внеклассного мероприятия, направленного на расширение знаний школьников о воде.*

321. **Канева, Т. П.** Открытый урок по теме "Вода – наше богатство" / Т. П. Канева // География и экология в школе XXI века. –

дзіцячы сад, школа. – 2021. – № 5. – С. 59–61.

304. **Доценко, О. Н.** "Вода в природе и в нашей жизни": обобщающий урок по теме "Водные экосистемы" / О. Н. Доценко, Н. И. Корякина // Биология в школе. – 2012. – № 1. – С. 48–52.

305. **Дудзіна, Т. І.** Тэма: "Гідрасфера. Уласцівасці вод" Сусветнага акіяна : 6-ы клас / Т. І. Дудзіна // Геаграфія. – 2019. – № 5. – С. 35–37.

306. **Душина, И.В.** Уроки при изучении темы "Вода на Земле" (7-й класс) / И. В. Душина // География в школе. – 2010. – № 9. – С. 41–44.

307. **Евсеева, А.** Стражи воды : экологическая игра / А. Евсеева // Классное руководство и воспитание школьников : Издательский дом "Первое сентября". – 2016. – № 3. – С. 15–17.

*Представлен сценарий экологической игры, направленной на формирование у школьников бережного отношения к пресной воде.*

308. **Жуковская, Н.** Вода в жизни человека : конспект факультативного занятия в 4-м классе / Н. Жуковская // Здоровый образ жизни. – 2019. – № 11. – С. 8–11.

309. **Загоскина, О. А.** "Нам этот мир завещано беречь!" : экскурсии по водоемам / О. А. Загоскина, Е. А. Рудевич // Пачатковае навучанне: сям'я, дзіцячы сад, школа. – 2019. – № 5. – С. 33–39.

310. **Замчалкина, О. А.** Вода – богатство планеты : интегрированный урок химии, биологии и географии / О. А. Замчалкина, Л. Крюкова // География : Издательский дом "Первое сентября". – 2015. – № 12. – С. 12–16.

311. **Заикина, С. М.** Квест-тренинг по теме "Вода" / С. М. Заикина // Химия в школе. – 2022. – № 10. – С. 68–73.

*Представлен сценарий занятия по теме "Вода", проводимого в форме командной игры-квеста.*

312. **Зимницкая, И. П.** Волшебница вода : внеклассное мероприятие ко Всемирному дню водных ресурсов / И. П. Зимницкая // Пачатковая школа. – 2015. – № 2. – С. 59–61.

19. **Земля и вода : вопросы и ответы / сост. Е. Г. Ананьева, Ю. В. Куканова.** – М. : ОЛМА Медиа Групп, 2013. – 208 с.

20. **Ивчатов, А. Л.** Химия воды и микробиология : учебник / А. Л. Ивчатов, В. И. Малов. – М. : Инфра-М, 2015. – 218 с.

21. **Каленикин, С.** Такая непростая ... вода? / С. Каленикин // Смена. – 2007. – № 5. – С. 62–69.

*Мистические свойства воды. Живая вода. Влияние музыки, слова, молитвы на молекулярную структуру воды. Будущее воды.*

22. **Константиновский, М. А.** Почему вода мокрая : [познавательное изде для дошк.] / М. А. Константиновский. – М. : РОСМЭН, 2014. – 22 с.

23. **Корнильев, И. Н.** "Необыкновенная" обыкновенная вода / И. Н. Корнильев // Физика : Издательский дом "Первое сентября". – 2012. – № 5. – С. 48–53 ; № 9. – С. 52–54.

*Рассмотрены некоторые "аномальные" свойства обычной воды.*

24. **Короновский, Н. В.** Земля – планета океанов / Н. В. Короновский, Г. В. Брянцева // Физика : Издательский дом "Первое сентября". – 2016. – № 11/12. – С. 37–43.

*Рассмотрены особенности океанов и их влияние на процессы, происходящие на суше.*

25. **Костин, М.** Неизвестная вода / М. Костин // Природа и человек. XXI век. – 2008. – № 2. – С. 36–37.

*Вода и её уникальные информационные свойства.*

26. **Кудельский, А. В.** Очерки по истории воды, нефте- и солеобразованию / А. В. Кудельский ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т природопользования. – Минск : Беларус. навука, 2020. – 208 с.

27. **Маленков, Г. Г.** Вода ... : о самом привычном веществе многое ещё неизвестно / Г. Г. Маленков // Экология и жизнь. – 2008. – № 9. – С. 40–47.

28. **Медведский, В. А.** Роль воды в получении продукции животноводства : монография / В. А. Медведский, Т. В. Медведская ; М-

во сельского хозяйства и продовольствия Респ. Беларусь, Витеб. гос. акад. ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2018. – 171 с.

29. **Ми-ми-мишки.** Жизнь под водой : почему вода в море соленая, рыба-капля грустная, а акулы никогда не спят? / руководитель проекта А. Касаткина ; вед. ред. Е. Русинова. – М. : Юпитер, 2020. – 24 с.

30. **Мычко, Д. И.** Свойства и структура воды / Д. И. Мычко // Хімія: праблемы выкладання. – 2008. – № 10. – С. 30–34 ; № 11. – С. 4–15.

31. **Наймушина, Е. И.** Образ воды в традиционной культуре белорусов / Е. И. Наймушина // Искусство и культура. – 2023. – № 4. – С. 62–65.

*Рассмотрены базовые символические интерпретации образа воды на примере элементов традиционной белорусской культуры.*

32. **Никитин, В.** Откуда океаны на Земле? / В. Никитин // Юный техник. – 2022. – № 4. – С. 24–27.

*Рассмотрены версии происхождения воды на Земле.*

33. **Петрянов-Соколов, И. В.** Самое необыкновенное вещество / И. В. Петрянов-Соколов // Химия и жизнь – XXI век. – 2024. – № 3. – С. 3–10.

*Рассказано о составе, состоянии и свойствах воды.*

34. **Портанский, А. П.** Поговорим о воде / А. П. Портанский ; беседовал И. Харичев // Знание – сила. – 2023. – № 7. – С. 6–14.

*Беседа с российским ученым, профессором А. П. Портанским о проблеме дефицита пресной воды на планете.*

35. **Почему** идет дождь? : для мл. шк. возраста / сост. Т. И. Жуковская. – Минск : Беларусь. Энцыкл. імя П. Броўкі, 2016. – 24 с.

36. **Светланов, А.** Совершенно особое вещество / А. Светланов // Наука и религия. – 2008. – № 7. – С. 8–12.

*Вода, ее свойства и возможности.*

37. **Смирнов, А.** Структура воды: новые экспериментальные данные / А. Смирнов // Наука и жизнь. – 2011. – № 10. – С. 64–67.

*Представлены результаты исследований структуры воды.*

294. **Вдовина, Г. Н.** Конспект мероприятия "Вода – чудо природы. Берегите воду!" : урок в 3–4-м классах / Г. Н. Вдовина // География и экология в школе XXI века. – 2014. – № 10. – С. 32–35.

295. **Виноградова, Н. Н.** Урок "Удивительное чудо – вода!" / Н. Н. Виноградова // География и экология в школе XXI века. – 2014. – № 10. – С. 11–18.

296. **Вокина, Т. Л.** Урок по теме "Вода и её свойства" / Т. Л. Вокина // Химия в школе. – 2024. – № 6. – С. 32–38.

297. **Ганчар, С. С.** Урок абагульнення ведаў па тэме "Вада" : "Чалавек і свет", 5-й клас / С. С. Ганчар // Геаграфія. – 2016. – № 2. – С. 36–38.

298. **Герасимова, И. В.** Познавательный квест по теме "Вода и её свойства" / И. В. Герасимова, А. А. Новичкова // Химия в школе. – 2023. – № 8. – С. 55–59.

299. **Глубоковских, М. В.** "Что может быть воды полезней?" / М. В. Глубоковских // Читаем, учимся, играем. – 2018. – № 8. – С. 47–50.

*Представлен сценарий познавательного часа, посвященного воде.*

300. **Гремяко, Т.** Путешествие капельки : образовательный проект для дошкольников / Т. Гремяко, А. Гоголева // Минская школа сегодня. – 2015. – № 4. – С. 47–51.

*Представлен образовательный проект, направленный на формирование у дошкольников представлений о свойствах воды и ее значении.*

301. **Дедок, Т. И.** Эффективность нетрадиционного урока : биологическая роль воды / Т. И. Дедок, С. Г. Туцкий // Народная асвета. – 2012. – № 7. – С. 61–65.

302. **Деменкова, О. П.** Урок "Вода – сок жизни" / О. П. Деменкова, Л. А. Струженкова // География и экология в школе XXI века. – 2015. – № 3. – С. 51–60.

303. **Долотова, В. С.** Как научить ребенка экономить воду? : родительское собрание / В. С. Долотова // Пачатковае навучанне: сям'я,

воды / Ю. А. Байбакова // Химия в школе. – 2016. – № 1. – С. 20–22.

