

МУК «Тульская библиотечная система»  
Центральная городская библиотека им. Л.Н. Толстого  
Отдел информационных и справочных услуг

## **МИР – ЭКОЛОГИЯ - ЧЕЛОВЕК**

### **Информационный список статей**



Тула 2020



Мир – экология - человек : информационный список статей / МУК «Тульская библиотечная система», ЦГБ им. Л.Н. Толстого : отдел информационных и справочных услуг ; сост. Л.Г. Гурова ; дизайн Л.Г. Гурова. – Тула : [б.и.], 2020. - 22 с.

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

**«Мир – экология - человек»**

Информационный список статей

Предлагаем Вашему вниманию новые публикации в периодике по проблемам экологии.

Тула 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ.....	5
Природоохранное законодательство. Органы государственного управления. ....	5
2. ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ.....	6
2.1 Проблема истощения мирового океана. ....	6
2.2 Проблема изменения климата .....	8
2.3 Проблема загрязнения атмосферы. ....	12
2.4 Проблема уничтожения флоры и фауны. ....	13
2.5 Проблема загрязнения поверхности и обезобразивания ландшафтов. ....	15
ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ .....	17
ЗАПОВЕДНЫЕ МЕСТА МИРА.....	21

## ВВЕДЕНИЕ

Сегодня тема экологии тесно касается каждого из живущих на Земле. Нас везде постигает экологический кризис!

Экологический кризис осознаётся как планетарная проблема с 1960-х годов. Написаны тысячи исследований, популярных брошюр и публицистических статей, созданы сотни научных институтов и общественных организаций, приняты десятки международных резолюций. Объективные мониторинговые данные говорят о том, что ситуация на планете продолжает ухудшаться. По мнению специалистов, человек своей неразумной хозяйственной деятельностью внес решающий вклад в глобальную разбалансировку климата, сокращение лесов и снижение общего биоразнообразия, отравление рек, озёр и самого Мирового океана.

Человек давно получает «ответку» от природы. Аналитики называют это «эпохой экологической справедливости». Самое страшное – это не дискомфорт ныне живущих, а надвигающаяся обреченность грядущих поколений.

Чтобы сберечь природу, сохранить ее для наших потомков необходимо новое экологическое мышление. Его формирование обусловлено получением экологических знаний.

Экологическому просвещению населения способствует распространение знаний об экологической безопасности, информации о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов.

Цель пособия – информировать о ситуации в экологической сфере современности и способствовать формированию экологической культуры в обществе.

Пособие выходит два раза в год. В каждом выпуске мы предлагаем новые публикации в периодике по проблемам экологии. Представлены статьи из периодических изданий, находящихся в фонде Тульской библиотечной системы.

Список начинают статьи, в которых освещены вопросы экологии в мире и в нашей стране, продолжают – краеведческие статьи. Материал расположен в алфавите авторов и заглавий. Многие записи в пособии сопровождаются аннотацией, которая раскрывает содержание статьи.

Информационный список адресован широкому кругу читателей.

# 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ.

## Природоохранное законодательство. Органы государственного управления.

**Березина, Е.** Мимо бака : Схемы обращения с отходами обсуждают без граждан / Елена Березина // Рос. газ. – 2020. – 16 янв. – С. 6.

В Комитете Госдумы по экологии и охране окружающей среды проведен мониторинг обсуждения схем в регионах.

**Манукиян, Е.** Чисто несимволически : Как сохранить окружающую среду в городе и за её пределами / Елена Манукиян // Рос. газ. – 2020. – 6 марта. – С. 4.

Россия лидирует в рейтинге ухудшения экологии за последние 10 лет. Об этом говорили эксперты за «круглым столом» в «Российской газете». По их мнению, главным фактором улучшения ситуации с экологией, является рост сознательности людей.

**Скрипка, А.** Бизнес позеленеет : В Белгородском НОЦ представили проекты для рационального природопользования / Анна Скрипка // Рос. газ. – 2020. – 28 янв. – С. 18.

