

**«На этой земле  
жить мне и тебе»**



Министерство культуры, национальной политики, туризма  
и архивного дела Республики Мордовия

ГБУК «Национальная библиотека им. А. С. Пушкина  
Республики Мордовия»

Отдел естественнонаучной и производственной литературы

## **«На этой земле жить мне и тебе»**

Методические рекомендации

Саранск  
2019

УДК 02  
ББК 78.38  
Н128

Составитель *А. И. Аношкина*  
Редакторы: *Т. В. Овсянникова, С. Б. Юфкина*  
Ответственный за выпуск *О. И. Чавкунькина*

Н128      **«На этой земле жить мне и тебе»** : методические рекомендации / М-во культуры, нац. политики, туризма и арх. дела РМ, Нац. б-ка им. А. С. Пушкина РМ, Отд. естественнонауч. и произв. лит. ; [сост. А. И. Аношкина ; ред. : Т. В. Овсянникова, С. Б. Юфкина]. – Саранск, 2019. – 36 с.

УДК 02  
ББК 78.38

## Содержание

От составителя	4
По страницам Красной книги Мордовии. <i>Сценарий вечера, посвященного Красной книге РМ</i>	6
«Давайте сохраним». <i>Сценарий литературно-музыкального вечера к Всемирному дню окружающей среды</i>	17
Ученый эколог. <i>Вечер памяти к 70-летию со дня рождения В. М. Смирнова</i>	23
Интернет-ресурсы по экологии	29

## От составителя

Многие ученые, психологи пишут об эмоциональной глухоте современного человека. Обладая информацией, имея теоретические и практические знания, человек не видит красоту природы, не чувствует любовь и сострадание к окружающему его живому миру.

Природа обладает бесценным свойством воспитывать в людях умение видеть и всё объяснять. Все мы восхищаемся истинными прозрениями в суть окружающих человека явлений, описанными в книгах детских писателей Э. Сетон-Томпсона, В. Лонга, наших натуралистов-популяризаторов В. К. Арсеньева, Д. Н. Кайгородова, С. В. Покровского, Н. Н. Плавильщикова, В. В. Бианки, писателей-природолюбов М. М. Пришвина, К. Г. Паустовского.

Чтобы любить природу, её надо понимать, увлеченно искать объяснения каждому явлению. Поэтому так важны знания, приобретенные не только из книг, а закрепленные наблюдением и опытом.

Задача библиотечного сообщества – воспитание гуманного, нравственного отношения к окружающему миру с использованием средств искусства, литературы, музыки, фотографии, живописи, театра.

Экологическое воспитание, в сущности, является одним из элементов патриотического воспитания. Любовь к Родине начинается с привязанности к березке, что растет у дома, чувства гордости за посаженную вместе с классом «Аллею дружбы», с восхищения красотой родной природы. Руководитель Детской экологической организации «Зелёный мир» Вячеслав Михайлович Смирнов отметил: «Ничего не изменится в лучшую сторону в нашей стране, пока мы не вложим в души детей любовь и заботу о природе, а в их головы – экологическое сознание. Ребенок

никогда не будет стремиться вернуть чистоту реке, если она не протекает через его сердце».

В 2018 году исполнилось 15 лет со дня выхода Красной книги РМ, а в 2019 году исполняется 70 лет со дня рождения заслуженного эколога Мордовии В. М. Смирнова. К этим датам приурочены методические рекомендации «На этой земле жить мне и тебе».

Подготовку и проведение массовых мероприятий в библиотеке можно сравнить с айсбергом, значительно большая подводная часть которого – это подготовка к мероприятию, а верхняя, меньшая часть – собственно вечер. Акции, вечера, экологические марафоны – это результат большой и кропотливой работы библиотекаря.

В издание включены материалы, проверенные на практике. Однако эти разработки следует рассматривать как примерные. Каждый библиотекарь вместе с читательским активом может разработать свой вариант мероприятия. Наши рекомендации ставят своей целью лишь облегчить сбор материала и разработку плана мероприятия. Они призваны содействовать творческой работе библиотекаря. Приведенный список экологических интернет-ресурсов поможет в поиске информации для выполнения справок и при подготовке мероприятий.