286. **Бальчевская, Т. Ф.** Экологический классный час-исследование "Ее Величество Вода" / Т. Ф. Бальчевская, Т. И. Жданович // Народная асвета. – 2012. – № 12. – С. 78–81.

287. **Без воды** не бывает жизни / подгот. О. Садкина // Праздник в школе. – 2023. – № 7. – С. 46–53.

*Представлен сценарий игры-викторины, направленной на формирование у детей понятия о необходимости защиты водных ресурсов.*

288. **Белологова, И. А.** Интеллектуально-познавательная игра "Брейн-ринг" : тема "Это простая, но удивительная вода!" / И. А. Белологова // Последний звонок. – 2016. – № 6. – С. 7–11.

289. **Беляева, Л.** Вода – источник жизни и здоровья : внеклассное мероприятие в 4-м классе / Л. Беляева // Здравовы лад жыцця. – 2012. – № 1. – С. 24–28.

*Формирование у детей ценностного отношения к воде и своему здоровью.*

290. **Бубнова, Ж. А.** Питьевая вода – бесценный дар природы / Ж. А. Бубнова // Экалогія. – 2012. – № 3. – С. 8–13.

*Представлена разработка урока экологии с использованием технологии проблемного обучения.*

291. **Булатова, Т. А.** Познавательная-игровая программа "Вода – чудо природы!" / Т. А. Булатова // Педсовет. – 2014. – № 1. – С. 2–7.

292. **Буткевич, Л.** Водные артерии моей страны : заочное путешествие на байдарках для учащихся 3–4-х классов / Л. Буткевич, Е. Гилько // Минская школа сегодня. – 2020. – № 8. – С. 51–54.

*Представлен сценарий мероприятия, посвященного водным ресурсам Беларуси.*

293. **Васильев, С. В.** Ролевая игра "Проектирование ГЭС" / С. В. Васильев, В. П. Соломин // География в школе. – 2011. – № 1. – С. 46–48.

38. **Смолицкий, В.** Еще раз о земной воде / В. Смолицкий // Знание – сила. – 2016. – № 2. – С. 42–43.

*Представлены результаты исследований, подтверждающих, что вода на Земле имеет собственное земное происхождение, а не занесена из космоса падавшими на нее кометами.*

39. **Ткаченко, О.** Вода священная / О. Ткаченко // Наука и религия. – 2013. – № 10. – С. 36–39.

*Рассмотрена история почитания воды на Руси.*

40. **Томас, И.** Вода / И. Томас ; ил. П. Морган. – М. : Эксмодетство : Эксмо, 2020. – 65 с.

41. **Трафимова, Г. В.** Кому вода имя свое подарила? : книга для мл. шк. возраста / Г. В. Трафимова, С. А. Трафимов. – Минск : Нар. асвета, 2011. – 64 с.

42. **Трафимова, Г. В.** Сколько тайн у дождика : кн. для детей мл. шк. возраста / Г. В. Трафимова, С. А. Трафимов. – 2-е изд., стер. – Минск : Нар. асвета, 2011. – 47 с.

43. **Фомин, Г. С.** Вода: контроль химической, бактериальной и радиационной безопасности по международным стандартам / Г. С. Фомин. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Протектор, 2010. – 1008 с.

44. **Чайковская, А.** H<sub>2</sub>O / А. Чайковская // GEO. – 2013. – № 6. – С. 76–83.

*Ни одна другая субстанция на Земле не имеет такого значения. Она повсюду и не покидает нас ни на минуту.*

45. **Чиркин, А. А.** Роль воды: биохимические, экологические и патологические аспекты проблемы / А. А. Чиркин // Біялогія і хімія. – 2024. – № 2. – С. 3–9.

*Представлены данные об участии воды в химических и биохимических реакциях, о значении биотестирования поверхности вод в оценке их экологического состояния.*

46. **Широкова, В. А.** Вода: океаны и моря, реки и озера : энциклопедия / [В. А. Широкова, Н. Л. Фролова]. – М. : ОЛМА Медиа

Групп, 2013. – 304 с.

47. **Шмуклер, Е. Г.** Вода в свете науки и лжеутверждений / Е. Г. Шмуклер // Химия : Издательский дом "Первое сентября". – 2015. – № 11. – С. 3–6.

*Статья посвящена самому удивительному веществу – воде. Рассмотрены свойства воды, ее изотопный состав, способы написания формулы воды, а также некоторые мифы, появляющиеся в средствах массовой информации.*

48. **Эмото, М.** Великая тайна Вселенной: вода : [пер. с англ.] / М. Эмото. – М. : Эксмо, 2014. – 160 с.

49. **Эрtimo, Л.** Вода : книга о самом важном веществе в мире / Л. Эрtimo, С. Континен. – М. : КомпасГид, 2019. – 152 с.

## ВОДА – ЖИЗНЬ И ЗДОРОВЬЕ

50. **Алпатов, Е.** Секреты "Живой воды" / Е. Алпатов // Гермес. – 2009. – № 5. – С. 28–29.

*Продолжительность жизни человека и состояние его здоровья напрямую зависят от качества и свойств питьевой воды.*

51. **Альтшуллер, А.** Сколько можно пить? / А. Альтшуллер // Здоровье. – 2015. – № 4. – С. 82–83.

*Действительно ли человеку необходимы два литра чистой воды в день?*

52. **Батмангхе, Ф.** Почему вода ежедневно нужна организму? / Ф. Батмангхе // Целитель. – 2007. – № 8. – С. 14–15.

53. **Батмангхелидж, Ф.** Вода для здоровья : пер. с англ. / Ф. Батмангхелидж. – Минск : Попурри, 2006. – 544 с.

54. **Батмангхелидж, Ф.** Вода исцеляет, лекарства убивают : как вода излечила людей от неизлечимых заболеваний / Ф. Батмангхелидж. – Минск : Попурри, 2019. – 352 с.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ УРОКОВ И СЦЕНАРИИ

### МЕРОПРИЯТИЙ

277. **Абашкина, О.** Капля за каплей и – океан... : науч.-исслед. работа (5–6-е классы) / О. Абашкина, Е. Флюрик // Здоровы лад жыцця. – 2014. – № 2. – С. 31–33.

278. **Абражей, Е. Р.** В гости к Капельке : игра-путешествие для учащихся первой ступени общего среднего образования / Е. Р. Абражей // Здоровы лад жыцця. – 2014. – № 12. – С. 18–21.

279. **Авсюк, Л. А.** Вода и её свойства : человек и мир : 2-й класс / Л. А. Авсюк // Пачатковае навучанне: сям'я, дзіцячы сад, школа. – 2021. – № 7. – С. 42–48.

280. **Александров, А.** Операция "Чистая вода" : экологическая сказка / А. Александров // Сценарии и репертуар. – 2021. – № 14. – С. 67–90.

281. **Альховик, А.** Чистая вода нам нужна : факультатив для 2-го класса / А. Альховик, Р. Вялова // Здоровый образ жизни. – 2022. – № 5. – С. 7–8.

*Представлен сценарий факультативного занятия, направленного на расширение представлений детей о значении воды в жизни человека.*

282. **Анацко, О. Э.** Игры для пятиклассников по темам "Вода", "Воздух", "Почва" / О. Э. Анацко // Химия в школе. – 2014. – № 1. – С. 49–54.

283. **Афони́на, Р. Ф.** Усвоение новых знаний: урок погружения / Р. Ф. Афони́на, С. А. Богданова // Химия в школе. – 2016. – № 2. – С. 28–32.

*Представлена методическая разработка интегрированного урока химии и физики по теме "Физические и химические свойства воды".*

284. **Бадыль, М. И.** Гидросфера. Мировой океан и его части : 6-й класс / М. И. Бадыль // Географія. – 2022. – № 2. – С. 40–45.

285. **Байбакова, Ю. А.** Необыкновенное путешествие капли

водных объектов / Д. Ф. Таран // Экология на предприятии. – 2012. – № 5. – С. 68–72.

269. **Таран, Д. Ф.** Проекты водоохраных зон и прибрежных полос водных объектов / Д. Ф. Таран // Экология на предприятии. – 2012. – № 10. – С. 26–31.

270. **Филистович, Т. А.** Разрабатываем схему отбора проб и проведения измерений в области охраны и использования вод / Т. А. Филистович // Экология на предприятии. – 2022. – № 12. – С. 62–71.

*Рассмотрена схема отбора проб и проведения измерений в области охраны окружающей среды.*

271. **Хансман, Х.** Новый взгляд на реку Колорадо / Х. Хансман ; пер. С. Э. Шафрановский // В мире науки. – 2019. – № 7. – С. 96–103.