НОЦ – Белгородский научно-образовательный центр. В области намерены создать предприятия, которые будут работать на улучшение экологической обстановки.

**Чекмарёва, Ю.** День экологии в детском саду / Юлия Чекмарёва // Музыкальный руководитель. – 2020. - № 3. – С. 54 – 55.

**Чужой, А.** Бактерии на службе экологии / Алекс Чужой // Discovery. – 2020. - № 4. – С. 78 : ил.

Человеку предстоит разгадать множество тайн первозданной природы Арктики, но при этом стоит задача сохранить хрупкую экосистему Арктики, её уникальное биологическое разнообразие. Об эффективных биотехнологиях для защиты северных экосистем.

## **2. ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

### **2. 1 Проблема истощения мирового океана.**

**Байкал** расскажет о Вселенной : Увеличена чувствительность подводного телескопа // Рос. газ. – 2020. – 22 – 28 апр. – С. 27.

Озеро Байкал.

**Дементьева, Е.** Спецрежим для озера : На Байкальской природной территории введут новую экологическую зону / Екатерина Дементьева // Рос. газ. – 2020. – 3 марта. – С. 6.

Специально для города Байкальска. Границы и режим зоны установит правительство.





**Дементьева, Е.** Байкал манит : Развивающий туризм не угрожает экосистеме уникального озера / Екатерина Дементьева // Рос. газ. – 2020. – 6 марта. – С. 15.

Начало весны на озере отмечено проведением фестиваля ледяных скульптур и фестиваля скорости «Байкальская миля». Завершились мероприятия масштабной уборкой озера эковолонтерами. Акция вошла в календарь уборок крупнейшего эковолонтерского проекта страны «Вода России».

**Карпицкая, Д.** Кто убивает Байкал – туристы из КНР или русский пофигизм ? / Дина Карпицкая // Комс. правда. – 2020. – 25 февр. – С. 8 – 9.

Заповедные берега древнего Байкала утопают в тоннах мусора, а само озеро – в канализационных отходах. Уже и ЮНЕСКО внесло Байкал в список 5 объектов природы под угрозой уничтожения.

**Карпицкая, Д.** Переживет ли Байкал 2020 год или станет отравленным морем ? / Дина Карпицкая // Комс. правда. – 2020. – 27 – 28 марта. – С. 10 – 11.

**Мерзляков, Р.** Плотина у Невидимки : Благодаря проекту «Оздоровление Волги» великая русская река снова сможет стать полноводной / Роман Мерзляков // Рос. газ. – 2020. – 18 марта. – С. 10.

**Труханова, Э.** Убрать шлейф : На Волге очистят стоки / Элина Труханова // Рос. газ. – 2020. – 24 марта. – С. 15.

В Ярославской области реализуют проекты по снижению доли загрязненных сточных вод, попадающих в Волгу. Главный загрязнитель Волги в Ярославской области – водоканал.

**Шулепова, Е.** Рака без раков : Предприятие сбрасывало в реку неочищенные стоки / Елена Шулепова // Рос. газ. – 2020. – 24 марта. – С. 16.

Рязанская межрайонная природоохранная прокуратура возбудила уголовное дело о загрязнении реки Раки.

**Юрков, А.** Загадки байкальской воды : Чем знаменито светлое око Сибири – озеро Байкал / Анатолий Юрков // Рос. газ. – 2020. – 22 – 28 апр. – С. 26 – 27.

**Юрков, А.** Рукотворная болезнь Байкала : На территории нашего Отечества творец поселил великое озеро. А мы что с ним делаем ? / Анатолий Юрков // Рос. газ. – 2020. – 4 марта. – С. 14.

Экологическая катастрофа озера Байкал.