## По страницам Красной книги Мордовии

*Сценарий вечера, посвященного Красной книге РМ*

**Ведущий 1:** Что такое Красная книга, сегодня знают все – это перечень видов животных и растений, грибов и даже лишайников, которым грозит реальное исчезновение с лица Земли.

Первая Красная книга – международная – появилась в 1966 году. Её изданию предшествовала кропотливая работа ученых всего мира, впервые решивших подсчитать тот ущерб, который нанесли люди природе Земли. Результат ошеломил всех: опасность грозила многим видам растений и животных. Вот тогда и было решено опубликовать эти данные, оповестить всех о грозящей катастрофе. Красный переплет этой книги не случаен, он как бы предупреждает о возможной беде.

**Ведущий 2:** В международной Красной книге символичны и её страницы: черная содержит названия исчезнувших видов; красная – находящихся на грани исчезновения; желтая – названия видов, численность которых восстанавливается благодаря вмешательству человека; зеленая – перечень малоизученных видов; белая – практически не изученных видов животных и растений.

**Чтец:**

Охраняется Красной книгой  
Столько редких животных и птиц,  
Чтобы выжил простор многоликий  
Ради света грядущих зарниц.  
Чтоб пустыни нагрнуть не смели  
Чтобы души не стали пусты,  
Охраняются звери,  
Охраняются змеи,  
Охраняются даже цветы.  
Красная книга – Красная!



Значит, природа в опасности!  
Значит, нельзя терять даже мига.  
Все живое хранить зовет.  
Пусть зовет не напрасно  
Красная книга. Красная книга!  
И тревога за жизнь неустанна,  
Чтоб не сгинуть в космической мгле.  
Исчерпаем все океаны,  
Исчерпаем все на земле.  
Мы леса и поля обижаем,  
Стонут реки от горьких обид.  
И себя мы прощаем,  
И себя мы прощаем,  
Но грядущее нас не простит.

*Б. Дубровин. Красная книга*

**Ведущий 1:** Через некоторое время выяснилось, что одной только международной книги недостаточно, ведь она отражает состояние животного и растительного мира в целом на планете. А в каждой стране положение редких или даже вымирающих видов неодинаково. Поэтому и стали создавать Красные книги отдельных стран. Красная книга нашей страны увидела свет лишь в 1983 году и повторно в 1988-м. Красная книга Республики Мордовия вышла в 2003 году. Она содержит сведения о состоянии популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов Республики Мордовия. Итак, узнаем какие растения вошли в Красную книгу Мордовии. Из встречи ученого В. Н. Тихомирова с редким цветком родилась легенда о венеринном башмачке.

### **Чтец 1:**

Однажды в дремучих мордовских лесах  
Свершилось великое чудо:

Богиней Венерой потерян башмак,  
Богине приходится худо.  
Скандал не на шутку. Юпитер суров,  
И гнев его страшен разящий.  
Рыдает Венера и молит богов  
Найти башмачок настоящий.

**Чтец 2:**

Но боги – не боги, их силы не те,  
И чуть им вопрос какой труден,  
Они в олимпийской своей простоте  
Всегда обращаются к людям...  
Стремясь заработать Венерин венки,  
Надежду такую лелея,  
На поиски вышли лохматый Васек  
И сразу четыре Андрея.

**Чтец 1:**

А там, где студент наш с копалкой-совком  
Порой оставался бессилён,  
Там шел к башмачку через лес напролом  
Владимир Романович Филин.  
Он первым его в полутьме увидел,  
Вскричал, что, мол, здесь орхидея,  
В экстазе на землю сырую упал,  
Лежал, от восторга немея.

**Чтец 2:**

А он тут растет, как последний сорняк,  
Забравшись в болотную слякоть –  
Конечно, Венерин. Конечно, башмак,  
Но больше похожий на лапоть.  
И солнечный бог на крылатых конях

Помчался сюда, чтобы первым  
Надеть безразмерный изящный башмак  
На ножку прелестной Венеры.

**Чтец 1:**

Однако напрасно спешит Аполлон,  
Напрасно торопит квадригу:  
Людьми башмачок навсегда занесен  
В ученую Красную книгу,  
Венере его никогда не видеть,  
И, козни людей проклиная,  
Она продолжает страдать и рыдать  
И ходит, бедняжка, босая.