*Представлен ответ на вопрос, можно ли за счет регулируемого водосброса плотины, который подстраивается под естественный сток реки, восстановить экосистему Большого каньона.*

272. **Чиж, И. М.** Теоретико-правовые основы охраны вод в Республике Беларусь / И. М. Чиж // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя гуманітарных навук. – 2013. – № 2. – С. 32–36.

273. **Шапоренко, С. И.** Водный кодекс и проблема охраны водных объектов / С. И. Шапоренко // Энергия: экономика, техника, экология. – 2008. – № 12. – С. 32–36.

274. **Шинкович, М. С.** Водные ресурсы : правовой режим использования и охраны вод / М. С. Шинкович // Экалогія. – 2008. – № 3. – С. 41–43.

275. **Щербаков, А. В.** Прокурорский надзор в сфере охраны водных объектов / А. В. Щербаков // Законность. – 2015. – № 8. – С. 22–25.

276. **Яновская, О.** В приоритете – экологическое благополучие водных объектов / О. Яновская // Родная прырода. – 2021. – № 9. – С. 2–4.

*Рассмотрено сотрудничество Республики Беларусь в области охраны трансграничных водных ресурсов.*

55. **Батмангхелидж, Ф.** Вода – натуральное лекарство от ожирения, рака, депрессии : пер. с англ. / Ф. Батмангхелидж. – 4-е изд. – Минск : Попурри, 2010. – 368 с.

56. **Батмангхелидж, Ф.** Вода – натуральное лекарство от ожирения, рака, депрессии : верните себе крепкое здоровье с помощью воды / Ф. Батмангхелидж ; пер. с англ. О. Г. Белошеева. – 2-е изд. – Минск : Попурри, 2017. – 368 с.

57. **Батмангхелидж, Ф.** Вы не больны, у вас жажда : [для тех, кто предпочитает следовать логике природы : пер. с англ.] / Ф. Батмангхелидж. – Минск : Попурри, 2014. – 320 с.

58. **Бацукова, Н. Л.** Утоляем жажду разумно / Н. Л. Бацукова // Здаровы лад жыцця. – 2014. – № 5. – С. 70–72.

*Какую воду и в каких количествах можно потреблять, чтобы не навредить организму.*

59. **Бондаренко, Н.** Здоровье – в воде / Н. Бондаренко // Здоровый образ жизни. – 2020. – № 11. – С. 26–27.

60. **Буоно, А.** Напите свое тело! : исцеление по методу Ферейдона Батмангхелиджа, Масару Эмото, Анатолия Маловичко / А. Буоно. – М. : АСТ : ПРАЙМ, 2015. – 186 с.

61. **Быстрова, Е.** Вода и питьевой режим / Е. Быстрова // Секретарское дело. – 2024. – № 6. – С. 40–46.

*Рассказано о соблюдении питьевого режима и правильном употреблении воды.*

62. **Василевская, Т.** Исцеляющая сила воды / Т. Василевская // Здоровье и успех. – 2007. – № 7. – С. 23–25.

63. **Васильева, З.** Вода – наш лучший доктор : современные виды водолечения / З. Васильева // Здаровы лад жыцця. – 2012. – № 11. – С. 8–10.

64. **Власова, В.** Полезное море / В. Власова // Женское здоровье. – 2007. – № 8. – С. 72.

65. **Веденев, О. В.** Вода – источник духовного роста /

О. В. Веденев // Наука и религия. – 2012. – № 3. – С. 45–46.

*Автор рассказывает о своей уникальной методике духовного оздоровления водой и даёт практические советы по её применению.*

66. **Вода** – основа жизни // Здоровье детей : Издательский дом "Первое сентября". – 2008. – № 9 (май). – С. 36–41.

67. **"Вода, и только вода!"** // Физкультура и спорт. – 2008. – № 7. – С. 28–29.

*Представлены различные точки зрения на лечение организма водой.*

68. **Вода:** сколько пить в литрах? // Здоровье. – 2023. – № 7/8. – С. 28–31.

*Рассмотрены факторы, от которых зависит правильный питьевой режим.*

69. **Гарбузов, Г. А.** Вода побеждает опухоли и другие неизлечимые заболевания : живая роса / Г. А. Гарбузов. – СПб. [и др.] : Питер : Мир книг, 2011. – 157 с.

70. **Горбункова, О. Г.** Исцеление святой водой / О. Г. Горбункова, И. В. Ткаченко, Ю. И. Кирова. – М. : Науч. кн., 2017. – 256 с.

71. **Данилова, Е.** Кувшин здоровья / Е. Данилова // Здоровье. – 2017. – № 7/8. – С. 78–79.

*О диете голливудского диетолога и косметолога Г. Мурад, основная идея которой – воду нужно не пить, а есть.*

72. **Карданов, Б. К.** Еще раз о воде : продолжаем беседовать с доктором Кардановым / Б. К. Карданов ; [беседовала] О. Шангина // Физкультура и спорт. – 2013. – № 12. – С. 20–21.

*Беседа с Б. К. Кардановым о свойствах структурированной воды и ее роли в лечении и профилактике различных заболеваний.*

73. **Карданов, Б. К.** О геноме человека и пользе талой воды / Б. К. Карданов ; [беседовала] О. Шангина // Физкультура и спорт. – 2013. – № 10. – С. 26–28.

*Беседа с Б. К. Курбатовым о факторах, влияющих на здоровье*

260. **Перечень** НПА и ТНПА в области охраны водных ресурсов / подгот. Г. С. Докурно // Экология на предприятии. – 2023. – № 10. – С. 94–96.

261. **Пралюк, В.** Формула вады / В. Пралюк // Родная прырода. – 2018. – № 2. – С. 2–5.

*Разгледжаны пытанні выратавання водных аб'ектаў Беларусі ад біягеннага забруджвання.*

262. **Речиц, Е. В.** Правовая охрана водно-болотных угодий : автореф. дис. ... канд. юрид. наук / Е. В. Речиц ; Нац. центр законодательства и правовых исслед. Респ. Беларусь. – Минск, 2017. – 27 с.

263. **Речиц, Е. В.** Программное обеспечение правовой охраны водно-болотных угодий / Е. В. Речиц // Веснік Беларускага дзяржаўнага эканамічнага ўніверсітэта. – 2016. – № 6. – С. 106–113.

264. **Романовский, А.** Буг должен стать чище / А. Романовский // Государственный контроль: анализ, практика, комментарии. – 2016. – № 2. – С. 72–74.

*О международном сотрудничестве в сфере охраны вод приграничного бассейна реки Буг.*

265. **Рязанова, М. А.** Европейское сотрудничество в области использования и охраны от загрязнения трансграничных водотоков / М. А. Рязанова // Международное публичное и частное право. – 2015. – № 2. – С. 25–29.

266. **Селифанов, В. В.** Обеспечение экологической безопасности водных объектов Волжского бассейна / В. В. Селифанов // Законность. – 2016. – № 1. – С. 17–21.

267. **Синица, Е. В.** Подраздел "Охрана поверхностных и подземных вод от загрязнения и истощения" раздела "Охрана окружающей среды" проектной документации / Е. В. Синица // Экология на предприятии. – 2022. – № 8. – С. 89–93.

268. **Таран, Д. Ф.** Водоохранные зоны и прибрежные полосы



*Рассмотрены административные правонарушения в области охраны и использования вод, приведена статистика совершенных правонарушений.*

253. **Литвинчук, Д. Ю.** Признаки административных правонарушений в сфере охраны и использования вод / Д. Ю. Литвинчук // Юстиция Беларуси. – 2023. – № 3. – С. 41–46.

254. **Мешечко, Е. Н.** Функциональное использование и охрана прудов Брестской области / Е. Н. Мешечко // Географія. – 2018. – № 4. – С. 9–11.

255. **Москвина, В. И.** Особенности применения уголовной ответственности за нарушение законодательства в области охраны подземных вод / В. И. Москвина // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия D, Экономические и юридические науки. – 2024. – № 2. – С. 68–72.

256. **Москвина, В. И.** Подземные воды как объект охраны и использования в Республике Беларусь / В. И. Москвина // Юстиция Беларуси. – 2023. – № 8. – С. 56–60.

*Рассмотрены различные подходы специалистов и ученых в области экологического и природоресурсного права к правовому регулированию подземных вод.*

257. **Нестеров, М. В.** Защита водных ресурсов Республики Беларусь / М. В. Нестеров // Белорусское сельское хозяйство. – 2010. – № 12. – С. 58–60.

258. **Оленина, Т. Ю.** К вопросу об очистке акваторий внутренних вод от затонувших судов в Российской Федерации / Т. Ю. Оленина // Российская юстиция. – 2018. – № 1. – С. 65–66.

259. **Пальчех, П. В.** Мониторинг поверхностных вод / П. В. Пальчех // Родная природа. – 2024. – № 3. – С. 31–33.

*Рассмотрена проблема мониторинга и оценки качества поверхностных вод на территории Беларуси.*

*человека и, в частности, о структурированной воде.*

74. **Коньшев, В. А.** Жажда : сколько пить и что пить / В. А. Коньшев // Физкультура и спорт. – 2017. – № 7. – С. 14–15.