## 2. 2 Проблема изменения климата

**А как на Дону ?** / подгот. Николай Грищенко // Рос. газ. – 2020. – 19 – 25 февр. – С.3.

Предвестником начала нового климатического цикла служит наблюдаемая в настоящее время «разбалансировка» климата в европейской части России. Комментарии ученых о том, чем навредит рыбным особям реки Дон теплая зима и о последствиях для популяций.

**Александров, Б.** На климатических фронтах / Борис Александров // Вокруг света. – 2020. - № 5. – С. 88 – 93 : ил.

Изменения климата в современном мире. Мифы и действительность.

**Арктические** ласточки : На Новой Земле обнаружили птиц из южных регионов // Рос. газ. – 2020. – 30 сент. – 6 окт. – С. 36.

Последствия процессов глобальных изменений климата в Арктике.

**Белова, И.** Букеты раздора : Ученые обеспокоены ранним цветением и сбором первоцветов в Сочи / Ирина Белова // Рос. газ. – 2020. – 16 янв. – С. 10.

Оказалось, для природы это вредно. Аномально теплые осень и зима.

**Бровкина, М.** Хорошо нагретая тема : Глобального потепления нет. Аргументы академика Геннадия Матишова / Марина Бровкина // Рос. газ. – 2020. – 11 – 18 февр. – С. 3.

**Глебов, Д.** Микроулитки на страже экологии / Дмитрий Глебов // Наука и жизнь. – 2020. - № 9. – С. 16 – 17 : ил.

Обитающие в Арктике улитки могут поведать не только о последствиях потепления климата, но и о загрязнении окружающей среды.

**Голубкова, М.** То в жар, то в холод : Климат в России теплеет в два раза быстрее, чем в мире. Как это отразится на нашей жизни и экономике / Мария Голубкова // Рос. газ. – 2020. – 14 янв. – С. 1 ; 11.



**Игнатова, О.** Зима уходит из-под ног / Ольга Игнатова // Рос. газ. – 2020. – 6 марта. – С. 6.

Аномально теплые зимы. Глобальные изменения климата. Климат средней полосы быстро меняется. За последние 30 лет среднегодовая температура в европейской части России выросла на 1 – 1,5 градуса.

**Карабут, Т.** Полевые заботы : Теплая зима грозит урожаю нашествием вредителей и болезнями / Татьяна Карабут // Рос. газ. – 2020. – 25 марта. – С. 9.

Потепление климата вызывает опасение засухи, нашествия вредителей и болезней.

**Ковалева, Д.** Дотянулись до дна : Британские активисты сажают водоросли для борьбы с изменением климата / Диана Ковалёва // Рос. газ. – 2020. – 11 марта. – С. 8.

Прибрежные водоросли в 35 раз быстрее накапливают углекислый газ, чем те же тропические леса.

**Ковалева, Д.** Море наступает : К 2100 году половина пляжей мира исчезнет / Диана Ковалева // Рос. газ. – 2020. – 5 марта. – С. 6.

Половина песчаных пляжей исчезнет из-за климатических изменений.

**Коротченко, Н.** Клёва не будет : Чем навредит судаку и вобле теплая зима на Волге / Наталья Коротченко // Рос. газ. – 2020. – 19 – 25 февр. – С. 3.

**Меркулов, А.** Градус пошел вразнос : Антарктида ставит рекорды температуры / Андрей Меркулов // Рос. газ. – 2020. – 12 февр. – С. 12.

В 2020 году температура в Антарктиде стала подниматься. Это впервые с 1961 года. Это серьезная аномалия.

**Писаренко, Д.** Почему пучит Землю ? : Гигантские воронки на Ямале – символ грядущей катастрофы / Дмитрий Романов // Аргументы и факты. – 2020. – 23 – 29 сент. – С. 18.

Изменение климата идет по худшему из возможных сценариев, отмечают ученые. Они выяснили, что глубина протаивания вечной мерзлоты каждый год увеличивается. Сейчас она достигла максимального значения, что предвещает перемены в Арктике.