*В. Н. Тихомиров. Баллада о венерином башмачке*

**Ведущий 2:** Орхидеи – одно из самых многочисленных семейств в растительном мире, ученые насчитывают около 20 тысяч видов этих цветов. Природа щедро одарила их необыкновенной красотой и разнообразием цветков, изумляющих людей с древнейших времен и до наших дней. Орхидные часто называют семейством «аристократов» среди растений.

**Ведущий 1:** Растет в Мордовском Присурье одна из самых редких орхидей, включенная в международную Красную книгу, – венерин башмачок настоящий. Её воспел Вадим Николаевич Тихомиров, член-корреспондент Российской академии наук, профессор Московского университета, теоретик и практик природоохранной работы, любивший и хорошо знавший флору Мордовии. Из наших орхидей это самая крупноцветковая, в диаметре её цветок может достигать 8 сантиметров. «Башмачками» эти необыкновенно красивые орхидеи прозвали из-за четко выраженной мешковидной «губы» (нижнего лепестка), формой напоминающей мысок женской туфельки. Уникальность этого растения в том, что зацветает оно только в двадцатилетнем возрасте.

**Ведущий 2:** На территории Мордовии известно 25 видов орхидей. Семнадцать видов можно встретить в Мордовском Присурье, на территории Симкинского природного парка устойчивого развития. В Мордовии больше нет ни одного такого места, где бы встречалось столько видов из семейства орхидных. Из шести видов орхидей, включенных в Красную книгу и зарегистрированных в Мордовии, у нас произрастает сразу четыре вида. А еще здесь, в парке, есть удивительнейшее место, участок леса, где можно обнаружить сразу одиннадцать видов орхидей, и это из семнадцати встречающихся в Мордовском Присурье вообще. За этим урочищем закрепилось название – «Поляна орхидей».

**Ведущий 1:** Из истории создания Красной книги. В 1968 году коллективом кафедры ботаники Мордовского государственного университета была издана «Флора Мордовской АССР», публиковались также отдельные брошюры о редких растениях и животных, сводки по редким позвоночным животным (1988), растениям (1992) и птицам (2001). В 2002 году накопленные сведения позволили составить список растений, грибов и животных для Красной книги Республики Мордовия, который был опубликован для широкого обсуждения.

25 февраля 2003 года Постановлением Правительства Республики Мордовия был утвержден список видов растений, грибов и животных, занесенных в региональную Красную книгу, а также Положение о Красной книге Республики Мордовия.

В 2003 году был также издан первый том Красной книги «Редкие виды растений, лишайников и грибов». Второй том «Животные» был издан двумя годами позже, в 2005 году.

**Ведущий 2:** Сразу после этого была разработана программа её ведения. В рамках этой программы ежегодно – с 2004 по 2017 год – публиковались сборники материалов для ведения Красной книги. Они послужили основой для создания её второго издания.

**Ведущий 1:** Над созданием книги работал большой коллектив авторов, в том числе из МГУ им. Н. П. Огарёва, Мордовского

заповедника и национального парка «Смольный», из некоторых учреждений РАН в разных городах РФ (Санкт-Петербург, Екатеринбург, Тольятти, Мурманск). Красная книга Республики Мордовия является официальным юридическим документом, включенные в неё растения и грибы охраняются, их список утвержден Правительством Республики Мордовия в октябре 2015 года.

**Ведущий 2:** Книга, по сути, является научной монографией, так как при её подготовке проведен полный анализ имеющейся ботанической литературы по распространению редких видов в Мордовии и соседних регионах, приведенной в обширных библиографических списках. Для уточнения распространения редких видов совершенно множество научных экспедиций, опубликованы научные статьи и монографии, результаты доложены на научных конференциях. Названия растений и грибов даны на четырех языках: русском, латинском, эрзянском и мокшанском.

И снова стихи Вадима Николаевича...

**Чтец:**

Смолк уже бор тенистый,  
Только со всех сторон  
Тихо струится чистый  
Ландышей белый звон.

Лет нам довольно много,  
Жизнь пронеслась, как сон,  
Горе, любовь, дорога,  
Ландышей тихий звон...

*В. Н. Тихомиров*

**Ведущий 1:** Ландыши распространены во всей Европе, на Кавказе, в Малой Азии, Китае и в Северной Америке, России – на всей Европейской части, в Сибири, на Дальнем Востоке.