*О питьевом режиме и влиянии питьевой воды на организм человека.*

75. **Лысенко, Г. Д.** Лечение "живой" и "мертвой" водой / Г. Д. Лысенко. – Минск : Современ. шк., 2009. – 192 с.

76. **Малашко, В. В.** Вода в жизни животных : водный обмен потребность животных в воде / В. В. Малашко // Наше сельское хозяйство. – 2016. – № 14. – С. 40–45.

77. **Малашко, В. В.** Вода в жизни животных : нарушение водно-электролитного обмена в организме животных / В. В. Малашко // Наше сельское хозяйство. – 2016. – № 18. – С. 33–37.

78. **Маркова, А. И.** Без воды и ни туды, и ни сюды / А. И. Маркова // Спортивная жизнь России. – 2007. – № 3. – С. 27–28.

*Вода как важнейший источник жизни.*

79. **Медведев, Ж.** Какую воду пить? / Ж. Медведев // Будь здоров!. – 2008. – № 5. – С. 4–11.

80. **Медведев, Ж.** Пить или не пить? / Ж. Медведев // Наука и жизнь. – 2008. – № 6. – С. 114–121.

*Вода и старение.*

81. **Медведев, Ж.** Сколько воды пить? / Ж. Медведев // Будь здоров!. – 2008. – № 6. – С. 6–11.

82. **Мейеровиц, С.** Вода – лучшее лекарство : [пер. с англ.] / С. Мейеровиц ; предисл. Ф. Батмангхелиджа. – 2-е изд. – Минск : Попурри, 2016. – 144 с.

83. **Минина, Т.** Водные процедуры / Т. Минина // Здоровье. – 2012. – № 6. – С. 62–64.

*О потреблении воды: кому и сколько?*

84. **Михайлова, Р. И.** Кислородная вода / Р. И. Михайлова // Женское здоровье. – 2008. – № 6. – С. 78–80.

85. **Морская** вода // Здоровье. – 2012. – № 8. – С. 49.  
*Цифры и факты о целебных свойствах морской воды.*
86. **Надыкто, О.** Вода, которую мы пьем / О. Надыкто // Здоровье. – 2013. – № 7. – С. 48–50.  
*От качества питьевой воды во многом зависит наше здоровье.*
87. **Преображенская, Е.** Истина в воде / Е. Преображенская // Здоровье. – 2010. – № 5. – С. 25–30.  
*О пользе воды для здоровья.*
88. **Рудашевский, Е.** Жажда : [для сред. и ст. шк. возраста] / Е. Рудашевский. – М. : КомпасГид, 2018. – 128 с.
89. **Свирелин, В. В.** Вода и человек / В. В. Свирелин // Пазашкольные выхаванне. – 2010. – № 6. – С. 58–62.
90. **Сычева, Л.** Чудо природы / Л. Сычева // Физкультура и спорт. – 2014. – № 1. – С. 22–23.  
*О водных процедурах, помогающих в лечении многих заболеваний и оздоровлении.*
91. **Трафимов, С. А.** Родники здоровья в чашке : для сред. шк. возраста / С. А. Трафимов, Г. В. Трафимова. – Минск : Беларус. энцыкл. імя Петруся Броўкі, 2012. – 511 с.
92. **Трофимов, А. Ф.** Вода в жизни человека и животных / А. Ф. Трофимов // Наше сельское хозяйство. – 2018. – № 14. – С. 45–48.  
*Рассмотрена роль воды в жизни людей и животных.*
93. **Трофимов, А. Ф.** Вода : уникальный дар природы / А. Ф. Трофимов, И. В. Брыло // Наше сельское хозяйство. – 2011. – № 10. – С. 80–83.
- Влияние воды на продуктивность и здоровье животных.*
94. **Трофимов, А. Ф.** Качество воды и здоровье животных / А. Ф. Трофимов // Наше сельское хозяйство. – 2018. – № 18. – С. 34–39.  
*Рассмотрено влияние качества питьевой воды на здоровье сельскохозяйственных животных.*
95. **Уткина, И.** Как пить воду с пользой для здоровья :

- О создании морских охраняемых районов в Антарктике.*
245. **Данилов-Данильян, В. И.** Вывести страну на чистую воду / В. И. Данилов-Данильян ; беседовала Н. Лескова // В мире науки. – 2021. – № 7. – С. 48–55.  
*Беседа с членом-корреспондентом РАН В. И. Даниловым-Данильяном о том, насколько важно беречь, охранять и эффективно использовать воду и другие ресурсы Земли.*
246. **Елькина, Е. А.** Гидрополитика в бассейне Нила / Е. А. Елькина // Азия и Африка сегодня. – 2015. – № 8. – С. 30–33.
247. **Елькина, Е. А.** Озеро Чад: экология и гидрополитика / Е. А. Елькина // Азия и Африка сегодня. – 2017. – № 3. – С. 49–52.
248. **Зомонова, Э. М.** Использование и охрана водных ресурсов: проблемы управления / Э. М. Зомонова // Проблемы теории и практики управления. – 2011. – № 8. – С. 108–116.
249. **Квартенко, В. С.** Как мы теряем воду / В. С. Квартенко // Экология и жизнь. – 2008. – № 11. – С. 63–67.  
*Охрана и рациональное использование водных ресурсов.*
250. **Королев, В.** Сохраним красавицу Оку / В. Королев // Природа и человек. XXI век. – 2015. – № 7. – С. 2–3.  
*О красоте, величии, хозяйственном значении и экологических проблемах Оки – одной из крупнейших рек России.*
251. **Литвинчук, Д. Ю.** Зарубежный опыт регулирования ответственности за административные правонарушения в сфере охраны и использования вод / Д. Ю. Литвинчук // Юстиция Беларуси. – 2023. – № 8. – С. 26–29.  
*Рассмотрен зарубежный опыт применения мер ответственности за административные правонарушения в сфере охраны и использования вод.*
252. **Литвинчук, Д. Ю.** Классификация административных правонарушений в области охраны и использования вод / Д. Ю. Литвинчук // Право.by. – 2021. – № 4. – С. 73–78.

*техногенной нагрузки на районы водосбора рек Западная Двина и Днепр на территории Витебской области.*

237. **Чепелов, С. А.** Оценка экологического риска загрязнения водных объектов / С. А. Чепелов // Вестник Витебского государственного технологического университета. – 2018. – № 1. – С. 109–114.

*Представлена оценка экологического риска загрязнения водных объектов Витебской области нефтепродуктами.*

238. **Чеховский, А. Л.** Оценка методов для определения уровня загрязнения водоемов / А. Л. Чеховский, Е. А. Цветкова // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. – 2017. – № 6. – С. 68–74.

239. **Шершеневич, С.** Гидра о двух головах / С. Шершеневич // Родная природа. – 2014. – № 7. – С. 55–57.

*О загрязнении водоемов, рыбной ловле и браконьерстве.*

240. **Шмидт, Ч.** Не пейте воду / Ч. Шмидт ; пер. И. Е. Сацевич // В мире науки. – 2017. – № 5/6. – С. 144–151.

*Рассмотрено влияние повышенной концентрации перфторатов в питьевой воде на здоровье человека.*

241. **Ясинский, С. В.** Почему "цветёт" Волга? / С. В. Ясинский, Н. Коронкевич // Наука и жизнь. – 2018. – № 10. – С. 14–20.

## **ОХРАНА И ЗАЩИТА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ**

242. **Ветошкин, А. Г.** Инженерная защита водной среды : учеб. пособие / А. Г. Ветошкин. – СПб. : Лань, 2014. – 416 с.

243. **Внесены** изменения в ряд документов в области охраны водных ресурсов / подгот. ред. журн. // Экология на предприятии. – 2021. – № 7. – С. 34–39.

244. **Глубоковский, М.** "Дело принципа" / М. Глубоковский // GEO : непознанный мир: Земля. – 2016. – № 1. – С. 50–51.

берегитесь обезвоживания / И. Уткина // Физкультура и спорт. – 2008. – № 9. – С. 22–23.

96. **Уткина, И.** Как пить воду с пользой для здоровья : локальная жажда – причина болезней / И. Уткина // Физкультура и спорт. – 2008. – № 10. – С. 28–29 ; № 11. – С. 28–29.

97. **Уткина, И.** Как пить воду с пользой для здоровья : наука и псевдонаука / И. Уткина // Физкультура и спорт. – 2008. – № 8. – С. 10–11.

98. **Хачатурова, М. А.** Как правильно пить воду? / М. А. Хачатурова // Женское здоровье. – 2008. – № 8. – С. 78–79.

## **ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

99. **Абромайт, Л.** Где взять воду для великого дракона / Л. Абромайт // GEO. – 2013. – № 9. – С. 48–67.