**Погода** совсем никуда : Климатический апокалипсис наступил намного раньше, чем прогнозировали ученые. Выживет ли человечество ? / подгот. : Юлия Шигарева, Владимир Кожемякин, Дмитрий Писаренко, Светлана Болотникова [и др.] / Аргументы и факты. – 2010. – 10 – 16 июня (№ 24). – С. 16 – 17.

**Рыбная** аномалия : У пляжей США сбиваются в стаи акулы-людоеды // Рос. газ. – 2020. – 19 – 25 февр. – С. 3.

Исследователи фиксируют большие скопления белых акул вблизи общественных пляжей Флориды, причем крупных особей. Одной из главных причин ученые называют климатические изменения в регионе.

**Сплошные** плюсы : Антарктида устанавливает новые температурные рекорды // Рос. газ. – 2020. – 11 – 18 февр. – С. 3.

В Антарктиде на прошлой неделе зафиксированы рекордно высокие температуры.

**Толкачев, В.** Климатические изменения / Владимир Толкачев // Вокруг света. – 2020. - № 3. – С. 125 – 127 : ил.

## 2. 3 Проблема загрязнения атмосферы.

**Баева, Е.** Не смыкая газ : Экологические вызовы дают «зелёную улицу» сжиженному топливу / Елена Баева // Рос. газ. – 2020. – 29 янв. – С. 4.

**Бондарев, А.** Стыдно и дорого : Глава Росприроднадзора пригрозила нарушителям в Красноярске / Алексей Бондарев // Рос. газ. – 2020. – 26 февр. – С. 3.

В Красноярске несколько дней продержался режим НМУ– «Черное небо» (неблагоприятные метеорологические условия) : висит плотный смог. Город входит в число самых грязных городов России. Основные претензии к промышленности.

**Грант, И.** «Нулевой» километр / Ирина Грант // Discovery (Дискавери). – 2020. - № 2. – С. 24 – 27 : ил.

Отказ от передвижения на не экологичном транспорте - экотренд.

**Ткачева, Т.** Как правильно «обжечь» биомассу : В Тамбове создали новую технологию переработки отходов сельского хозяйства / Татьяна Ткачева // Рос. газ. – 2020. – 11 марта. – С. 19.

Как превратить птичий помет, опилки и лузгу в электричество, экологически безопасное топливо или удобрение придумали ученые тамбовского государственного технического университета.

**Ткачева, Т.** Новоусманцы в респираторах : Под Воронежем приведут в порядок очистные сооружения / Татьяна Ткачева // Рос. газ. – 2020. – 11 марта. – С. 19.

Неисправность оборудования для фильтрации бытовых стоков выявили в Новой Усмани – крупнейшем селе России.

**Экопост** : Липецкий воздух возьмут под контроль // Рос. газ. – 2020. – 4 – 10 марта. – С. 13.

Передвижной экологический пост будет следить за качеством воздуха в областном центре. Мобильная лаборатория приобретена в рамках федерального проекта «Чистый воздух», который реализуется на территории региона с 2019 года.

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

**Дементьева, Е.** Кто в лес ? Кто по дрова ? : Вице-премьер Виктория Абрамченко : Мы должны знать все о каждой партии древесины / Екатерина Дементьева // Рос. газ. – 2020. – 4 марта. – С. 1 ; 11.

Экологическая обстановка в лесной отрасли России. В ближайшее время отрасль ждут серьезные изменения. Об этом сообщила председатель правительства РФ В. Абрамченко в Иркутске на совещании, посвященном развитию лесопромышленного комплекса.

**Ковалева, Д.** Лес может задохнуться : Деревья Амазонии перестанут поглощать углерод / Диана Ковалёва // Рос. газ. – 2020. – 6 марта. – С. 8.

Причины: изменения климата, вследствие чего происходят засуха и пожары; вырубка леса; увеличение выбросов парниковых газов, с которыми тропики могут просто перестать справляться.

**Медведев, Ю.** Последнее предупреждение : Австралийский сценарий грозит всему миру / Юрий Медведев // Рос. газ. – 2020. – 29 янв. – С. 14.