Ландыш растет в лиственных, сосновых, смешанных лесах, на опушках и полянах. Особенно хорошо развивается при хорошем увлажнении. Ландыши принадлежат к числу теневыносливых растений. Их уже давно разводят искусственно, и получены сорта с более крупными или махровыми цветками, с розоватыми оттенками. Цветет ландыш в мае-июне в течение 10–15 дней. Высота растения 20–25 см.

**Ведущий 2:** Ландыш майский известен в культуре с XVI века. Селекционерами были получены формы ландыша с белыми и желтыми полосами на листьях: Вариегата и Франк Хальс. Появились выгоночные сорта ландыша: «Беролинensis» (Berolinensis), «Грандифлора»(Grandiflora).

В коллекциях цветоводов можно встретить розовую форму ландыша майского. Аромат розовых ландышей слабее, чем у природного вида. Семена завязывает плохо.

На Дальнем Востоке встречается ландыш Кейске (*Convallaria keiskei*). Он крупнее ландыша майского и достигает в высоту 30 см. Этот вид морозостоек.

В лесах Кавказа обитает ландыш закавказский (*Convallaria transcaucasica*) – морозостойкий вид, хорошо растущий в культуре. Для его нормального развития необходимо затененное местоположение.

Все названные виды принадлежат к категории растений, численность которых неуклонно сокращается, особенно вблизи больших населенных пунктов. К этому приводит сильное вытаптывание ландышей при сборе цветов.

**Чтец:**

...Будущего не будет.  
Прошлого не вернуть.  
Как вы спешите, люди,  
В свой быстротечный путь!

Лучше остановитесь:  
Вечер так свеж и тих...  
Ландышам поклонитесь,  
Только не рвите их.

*В. Н. Тихомиров*

**Ведущий 1:** В перечне животных, которые также на грани исчезновения, насчитывается 44 вида. Сюда входит 10 видов различных насекомых. Наиболее крупным из них считается стрекоза с красивым названием – дозорщик-император. Также там есть большие бабочки, одна из таких – это мнемозина.

**Ведущий 2:** Кроме этого, в списке есть рыбы – 4 вида. Самая известная из них – это стерлядь. Её еще совсем недавно можно было выловить в реке Сура. Не забыли и о птицах, их внесено 27 видов. Большая часть из них хищники. К мелким можно отнести степную пустельгу. А вот крупной хищной птицей является беркут. Кроме этого, есть и 3 вида млекопитающих. Например, выхухоль.

**Ведущий 1:** В Мордовии к исчезающим относится 236 видов животных, а растений насчитывается 230 видов. Численность их сокращается из-за прямого сбора растений и истребления животных. Также с каждым годом сокращается число лекарственных, декоративных и пищевых растений. К ним относятся: рябчик русский, ландыш майский, ирис безлистный, душица обыкновенная. Это происходит в основном около населенной местности и в местах массового отдыха людей. К примеру, около туристических баз.

**Ведущий 2:** Также причиной исчезновения видов можно назвать изменение среды обитания из-за широкой сельскохозяйственной деятельности человека. Леса вырубаются, степи и луга осваиваются под новые сельскохозяйственные культуры, также осушаются болота и многие водоемы. Соответственно сокращается популяция обитателей лесов, степей, лугов, водоемов и болот.

**Ведущий 1:** Также причиной становятся другие виды с чужих земель, которые потихоньку вытесняют местные растения и животных. Например, американская норка занимает место европейской норки. Енотовидная собака и ондатра сокращают популяцию околородных птиц. В лесах Мордовии всё чаще можно встретить клен американский.

И снова обратимся к творчеству Вадима Николаевича.

**Чтец:**

Повсеместно у дорог  
Клен американский,  
Серебристо-серый лох,  
Ясень пенсильванский.

И куда ни погляди –  
Горло душат слезы:  
Ну, возьми, да посади  
Русские березы!

*В. Н. Тихомиров*

**Ведущий 2:** Кроме того, происходят и вынужденные уничтожения некоторых видов животных и растений. К примеру, в Мордовии специально истребляли суслика крапчатого, тушканчика. Из растений уничтожались: куколь обыкновенный, костер ржаной. Это те виды, которые наносили большой урон сельскому хозяйству.