*В поисках новых источников пресной воды на юго-западе Китая спелеологи спускаются глубоко под землю. Здесь, в царстве величайших в мире пещер, они с риском для жизни картографируют подземные реки.*

100. **Аношко, Я. И.** Полезные ископаемые Беларуси / Я. И. Аношко // География: проблемы выкладки. – 2013. – № 2. – С. 53–55.

*О запасах подземных вод на территории Беларуси.*

101. **Ахмадов, Э. Н.** Азербайджан: институциональный механизм устойчивого управления водными ресурсами / Э. Н. Ахмадов // Международная экономика. – 2019. – № 4. – С. 70–83.

*Рассмотрен опыт Азербайджана по созданию системы управления водными ресурсами.*

102. **Баранова, О. Ю.** Экология города: проблемы, пути решения (водная среда города) / О. Ю. Баранова // География в школе. – 2013. – № 4. – С. 34–40.

*Рассмотрены экологические проблемы российских городов на примере состояния и использования водных ресурсов.*

103. **Белов, Ю.** Вода в камне / Ю. Белов // Планета. – 2014. – № 5. – С. 60–67.

*Представлены версии о том, что во внутренних слоях нашей планеты находятся большие водные массивы.*

104. **Бельский, Е.** Океан в пустыне / Е. Бельский // Планета. – 2016. – № 5. – С. 44–49.

*Такла-Макан – одна из крупнейших пустынь мира, которая скрывает под своими песками колоссальное количество воды.*

105. **Боришполец, К. П.** Вода как regretuum mobile центральноазиатской политики / К. П. Боришполец // Вестник Московского университета. Серия 12, Политические науки. – 2010. – № 5. – С. 24–36.

*Рассмотрена проблема использования водных ресурсов в контексте регионального сотрудничества стран Центральной Азии.*

106. **Ван Хао.** Использование поверхностных вод и проблемы водообеспечения сельского хозяйства на примере КНР / Ван Хао, П. С. Лопух // География. – 2020. – № 2. – С. 20–26.

*Рассмотрена проблема оптимизации использования водных ресурсов провинции Гуйчжоу Китайской Народной Республики.*

107. **Власенко, С.** Учет водных ресурсов / С. Власенко // Государственный контроль: анализ, практика, комментарии. – 2021. – № 4. – С. 42–43.

*Рассмотрена проблема учета используемых водных ресурсов.*

108. **Водные ресурсы** страны могут стать драйвером роста экономики // Экономика. Финансы. Управление. – 2020. – № 1. – С. 19–24.

109. **Гиз, Э.** Города-губки / Э. Гиз ; пер. С. Э. Шафрановский // В мире науки. – 2019. – № 1/2. – С. 152–159.

*Рассмотрен проект по реорганизации старых городов Китая и строительству новых таким образом, чтобы управлять водными ресурсами, а не бороться с естественными ливневыми водами.*

110. **Гринфельдт, Ю. С.** Водные ресурсы Латинской Америки:

*объекты.*

230. **Савенок, В. Е.** Оценка территорий районов водосбора как потенциальных загрязнителей реки Западная Двина / В. Е. Савенок, О. Н. Минаева, С. А. Чепелов // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта. – 2012. – № 5. – С. 40–44.

231. **Савенок, В. Е.** Прогнозная оценка загрязнения подземных вод при авариях на объектах хранения и транспортировки нефтепродуктов / В. Е. Савенок, Е. В. Шаматульская, А. А. Добатовкина // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта. – 2014. – № 6. – С. 34–39.

232. **Савенок, В. Е.** Технические аспекты локализации аварийных разливов нефти на водных объектах / В. Е. Савенок // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия F, Строительство. Прикладные науки. – 2009. – № 6. – С. 145–150.

233. **Случевская, Ю. А.** Объект и предмет преступлений, связанных с загрязнением водных объектов / Ю. А. Случевская // Уголовное право. – 2015. – № 2. – С. 63–67.

234. **Торосян, В. Ф.** Реализация проекта "Река нам дарована судьбой" / В. Ф. Торосян // Химия : Издательский дом "Первое сентября". – 2012. – № 6. – С. 14–17.

*Рассмотрена проблема загрязненности речных вод. Представлены результаты научно-исследовательской работы, проводимой школьниками и студентами вуза.*

235. **Чалов, С.** Ядовитые реки, отравленные моря / С. Чалов, К. Прокопьева // Наука и жизнь. – 2022. – № 8. – С. 28–35.

*Рассмотрено влияние техногенных аварий на состояние водных объектов.*

236. **Чепелов, С. А.** Количественная оценка углеводородного загрязнения районов водосбора главных рек Витебского региона / С. А. Чепелов, В. Е. Савенок // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта. – 2017. – № 2. – С. 49–55.

*Представлены результаты исследования оценочных данных*

И. А. Глебова // Экология производства. – 2022. – № 5. – С. 64–73.

224. **Музыкин, В. П.** Организация и проведение локального мониторинга подземных вод в Республике Беларусь / В. П. Музыкин, П. В. Лободенко, Е. А. Микулич // Экология на предприятии. – 2012. – № 8. – С. 41–49.

225. **Персикова, Т. Ф.** Оценка и прогноз загрязнения поверхностных и подземных вод при использовании куриного помета / Т. Ф. Персикова, Т. Н. Мыслыва, М. В. Царева // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. – 2018. – № 4. – С. 39–44.

*Дана оценка воздействия куриного помета на соломенной подстилке при выращивании зерновых и кукурузы в дозах 40 и 80 т/га на качество подземных и поверхностных вод в бассейне реки Западная Двина.*

226. **Петрова, М. И.** Хемотрансформация озерных вод влиянием локальных источников загрязнения (на примере озер Белорусского Поозерья) : автореф. дис. / М. И. Петрова. – Минск : Ин-т природопользования, 2010. – 22 с.

227. **Пролук, О.** Борьба за чистую воду / О. Пролук // Родная прырода. – 2018. – № 6. – С. 2–5.

*Рассмотрены особенности мониторинга водных объектов, в частности, бассейна реки Неман. Поднята проблема загрязненности поверхностных вод рек Беларуси.*

228. **Пузанова, Т. А.** "Великий мусорный остров", или все дороги неминуемо ведут к свалке ... / Т. А. Пузанова // География в школе. – 2013. – № 7. – С. 63–64.

*Рассмотрена проблема загрязнения Мирового океана.*

229. **Савенок, В. Е.** Минимизация экологического ущерба при ликвидации аварийных разливов нефти / В. Е. Савенок // Вестник Полоцкого государственного университета. – 2010. – № 6. – С. 103–107.

*Рассмотрены последствия воздействия разлива нефти на водные*

*проблемы в сфере водопользования / Ю. С. Гринфельдт // Латинская Америка. – 2010. – № 11. – С. 31–39.*

111. **Громадская, Е. И.** Инвентаризация родников Беларуси / Е. И. Громадская, Д. Баканова // Наука и инновации. – 2021. – № 8. – С. 79–83.

*Рассмотрены различные типы родников Беларуси, их местоположение. Представлена интерактивная карта этих уникальных водных источников.*

112. **Дай Юэ.** Трудный путь, пройденный за 12 лет / Дай Юэ // Китай. – 2015. – № 2. – С. 22–23.

*Будучи на настоящий момент крупнейшим проектом по переброске вод в истории человечества, водный проект "Юг-Север" связывает четыре крупные водные системы Китая.*

113. **Данилов-Данильян, В. И.** Водные ресурсы России и мира : экологический, экономический, политический и социальные аспекты / В. И. Данилов-Данильян // Экология и жизнь. – 2009. – № 6. – С. 48–53.

114. **Данилов-Данильян, В. И.** Главный ресурс будущего / В. И. Данилов-Данильян ; беседовал М. Бурлешин // Природа и человек. XXI век. – 2013. – № 10. – С. 14–15.

*Беседа с директором Института водных проблем РАН В. И. Даниловым-Данильяном о том, как наиболее эффективно использовать водные ресурсы России.*

115. **Драбкова, В. Г.** Ресурсы озер мира / В. Г. Драбкова, А. В. Измайлова // География в школе. – 2013. – № 8. – С. 20–22 ; № 9. – С. 42–47.

*Дана оценка запасов озерных вод. Рассмотрена их роль в гидросфере и мировых запасах пресной воды.*

116. **Ерилин, Г. Н.** Новый порядок учета водных ресурсов / Г. Н. Ерилин // Экология на предприятии. – 2023. – № 4. – С. 38–45.

117. **Завьялов, С.** Как в воду глядя / С. Завьялов ; беседовала Е. Стельмах // Родная прырода. – 2014. – № 3. – С. 2–5.

*Интервью с начальником управления регулирования воздействия на атмосферный воздух и водные ресурсы Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь С. Завьяловым о государственной стратегии в области водных ресурсов.*

118. **Заяц, Д. В.** Мировые водные ресурсы / Д. В. Заяц // География : Издательский дом "Первое сентября". – 2012. – № 8. – С. 28–35.