Миллиард погибших из-за пожаров в Австралии животных потряс весь мир. На восстановление фауны потребуется 100 лет. Глобальное потепление, вызванное деятельностью человека, вызвало рост числа и интенсивности пожаров на разных континентах. Информация об изменении фауны с 1970 – 2014 годы.

**Потапова, Ю.** Спасут орхидеи : В Кузбассе сохранят уникальную природную территорию / Юлия Потапова // Рос. газ. – 2020. – 5 марта. – С. 10.

В Кемеровской области создали новую особо охраняемую природную территорию (ООПТ) регионального значения площадью 3 тысячи гектаров. «Кокуйское болото» поможет сберечь сибирские орхидеи и другие редкие виды растений.



**Скудаева, А.** История в цветочном горшке : В Костромской области взялись за восстановление лесов / Анна Скудаева // Рос. газ. – 2020. – 11 февр. – С. 19.

В рамках проекта «Экология» началось строительство теплиц для выращивания саженцев хвойных пород с закрытой корневой системой. Они быстрее растут и лучше приживаются на новом месте.

**Скудаева, А.** То березка, то рябина / Анна Скудаева // Рос. газ. – 26 февр. – 3 марта. – С. 24.

Более трех тысяч саженцев деревьев высадят на улицах Костромы.

## **2.5 Проблема загрязнения поверхности и обезображивания ландшафтов.**

**Воронина, И.** Чудо в городе / Ирина Воронина // Discovery. – 2020. - № 5. – С. 74 – 81 : ил.

Несмотря на миллионное население и масштабное производство, многие мегаполисы строят жизнь в рамках «зелёных» инициатив – и у них отлично получается.

**Грант, И.** 10 идей экоупаковки / Ира Грант // Discovery. – 2020. - № 5. – С. 20 - 21 : ил.

Экоидеи производства перерабатываемой упаковки для товаров.



**Ермаков, Ю. М.** Технология-мусорология / Ю.М. Ермаков // Техника – молодёжи. – 2020. - № 1. – С. 18 – 23 : ил.

У природы нет отходов. О переработке химических и медицинских отходов промышленности.

**Наша** зависимость от пластика // National Geographic Россия. - 2019. - № 12. - С. 56 - 67 : ил.

Пластиковое загрязнение стало проблемой мирового масштаба. Пластмасса – посуда, упаковка и всё остальное - переживет не только нас с вами, но и наших правнуков. Удобные одноразовые вещи захватили нашу жизнь. Как можно отказаться от них ради спасения планеты? Научимся ли мы обходиться без пластика и чем уже сейчас его заменить?

**Проценко, Л.** Синий с серым не мешать : Петр Бирюков : За десять лет столица планирует вдвое увеличить выделение полезных материалов из мусора / Любовь Проценко // Рос. газ. – 2020. – 24 янв. – С. 10.

С нового года Москва перешла на отдельный сбор мусора. П. Бирюков - заместитель мэра Москвы по вопросам городского хозяйства.

**Ткачева, Т.** Чтоб духу не было : Под Воронежем приведут в порядок очистные сооружения / Татьяна Ткачева // Рос. газ. – 2020. – 4 – 10 марта. – С. 13.

Неисправность оборудования для фильтрации бытовых стоков в Новой Усмани – крупнейшем селе России. Зловонная жидкость течет по оврагу и отравляет не только природу, но и повседневную жизнь жителей частного сектора.

**Узбекова, А.** Пакет с двойным дном : Производители товаров переходят на пластиковую упаковку из вторсырья /Алена Узбекова // Рос. газ. – 2020. – 22 янв. – С. 1 ; 5.

Упаковку для российской косметики будут делать с добавлением пластика, который соберут по берегам рек волонтеры. Экология и весь комплекс связанных с ней проблем стали главной темой открывшегося 21 января Всемирного экономического форума в швейцарском Давосе. Повсеместное использование пластика и загрязнение Мирового океана названо одной из главных бед экологии.