**Ведущий 1:** Красная книга Мордовии предназначена в первую очередь для руководителей и специалистов в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, научных работников, специалистов лесного и сельского хозяйства, преподавателей, лиц и организаций, осуществляющих экологическую экспертизу. Будет она полезна и интересна для природоохранной общественности, учителей, студентов и школьников.



**Ведущий 2:** Красная книга – это не закон об охране животных и растений. Это – программа деятельности, основанная на исчерпывающей сводке фактов, в которой собраны знания и опыт ученых, любителей и знатоков природы.

**Ведущий 1:** Надо беречь окружающий мир во всём его многообразии. И долг каждого из нас – оставить следующему поколению природные богатства в лучшем состоянии и в большем количестве, чем оно получило от предыдущего.

**Чтец:**

Наша флора еще не познана,  
Не исчерпана радость встреч,  
Только нужно пока не поздно нам  
Все что можно успеть сберечь.

*В. Н. Тихомиров*

**Список использованной литературы**

1. Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений [в 2 т.]. – Москва: Лесная промышленность, 1984. – 480 с.

2. Красная книга РСФСР. Растения. – Москва: Росагропромиздат, 1988. – 591 с.

3. Маевский, П. Ф. Флора средней полосы Европейской части СССР / под общ. ред. Б. Е. Шишкина. – 9-е изд. – Ленинград: Колос, 1964. – 880 с.

4. Красная книга Республики Мордовия: в 2 т. Т. 1. Редкие виды растений, лишайников и грибов / сост. Т. Б. Силаева. – Саранск: Мордовское книжное издательство, 2003. – 288 с.

Т. 2: Животные / сост. В. И. Астрадамов. – Саранск: Мордовское книжное издательство, 2005. – 336 с.

5. Редкие растения, лишайники и грибы: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2010 г. / сост.:

Т. Б. Силаева [и др.]; под общ. ред. Т. Б. Силаевой. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2010. – 44 с.

6. Редкие животные Республики Мордовия: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2009 г. / редкол.: А. С. Лапшин [и др.]. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2009. – 68 с.

7. Редкие животные нашей страны / С. Н. Баккал и др. – Ленинград: Наука, 1989. – 311 с.

## «Давайте сохраним»

### *Сценарий литературно-музыкального вечера к Всемирному дню окружающей среды*

*На протяжении всего мероприятия тихо звучит сигнал СОС на азбуке Морзе.*

**Ведущий 1:** Здравствуйте, друзья! Я уверен, что все мы действительно подружмся – ведь наша сегодняшняя встреча в стенах библиотеки не случайна.

**Ведущий 2:** Здесь в этот знаменательный для всей планеты день собрались те, кому не всё равно, в каком мире мы будем жить завтра.

**Ведущий 1:** Не всё равно, сможем ли мы через пару недель окунуться в теплые волны Черного моря – или его поверхность затянется нефтяной пленкой и скроется под тысячами тонн пластиковых отходов.

**Ведущий 2:** Не всё равно, способны ли мы будем в ближайшее время обходиться без противогазов – или атмосфера нашей планеты необратимо будет отравлена свалочным газом и выхлопами промышленных предприятий.

**Ведущий 1:** Не всё равно, услышим ли мы снова поздним вечером голоса соловьев в нашем городе – или им на смену окончательно придут автомобильные гудки.

**Ведущий 2:** Не всё равно, какие люди окружают нас уже сегодня: разумны они и человечны – или единственное, что их беспокоит, это личный обывательский комфорт?

*Звучит песня «Раненая птица».*

**Ведущий 1:** У любой истории есть начало – история Всемирного дня окружающей среды начинается в 1972 году. Именно тогда на Генеральной Ассамблее ООН была создана программа, способствующая координации охраны природы на общесистемном уровне, – Программа ООН по окружающей среде.

**Ведущий 2:** В своей резолюции Генассамблея призывает государства и все организации системы ООН ежегодно в этот день

проводить мероприятия, нацеленные на сохранение и улучшение окружающей среды.

**Ведущий 1:** У Всемирного дня окружающей среды никогда не было единого сценария – ежегодно каждая страна привносит что-то свое в его празднование. Но всякий раз экоактивисты стремятся объединить в этот день людей всех возрастов, всех вероисповеданий, всех национальностей. Потому что, только объединившись, мы сможем сохранить нашу прекрасную планету.