*Представлена информация о мировых водных ресурсах.*

119. **Зекцер, И. С.** Пресные подземные воды на службе населения / И. С. Зекцер, А. Четверикова // Наука и жизнь. – 2016. – № 3. – С. 50–55.

*О ресурсах подземных вод на территории России и их использовании для водоснабжения городов.*

120. **Иванец, К. М.** Правовые основы ведения государственного водного кадастра в Республике Беларусь / К. М. Иванец // Сацыяльна-эканамічныя і прававыя даследаванні. – 2016. – № 2. – С. 106–112.

121. **Каздым, А. А.** Океан под ногами / А. А. Каздым // Природа и человек. XXI век. – 2016. – № 6. – С. 10–13.

*Представлена информация о запасах подземных вод на территории Москвы. Рассмотрены природные и техногенные факторы, оказывающие влияние на состояние подземных вод Московской области.*

122. **Ковальчук, А.** Использование водных ресурсов : соблюдаем законодательство / А. Ковальчук // Государственный контроль: анализ, практика, комментарии. – 2014. – № 2. – С. 36.

123. **Кольмакова, Е. Г.** Водные ресурсы Израиля / Е. Г. Кольмакова, И. Л. Марголина // География: проблемы выкладки. – 2014. – № 3. – С. 3–11.

*Дана оценка водных ресурсов Израиля в семиаридных и аридных условиях увлажнения. Выявлены факторы, обеспечивающие эффективность управления ограниченными водными ресурсами в стране.*

124. **Корженевич, С. В.** Водные ресурсы Африки /

*город Дели.*

216. **Комаров, С. М.** Ребус чистой воды / С. М. Комаров // Химия и жизнь – XXI век. – 2019. – № 2. – С. 22–24.

*Рассказано об исследованиях в области очистки воды с помощью технологии обратного осмоса.*

217. **Комов, В. Т.** Ненужная, но вездесущая ртуть / В. Т. Комов ; беседовала Н. Лескова // Наука и жизнь. – 2022. – № 9. – С. 22–29.

*Беседа с доктором биологических наук, заместителем директора по научной работе Института биологии внутренних вод им. И. Д. Папанова В. Т. Комовым о проблеме загрязнения водоемов ртутью.*

218. **Кудельский, А. В.** Качество пресных подземных вод Беларуси / А. В. Кудельский // Хімія: праблемы выкладання. – 2008. – № 9. – С. 17–25.

219. **Куцепалова, О.** Уязвимая вода / О. Куцепалова ; беседовала А. Денисенко // Служба спасения. – 2023. – № 8. – С. 72–75.

*Беседа с заведующей отделением коммунальной гигиены Могилевского областного центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья О. Куцепаловой о загрязнении колодцев и качестве воды.*

220. **Лаврова, О. Ю.** Спутниковый мониторинг антропогенных загрязнений прибрежной зоны / О. Ю. Лаврова // Земля и Вселенная. – 2008. – № 1. – С. 26–34.

221. **Липский, В. К.** Технические средства защиты водных объектов при аварийных разливах нефти : монография / В. К. Липский, И. И. Лиштван. – Новополоцк : Полоц. гос. ун-т, 2009. – 304 с.

222. **Ломако, В.** Микропластик – невидимая проблема / В. Ломако // Зеленый контейнер. – 2021. – № 2. – С. 12–13.

*Рассмотрена проблема загрязнения водных ресурсов микропластиком.*

223. **Медянкина, М. В.** Определение ущерба водным биоресурсам от планируемой деятельности / М. В. Медянкина,

*арктических морей пластиковыми отходами.*

209. **Данилов-Данильян, В. И.** Я – эколог! / [В. И. Данилов-Данильян] ; беседовала Н. Лескова // Наука и жизнь. – 2018. – № 10. – С. 2–12.

*Беседа с российским ученым, экономистом, экологом, членом-корреспондентом РАН В. И. Даниловым-Данильяном о проблемах загрязнения вод и экологических проблемах.*

210. **Дубинская, М.** Пластиковый апокалипсис / М. Дубинская // Эхо планеты. – 2011. – № 34. – С. 30–32.

*Океаны и моря постепенно превращаются в гигантские токсичные свалки.*

211. **Дубинская, М.** Пластиковый апокалипсис / М. Дубинская // Эхо планеты. – 2012. – № 14/15. – С. 8–10.

*О проблеме огромного "мусорного пятна", отравляющего Тихий океан.*

212. **Каганский, В. Л.** "Байкал – мощный нравственный и интеллектуальный вызов" / [В. Л. Каганский ; беседовала О. Балла] // Знание – сила. – 2017. – № 6. – С. 40–48.

*Беседа с известным российским географом и культурологом В. Каганским о проблемах загрязнения Байкала.*

213. **Кауфман, Л.** Как вернуть чистоту озер : ч. 1 / Л. Кауфман // Техника – молодежи. – 2021. – № 15. – С. 22–31.

*Анализируется экологическое состояние Великих озер в Северной Америке.*

214. **Кауфман, Л.** Как вернуть чистоту озер : ч. 2 / Л. Кауфман // Техника – молодежи. – 2022. – № 2. – С. 16–27.

*Рассмотрена проблема сброса бытовых и ливневых стоков в озеро Мичиган (США).*

215. **Кашин, В. П.** Джамна: агония реки / В. П. Кашин // Азия и Африка сегодня. – 2015. – № 3. – С. 30–31.

*О загрязнении и обмелении реки, на берегах которой расположен*

С. В. Корженевич // География: проблемы выкладки. – 2014. – № 4. – С. 46–51.

125. **Кудельский, А. В.** Качество пресных подземных вод Беларуси / А. В. Кудельский // Хімія: проблемы выкладки. – 2008. – № 9. – С. 17–25.

126. **Курило, О. В.** Разработка системы комплексной оценки состояния водных ресурсов в Республике Беларусь / О. В. Курило // Бухгалтерский учет и анализ. – 2017. – № 4. – С. 10–21.

127. **Куртов, А. А.** Водные ресурсы как причина конфликтов в Центральной Азии / А. А. Куртов // Свободная мысль. – 2013. – № 3. – С. 63–73 ; № 4. – С. 103–116.

*Рассмотрена проблема обеспечения водными ресурсами государств постсоветской Центральной Азии – Казахстана, Киргизии, Узбекистана, Таджикистана и Туркмении.*

128. **Лисиченок, Е. П.** Экономия воды как одно из основных направлений ресурсосбережения в быту : исследовательская работа / Е. П. Лисиченок // Экологія. – 2008. – № 2. – С. 42–44 ; № 3. – С. 26–29.

*Рассмотрена проблема экономного использования воды в домашних условиях.*

129. **Лопух, П. С.** Вилейско-Минская водная система и река Свислочь: водные ресурсы и экологические проблемы / П. С. Лопух, А. А. Макаревич // География. – 2018. – № 8. – С. 54–60.

130. **Лузянин, С. Г.** КНР – РФ – Казахстан : как распорядиться водой? / С. Г. Лузянин // Азия и Африка сегодня. – 2010. – № 9. – С. 34–38.

131. **Марголина, И. Л.** Водные ресурсы Израиля: миф или реальность? / И. Л. Марголина, Е. Г. Кольмакова // География в школе. – 2014. – № 3. – С. 9–13.

*Рассмотрена проблема водообеспечения, управления водными ресурсами в засушливых зонах Израиля.*

132. **Никитенко, П.** Формирование кластера "вода" / П. Никитенко // Наука и инновации. – 2008. – № 11. – С. 40–44.

*Рассмотрено экономическое значение водных ресурсов Беларуси.*

133. **Пралюк, В.** Чаму ўцякае вада?, ці Водныя рэсурсы Беларусі з улікам змены клімату / В. Пралюк // Родная прырода. – 2019. – № 7. – С. 9–11.

*Дадзена прагнозная ацэнка стану водных рэсурсаў Беларусі ў залежнасці ад кліматычных умоў.*

134. **Рябчук, Е. Ф.** Пресная вода: на земле и под водой / Е. Ф. Рябчук // Энергия: экономика, техника, экология. – 2010. – № 6. – С. 54–57.

135. **Сколько** золота спрятано в колодцах? / подготовлено отделом финансов // Финансы, учет, аудит. – 2022. – № 1. – С. 34–37.

*Рассмотрена проблема обеспеченности водными ресурсами в Республике Беларусь. Анализируется экспортный потенциал питьевой и минеральной воды.*

136. **Султонов, А. О.** Разработка информационной системы использования водных ресурсов в сельском хозяйстве Узбекистана / А. О. Султонов // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь. – 2020. – № 2. – С. 52–55.