## **ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Александрова, Ю.** В 2020 году Тульская область перейдет на отдельный сбор мусора / Юлия Александрова // Слобода. – 2020. – 5 февр. (№ 6). – С. 6.

В рамках нацпроекта «Экология» в Тульской области будет внедрена централизованная система отдельного сбора мусора.

**Ахмедов, Н.** Нет порядка ? Будет штраф : [прямая линия с читателями газеты природоохранного прокурора Тульской области] / Нархан Ахмедов ; [записала Л. Иванова] // Тульские известия. – 2020. – 11 марта. – С. 8.



**Баранов, В.В.** Эколог - работа или призвание ? : [беседа с председателем комиссии по экологии и охране окружающей среды Общественной палаты Тульской области, председателем Тульской региональной общественной организации «Экологическая защита»] / Владимир Владимирович Баранов ; [записала Анна Хаметгалеева] // Тула. – 2020. – 16 сен. (№ 38). – С. 12.

**В планах** – отдельный сбор // Тула. – 2020. – 5 февр. – С. 6.

В регионе создается комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами.

**Копаница, М.** Новый этап переработки коммунальных отходов / Михаил Копаница // Комс. правда. – 2020. – 5 – 12 февр. – С. 11.

В Тульской области в рамках нацпроекта «Экология» внедрена новая комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами.

**Мельханова, И.** Чистые пруды / Ирина Мельханова, Сергей Киреев, Геннадий Поляков // Тул. изв. – 2020. – 5 авг. – С. 24.

Об экологических методах очистки и восстановлении объектов исторического наследия: приусадебного пруда, созданного металлопромышленником Мосоловым в Дубне, и пруда, отражающего дворец Бобринских в Богородицке.



**Мулыгин, Д.** Романцевское горе : Туристы уничтожают экосистему Кондуков / Дмитрий Мулыгин // Аргументы и факты. – 2020. – 26 авг. – 1 сент. (№ 35). – С. 1 (регион. прил. «Аргументы и факты в Туле»).

Романцевские горы в Узловском районе, в народе получившие название Кондуки и Ушаковские карьеры, по имени соседствующей с ними деревеньки – это 1000 га терриконов и водоёмов. После каждого лета деревьев здесь становиться всё меньше. Туристы вырубают для разведения костров. В 2018 году Романцевские горы признали особо охраняемой природной территорией местного значения.

**Мурат, А.** Дорогая моя водица. Кто и что загрязняет тульскую воду ? Как с этим бороться ? / Алексей Мурат //Аргументы и факты. – 2020. – 15 – 21 янв. (№ 3). – С. 3 (регион. прил. «Аргументы и факты в Туле»).

О состоянии и использованию водных ресурсов Тульской области.

**Опасные** медицинские отходы // Тульский Молодой коммунар. – 2020. – 7 авг. – С. 35.

Сжигают в Новомосковске.

**Петров, Р.** Генеральная уборка / Роман Петров // Тульские известия. – 2020. – 17 дек.

Экотехнологии внедряют на тульских металлургических предприятиях.



**С аграриями** Тульской области обсудили экологическую безопасность // Комс. правда. – 2020. – 12 – 19 февр. – С. 12.

Тема стала ключевой на совещании, которое прошло в парке «Патриот-Тула» 7 февраля.

**Сдай макулатуру – спаси дерево !** // Тульский Молодой коммунар. – 2020. – 7 авг. – С. 35.

Всероссийский экомарафон ПЕРЕРАБОТКА планируется провести в Тульской области с 22 сентября по 9 октября.

**Скибинская, И.** Никогда Дедилово не было так близко к провалу / Ирина Скибинская // Тульский Молодой коммунар. – 2020. – 7 авг. – С. 34 – 35.

Экологическая катастрофа в селе Дедилово Киреевского района : в экосистеме что-то сломалось ?