**Ведущий 2:** Всемирно известная вундеркинд и общественный деятель Адора Свитак в одном из своих выступлений заявила: «Твой детский голос важен. Используй его!» – но как же непросто иногда докричаться до взрослых...

*Звучит песня «Не уроните шарик!».*

**Ведущий 1:** А иногда не имеет смысла кричать – всё равно не услышат.

**Ведущий 2:** Вместо этого стоит позволить другим людям взглянуть на мир твоими глазами – глазами ребенка или подростка. Или посмотреть вместе в одном направлении: что вы увидите?

**Чтец:**

Светлое марево лета,  
жаркая поступь шагов,  
редкие лучики света  
в сумраке наших лесов...

Хрупкие, звонкие воды  
бьются рыбацким веслом,  
ромашки плетут хороводы  
в запахе терпком лугов...

Грома шальные раскаты,  
крупные капли дождя,

туч грязно-серая вата,  
звнящая зудь комарья...

С хрустальной росой рассветы,  
закаты в пылани огня...  
Люблю белорусское лето  
за все, что волнует меня,

за радость открытий неожиданных,  
за яркие краски цветов,  
за клевера запах медвяный,  
за новые строчки стихов...

*Экологиня*

**Ведущий 2:** А можно увидеть и такое...

**Чтец:**

Всё меньше нетронутых мест на планете.  
По тундре разлиты озёра из нефти.  
И вихри враждебные вьются из труб...  
Живая природа – уже полутруп.

Поставил её человек на колени.  
Всё дальше на север уходят олени...  
Мы денег побольше хотим огрести.  
А что после нас?  
ХОТЬ ТРАВА НЕ РАСТИ.

*А. Усачёв*

**Ведущий 1:** Более 25 лет назад один удивительный человек, живший в Саранске, посмотрел как-то по сторонам и сказал: «Довольно!»

**Ведущий 2:** Довольно жестокого обращения с домашними животными и браконьерства, хватит пополнять каждый день Черную книгу всё новыми названиями вымерших животных и растений.

**Ведущий 1:** Довольно вырубки лесов и опустынивания земель, отравления почвы, вод и воздуха!

**Ведущий 2:** Довольно свалок на нашей планете!

**Ведущий 1:** Звали этого человека Вячеслав Михайлович Смирнов.

**Ведущий 2:** А вскоре оказалось, что у него немало единомышленников: среди взрослых, молодежи и даже детей. И он объединил их в экологическую организацию «Зелёный мир», где каждому нашлось дело по силам и интересам.

**Чтец:**

Есть просто храм,  
Есть храм науки,  
А есть еще природы храм,  
С лесами, тянущими руки  
Навстречу солнцу и ветрам.

Он свят в любое время суток,  
Открыт для нас в жару и стынь.  
Входи сюда, будь сердцем чуток,  
Не оскверняй её святынь!..

*А. Кардаков*

**Ведущий 1:** Говорят, что один в поле не воин.

**Ведущий 2:** Но к делу охраны природы и жизни на Земле это не относится: здесь каждый может найти себе занятие по сердцу. Кто-то очищает перья птиц, попавших в нефтяное пятно. Другие – собирают мусор для последующей переработки. А третьи – запечатлевают невероятную красоту живой и неживой природы, чтобы поделиться ею со всеми нами.

**Ведущий 1:** Чтобы мы не забывали о том, что можем потерять, и ради сохранения красоты природы мы и стараемся всё чаще убирать мусор, а самое главное призываем всех не мусорить.

**Чтец:**

Не бросайте никогда корки, шкурки, палки –  
Быстро наши города превратятся в свалки.  
Если мусорить сейчас, то довольно скоро  
Могут вырасти у нас Мусорные горы.

Но когда летать начнут в школу на ракете –  
Пострашней произойдут беды на планете...  
Как пойдут швырять вверх в космос из ракеты  
Банки, склянки, шелуху, рваные пакеты...

Вот тогда не полетят в Новый год снежинки,  
А посыплются как град старые ботинки.  
А когда пойдут дожди из пустых бутылок –  
На прогулку не ходи: береги затылок!