137. **Третьякова, А. В.** Пресные подземные воды территории Гомельской области: динамика, экология, особенности использования : автореф. дис. ... канд. геолого-минерал. наук / А. В. Третьякова. – Минск : Науч.-произв. центр по геологии, 2013. – 22 с.

138. **Устин, В. В.** С какого родника можно пить : 22 марта – Всемирный день водных ресурсов / В. В. Устин // Родная прырода. – 2023. – № 3. – С. 6–8.

*Представлена информация о родниках Беларуси, многие из которых являются памятниками природы.*

139. **Шушкевич, А. М.** Водные ресурсы – конкурентное преимущество Республики Беларусь / А. М. Шушкевич // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института

Экалогія. – 2010. – № 3. – С. 46–51.

203. **Васнева, О. В.** Оценка влияния источников загрязнения на химический состав и качество подземных вод Минской городской агломерации : автореф. дис. ... канд. геолого-минералог. наук / О. В. Васнёва. – Минск, 2014. – 22 с.

204. **Велюго, Е. С.** Причины загрязнения подземных вод железом с учетом его гидрогеохимических особенностей на территории Республики Беларусь / Е. С. Велюго // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия F, Строительство. Прикладные науки. – 2021. – № 8. – С. 21–24.

*Анализируется качество подземных вод Республики Беларусь. Выявлены природные и техногенные факторы загрязнения подземных вод железом.*

205. **Волков, А.** "Вода благоволила литься..." / А. Волков // Знание – сила. – 2023. – № 7. – С. 26–32.

*Рассмотрена проблема загрязнения природных вод вредными веществами.*

206. **Габелев, Д. В.** Экологическая оценка нефтяного загрязнения поверхностных вод Витебской области / Д. В. Габелев, В. Е. Савенок // Машеровские чтения, III : естественные науки : материалы респ. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 24–25 марта 2009 г. / редкол.: А. Л. Гладков (гл. ред.) [и др.]. – С. 135–137.

207. **Грудинкин, А.** В бухте Халонг / А. Грудинкин // Знание – сила. – 2017. – № 9. – С. 54–58.

*Бухта Халонг – туристическая жемчужина Вьетнама. Теперь этому удивительному ландшафту угрожает человек и его хозяйственная деятельность.*

208. **Грудинкин, А.** Белое безмолвие свалки / А. Грудинкин // Знание – сила. – 2017. – № 7. – С. 99–102.

*Рассмотрены экологические последствия загрязнения*



решения.

196. **Ткаченко, А. А.** Саудовская Аравия: опыт решения водной проблемы / А. А. Ткаченко, К. Ткаченко // Азия и Африка сегодня. – 2018. – № 11. – С. 26–29.

197. **Филоник, А. О.** Вода на Ближнем Востоке: объект сотрудничества или повод к войне? : политические аспекты одной важной хозяйственной проблемы / А. О. Филоник // Азия и Африка сегодня. – 2009. – № 4. – С. 15–22.

198. **Что** кроется за нехваткой воды: власть, бедность и глобальный кризис водных ресурсов : доклад о развитии человека 2006 / ред. Б. Росс-Ларсон [и др.] ; директор и основной авт. К. Уоткинс. – М. : Весь Мир, 2006. – 440 с.

199. **Ясовеев, М.** Прозрачное золото страны / М. Ясовеев // Беларуская думка. – 2007. – № 10. – С. 169–177.

*Проблема использования качественной питьевой воды населением Беларуси.*

## ПРОБЛЕМА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

200. **Антонов, А.** Станет ли Балтика чище? : особо уязвимый морской район по-прежнему в опасности / А. Антонов // Экология и жизнь. – 2008. – № 9. – С. 75–78.

201. **Боровский, Е. Э.** Сточные воды / Е. Э. Боровский // Химия : Издательский дом "Первое сентября". – 2012. – № 6. – С. 3–12.

*Основные источники сточных вод. Последствия сброса сточных вод в водоемы. Очистка сточных вод. Дефицит чистой пресной воды и стратегия рационального водопользования. Нормирование содержания загрязняющих веществ в сточных водах.*

202. **Булыгина, Т. Г.** Загрязнение и истощение водных ресурсов : 22 сакавіка – Сусветны дзень водных рэсурсаў / Т. Г. Булыгина //

Министерства экономики Республики Беларусь. – 2015. – № 5. – С. 61–68.

140. **Эльпинер, Л. И.** Водные ресурсы, климат и здоровье / Л. И. Эльпинер // Экология и жизнь. – 2009. – № 1. – С. 80–85.

141. **Юхновец, А. С.** Эколого-экономический анализ использования водных ресурсов на основе межотраслевого баланса / А. С. Юхновец // Бухгалтерский учет и анализ. – 2016. – № 6. – С. 28–32 ; № 7. – С. 26–29.

142. **Ягья, В.** "Нильский вопрос" вчера и сегодня / В. Ягья, И. Нестерова // Азия и Африка сегодня. – 2018. – № 5. – С. 28–32.

*Анализируется актуальность проблемы водных ресурсов в мире.*

## ВОДА – ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ

143. **Андреев, И. Л.** Энергия воды / И. Л. Андреев // Энергия: экономика, техника, экология. – 2010. – № 4. – С. 20–26.

*Об использовании воды в качестве альтернативного источника энергии.*

144. **Бакланова, О.** Путешествие в мир воды и электричества / О. Бакланова // Мир музея. – 2011. – № 2. – С. 11–14.

*О музее гидроэнергетики России.*

145. **Борисова, Е. А.** Вода и энергетика в странах Аравийского полуострова / Е. А. Борисова // Азия и Африка сегодня. – 2017. – № 7. – С. 32–37.

146. **Голесник, С.** Китайский подрядчик вручил ключ от Витебской ГЭС белорусским энергетикам / С. Голесник // Энергоэффективность. – 2018. – № 8. – С. 13.

147. **Дегтярев, К.** Вода зажигает свет / К. Дегтярев, А. Соловьев // Наука и жизнь. – 2015. – № 2. – С. 56–65.

*Об использовании энергии воды для производства электроэнергии на гидроэлектростанциях.*

148. **Дегтярев, К. С.** Энергия воды: набирают силу малые станции / К. С. Дегтярев // Наука и жизнь. – 2024. – № 3. – С. 28–34.

*Рассмотрены основные направления и перспективы развития гидроэнергетики.*

149. **Журавлев, А. Б.** Гидра гидроэнергетики / А. Б. Журавлев // Экология и жизнь. – 2011. – № 1. – С. 15–23.

*Рассмотрены негативные последствия гидростроительства.*

150. **Колобанов, А.** Первая сельская ГЭС / А. Колобанов // Наука и жизнь. – 2018. – № 6. – С. 132–143.

*Рассмотрена история первой в России сельской ГЭС, построенной в селе Ярополец Волоколамского района Московской области в 1919 году и реконструированной в 1980-х годах.*

151. **Королевич, Н. Г.** Развитие малой гидроэнергетики на сельских территориях Республики Беларусь / Н. Королевич, И. Оганезов // Аграрная экономика. – 2013. – № 1. – С. 51–57.

152. **Крупнейшие ГЭС мира** // География : Издательский дом "Первое сентября". – 2009. – № 24 (дек.). – С. 23–26.

153. **Малик, Л. К.** Малая гидроэнергетика и Киотский протокол / Л. К. Малик // Энергия: экономика, техника, экология. – 2009. – № 7. – С. 10–16.

154. **Нистюк, В. П.** Био–, ветро–, гидро ... / В. П. Нистюк // Энергоэффективность. – 2012. – № 8. – С. 8–9.

*Беседа с исполнительным директором ассоциации "Возобновляемая энергетика" В. Нистюком об использовании альтернативных источников энергии.*

155. **Пашинский, В. А.** Энергетическая и экологическая оценка эксплуатации мини-ГЭС / В. А. Пашинский, А. Н. Баран, А. А. Бутько // Экология на предприятии. – 2012. – № 5. – С. 81–89.

156. **Радюк, Е.** Перспективная энергетика / Е. Радюк // Родная природа. – 2015. – № 5. – С. 8–9.

*Об использовании энергии воды и ветра в Республике Беларусь.*

*Об отношениях между Россией, Китаем, Ираном и странами постсоветской Центральной Азии по ключевому для региона вопросу – выстраиванию водно-энергетического баланса.*

187. **Макаров, И. А.** Глобальные проблемы климата, воды и продовольствия с позиции теории общественного блага / И. А. Макаров // Международная экономика. – 2011. – № 5. – С. 24–29.

188. **Много ли в России чистой воды?** // Энергия: экономика, техника, экология. – 2009. – № 9. – С. 58–65.

189. **Нам угрожает соль** // Наука и жизнь. – 2023. – № 6. – С. 54–55.

*Рассмотрена проблема осолонения почв и пресных вод.*

190. **Онищенко, Г.** Обеспечение населения чистой питьевой водой – важный фактор качества жизни людей / Г. Онищенко // Основы безопасности жизнедеятельности. – 2010. – № 11. – С. 20–22.