**«Сохраним лес»** // Тульский Молодой коммунар. – 2020. – 18 сент. – С. 3.

Тульская область присоединилась к Всероссийской осенней акции. Участники и активисты высадили 75 саженцев различных пород деревьев и кустарников. Всего планируется посадить около 20 тысяч сеянцев и саженцев различных пород деревьев и кустарников.

**Трунов, О.** В Тульском регионе столичной магистрали прошла экологическая акция / Олег Трунов, Анастасия Ельсова // Тульские известия. – 2020. – 16 сент. – С. 12.

Участники мероприятия высадили более 1500 кустарников спиреи.

**Уникальные реки будут чистыми** : В Тульской области идут работы по расчистке Упы и Оки // Тульский Молодой коммунар. – 2020. – 14 авг. – С. 3.

**Чуканова, Н.** Амфибия наводит чистоту / Нелли Чуканова, Геннадий Поляков // Тульские известия. – 2020. – 19 авг. – С. 12.

На Упе в Одоеве и на Оке в Белеве по поручению главы региона ведутся работы по расчистке прибрежной зоны от ненужной растительности, скопившегося мусора, а дна – от многовековых отложений ила. Мероприятия включены в федеральный проект «Сохранение уникальных водных объектов» нацпроекта «Экология».

**Шулепова, Е.** Сошел прошлогодний снег : Тульские власти занимаются ликвидацией опасных свалок / Елена Шулепова // Рос. газ. – 2020. – 24 марта. – С. 15.

## **ЗАПОВЕДНЫЕ МЕСТА МИРА**

**Барашкова, А.** На краю пустыни Гоби / Анна Барашкова // Свирель. – 2020. - № 5. – С. 4 – 7: ил.

Их Нарт – заповедник в Монголии.

**Березкина, М.** Заповедные люди / Мария Березкина // Вокруг света. – 2019. - № 11. – С. 56 – 62 : ил.

Саяно-Шушенский заповедник.

**Глубокое дыхание** : экскурсия на озеро Байкал // Вокруг света. – 2020. - № 6. – С. 78 – 85 : ил.

Виртуальный тур по заповедным местам России: Этнопарк «Золотая Орда» Поселок Усть-Ордынский Иркутская область; Мыс Бурхан (скала Шаманка) Западное побережье острова Ольхон; Мыс Хобой Северная оконечность острова Ольхон; Ушканьи острова Баргузинский район, Бурятия; Змеиная бухта Чивыркуйский залив; Иволгинский дацан Село Верхняя Иволга, Бурятия.

**Жанель, К.** Заповедники Наурзумский и Коргалжынский / Карина Жанель // Свирель. – 2020. - № 8. – С. 4 – 6 : ил.  
В Казахстане.

**Климов, В.** Красоты Сихотэ –Алиня / Василий Климов // Свирель. – 2020. - № 9. – С. 4 – 7 : ил.  
Сихотэ-Алиньский заповедник на Дальнем Востоке.

**Куаммен, Д.** На страже африканских парков / Дэвид Куаммен // National Geographic Россия. - 2020. - № 4. – С. 105 – 119 : ил.

Горное плато Эннеди – одно из чудес природы. Оно расположено в самом сердце пустыни Сахара.





Мы любим лес в любое время года,  
Мы слышим речек медленную речь.  
Всё это называется природа.  
Давайте же всегда её беречь!  
В лугах ромашки солнечного цвета,  
Такие, что светлей на свете жить.  
Природой называется всё это.  
Давайте же с природою дружить!  
М. Пляцковский



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

ежедневно

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

**НАШ АДРЕС:**

г. Тула  
ул. Болдина, д. 149/ 10

**ПРОЕЗД:**

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

**ТЕЛЕФОН**

35-34-38

Наш сайт: [www.tbclib.ru](http://www.tbclib.ru)  
Email: [tbc.bo@mail.ru](mailto:tbc.bo@mail.ru)