191. **Перелет, Р. А.** Дефицит водных ресурсов и экономика водозффективности / Р. А. Перелет // География и экология в школе XXI века. – 2013. – № 10. – С. 7–22.

192. **Петров, Н.** Грядут ли "водные войны"? : разумеется, грядут, если не принять срочных мер по совершенствованию водопользования и экономии воды / Н. Петров // Азия и Африка сегодня. – 2008. – № 12. – С. 3–6.

193. **Портанский, А. П.** Поговорим о воде / А. П. Портанский ; беседовал И. Харичев // Знание – сила. – 2023. – № 7. – С. 6–14.

*Беседа с российским ученым, профессором А. П. Портанским о проблеме дефицита пресной воды на планете.*

194. **Суздалева, А. Л.** Россия и глобальный водный кризис / А. Л. Суздалева // Мировая экономика и международные отношения. – 2020. – № 4. – С. 53–59.

195. **Темерев, А.** Великое опреснение / А. Темерев // Вокруг света. – 2008. – № 5. – С. 144–152.

*Проблема водоснабжения в Израиле и возможные пути её*

*обеспечении населения планеты питьевой водой.*

179. **Кислый, В.** Чистая вода. Обменный курс / В. Кислый // Зеленый контейнер. – 2024. – № 3. – С. 2–4.

*Рассмотрена проблема мирового дефицита воды и потенциал водных ресурсов Беларуси.*

180. **Комаров, С. М.** Вода периода перемен / С. М. Комаров // Химия и жизнь – XXI век. – 2024. – № 3. – С. 11–17.

*Представлена информация, раскрывающая суть водного кризиса в современном мире.*

181. **Крусиян, М.** Проблема водных ресурсов в глобальной перспективе / М. Крусиян // Вестник Московского университета. Серия 18, Социология и политология. – 2010. – № 3. – С. 260–266.

*Рассмотрена актуальнейшая проблема нехватки водных ресурсов.*

182. **Ксенофонтова, Н.** Страны Сахеля: опустынивание и меры противодействия / Н. Ксенофонтова, Н. Гришина // Азия и Африка сегодня. – 2019. – № 12. – С. 64–67.

*Рассмотрена проблема дефицита воды и засухи странах Африки.*

183. **Кузнецов, И.** Жажда мегаполисов / И. Кузнецов // Экология и жизнь. – 2009. – № 7/8. – С. 126–129.

*Питьевая вода для столиц становится все дороже.*

184. **Кузнецов, И.** Рукотворная вода / И. Кузнецов // Экология и жизнь. – 2008. – № 11. – С. 56–58.

*Опреснение морской воды как одно из решений проблемы водоснабжения.*

185. **Левин, М.** "Ресурсное благословение": научно-технический прогресс и дефицит пресной воды / М. Левин // Вопросы экономики. – 2010. – № 11. – С. 25–40.

186. **Лихачева, А. Б.** Водная проблема Центральной Азии: роль России, Китая и Ирана / А. Б. Лихачева // Азия и Африка сегодня. – 2014. – № 3. – С. 56–62.

157. **Ревич, Ю.** Дамоклово море / Ю. Ревич // Вокруг света. – 2010. – № 2. – С. 72–78.

*О Саяно-Шушенской ГЭС.*

158. **Савик, Е. О.** Мини-ГЭС на реке Мнюта выработала первые киловатты / Е. О. Савик // Энергоэффективность. – 2020. – № 4. – С. 2.

*В начале 2020 г. введена в эксплуатацию малая гидроэлектростанция на реке Мнюта в Шарковщинском р-не Витебской области.*

159. **Свинарчук, Т. О.** Гидроэнергетика Индии в контексте водопользования в Южной Азии / Т. О. Свинарчук // Азия и Африка сегодня. – 2013. – № 12. – С. 27–29.

160. **Сидорович, В.** Рост мировой гидроэнергетики: итоги года / В. Сидорович // Энергоэффективность. – 2019. – № 5. – С. 23.

161. **Станюта, Д.** Ниагарская ГЭС, датские "мельницы" и "100 000 солнечных юрт" : история возникновения и развития ВИЭ / Д. Станюта // Энергоэффективность. – 2017. – № 3. – С. 8–11.

162. **Чумаков, В.** Прилив сил / В. Чумаков // Вокруг света. – 2009. – № 3. – С. 78–84.

*Об использовании энергии приливов.*

163. **Шабан, О.** Энергичный элемент, рожденный водой / О. Шабан // Родная природа. – 2009. – № 5/6. – С. 8–9.

*Вода как источник энергии.*

## ГЛОБАЛЬНАЯ ВОДНАЯ ПРОБЛЕМА. ДЕФИЦИТ ПРЕСНОЙ ВОДЫ

164. **Абрамова, И.** Цена "голубого золота" : проблема водных ресурсов в современном социально-экономическом развитии Африки / И. Абрамова // Азия и Африка сегодня. – 2008. – № 12. – С. 7–12.

165. **Ахмадов, Э. Н.** Международные подходы к решению

водной проблемы в странах СНГ (на примере Азербайджанской Республики) / Э. Н. Ахмадов, Л. Б. Вардомский // Российский экономический журнал. – 2020. – № 3. – С. 63–76.

166. **Ахмедов, М. А.** Применение силы воды гидротехнических сооружений в вооруженных конфликтах / М. А. Ахмедов, К. Дж. Салаямова // Вестник Университета гражданской защиты МЧС Беларуси. – 2019. – № 2. – С. 232–239.

*Представлен анализ использования разрушительной силы воды в военных конфликтах с 1607 г. до 80-х годов прошлого века. Рассмотрен ряд крупнейших военных конфликтов, причиной которых стала борьба за водные ресурсы.*

167. **Бакланов, А. Г.** Российская инициатива по разблокированию водных конфликтов на Ближнем Востоке / А. Г. Бакланов // Азия и Африка сегодня. – 2021. – № 12. – С. 5–11.

*Анализируются подходы международного экспертного сообщества и российских специалистов к проблеме дефицита водных ресурсов в мире и странах Ближнего Востока.*

168. **Вознесенский, Н.** Между жаждой и войной / Н. Вознесенский // Планета: Беларусь и мир. – 2011. – № 6. – С. 20–28.

*О глобальном дефиците пресной воды.*

169. **Войтов, И. В.** Уменьшить "водный след" / И. В. Войтов // Родная природа. – 2017. – № 12. – С. 14–15.

*Представлены белорусские инициативы по решению проблемы дефицита воды.*

170. **Волков, А.** Грунтовые воды: как не дойти до дна? / А. Волков // Знание – сила. – 2023. – № 7. – С. 18–24.

*Рассмотрена проблема дефицита пресной воды в Европе.*

171. **Гнипов, А.** Питьевая вода? / А. Гнипов // Наука и жизнь. – 2009. – № 12. – С. 30–34.

*Рассмотрена проблема качества и количества питьевой воды.*

172. **Гришина, Н. В.** Водообеспечение африканских общин :

гендерный аспект проблемы / Н. В. Гришина, Н. А. Ксенофонтова // Азия и Африка сегодня. – 2024. – № 1. – С. 60–66.

*Рассмотрена роль африканских женщин и девочек в обеспечении сельских общин водой. Анализируется негативное влияние этого трудоемкого процесса на их здоровье и возможность получения образования.*

173. **Дефицит** воды – глобальный вызов // Азия и Африка сегодня. – 2008. – № 12. – С. 2.

*Рассмотрена проблема обеспечения населения Земли водными ресурсами.*

174. **Егорова, А. И.** Стратегические угрозы водообеспеченности России: взаимосвязь водной безопасности, рисков и экономического роста / А. И. Егорова // Менеджмент и бизнес-администрирование. – 2022. – № 1. – С. 45–56.

175. **Иванютин, Н.** Солнце, ветер и воздух для добычи воды / Н. Иванютин // Наука и жизнь. – 2021. – № 7. – С. 10–14.

*Рассмотрена проблема опреснения воды в Крыму.*

176. **Источник** финансового благополучия / [ред. журн. "Финансы, учет, аудит"] // Финансы, учет, аудит. – 2024. – № 6. – С. 29–33.

*Анализируется уровень обеспеченности водными ресурсами территории Республики Беларусь. Рассмотрена проблема дефицита пресной воды на планете. Особое внимание уделено вопросам использования воды как источника доходов.*

177. **Каленикин, С.** Без воды в мире деться никуда! / С. Каленикин // Свет. – 2010. – № 9. – С. 5–9.

*Были войны сельдяные, были нефтяные. Теперь грядут – водные: в ближайшие десятилетия в них окажутся втянутыми 3 миллиарда человек из полусотни стран.*

178. **Каленикин, С.** Её величество вода / С. Каленикин // Смена. – 2008. – № 3. – С. 56–65.

*Об одной из актуальнейших проблем современности –*