Что же вырастет в саду или в огороде,  
Как пойдёт круговорот мусора в природе?..  
И хотя мы в школьный класс не летим в ракете,  
Лучше мусорить сейчас отвыкайте, дети!

*А. Усачёв. Мусорная фантазия*

**Ведущий 2:** Итак, напомним еще раз: крупный химкомбинат, если нет очистки, в сутки сбрасывает полтора-два миллиона кубометров ядовитых вод. Литр нефти делает непригодной для жизни миллион кубических метров воды. Полтора миллиарда кубометров леса рубится ежегодно. На земле не осталось участков, где не была замечена загрязняющая деятельность человека.

**Ведущий 1:** Земля – наш дом, твой, мой, общий, дом всех людей, всех живых существ.

**Ведущий 2:** Мир прекрасен и радостен потому, что это – мир, а не мертвая пустыня! Мир – значит, много, много живого, и среди этого чуда разнообразия живого – мы, люди, частица этого живого. Жизни с большой буквы.

**Ведущий 1:** Однако помните: хотя человек – только частица жизни на Земле, он стал так силен и могуч, от него зависит – будет ли существовать жизнь и дальше. Растения и животные – это братья наши меньшие. Так будь же ты, человек, истинным братом всему живущему, братом заботливым, любящим, с щедрым сердцем и доброй душой!

**Чтец:**

Берегите Землю!

Берегите

Жаворонка в голубом зените,

Бабочку на стебле повилики,

На тропинке солнечные блики...

Ястреба, парящего над полем,

Ясный месяц над речным покоем.

Ласточку, мелькающую в жите.

Берегите Землю! Берегите!..

*М. Дудин*



## Ученый эколог

*Вечер памяти к 70-летию со дня рождения В. М. Смирнова*

### Чтец:

Заповедный исток есть у каждой реки.  
Это чудо природы и сказка живая,  
Пусть в лесах и долинах звенят родники,  
Добрым людям объятья земли раскрывая.

*М. Г. Прохорова*

**Ведущий 1:** Дорогие друзья, сегодня исполняется 70 лет со дня рождения заслуженного эколога Республики Мордовия, заслуженного эколога Российской Федерации Вячеслава Михайловича Смирнова (1949–2014). И разговор начнем с книги «Родники Мордовии», все страницы которой пронизаны любовью к природе, к воде, источнику всего живого на земле.

**Ведущий 2:** «Родники Мордовии» – это одна из книг Вячеслава Михайловича. Она содержит обобщение результатов работы по одному из множества проектов, в которых вместе с ним участвовали многие школьники, учителя, краеведы и люди, любящие свой край. Они находили забытые родники, восстанавливали их историю, благоустраивали и ухаживали за прилегающей территорией. Вячеслав Михайлович любил повторять «родник – это от слова родной», и можно добавить, что оба слова имеют один корень со словом «Родина». Именно родником начинается любая река, большая или маленькая. А еще родники – это наша память о времени и людях, живших давно и не очень. Книга «Родники Мордовии» имела успех и была переиздана второй раз.

**Ведущий 1:** Первый проект в этноэкологическом ключе назывался «Речка моего детства». У каждого из нас есть малая родина, а там родничок, который остается в памяти на всю жизнь, ручеек или речушка, что протекает возле твоего селения. Не случайно начали с проекта «Речка моего детства» – потому что

в детстве наибольшие впечатления связаны именно с водой. По этому проекту стали изучать реку Инсар и речку Саранку, то, как заселялись берега, кто жил. Окунулись в прошлое нашего народа. Таким образом, в этот проект органично включились знания исторического прошлого. Вячеслав Михайлович подчеркивал, что главное – воспитать, развить живое чувство природы, хрупкости окружающего мира, из которого и произрастает любовь к своей земле.

**Чтец:**

И цветы, и шмели, и трава, и колосья,

И лазурь, и полуденный зной...

Срок настанет – Господь сына блудного спросит:

«Был ли счастлив ты в жизни земной?»

И забуду я все – вспомню только вот эти

Полевые пути меж колосьев и трав –

И от сладостных слез не успею ответить,

К милосердным Коленам припав.

*И. Бунин*

**Ведущий 2:** В. М. Смирнов часто выступал в защиту природы в средствах массовой информации. На телевидении долгое время существовала специальная программа «Зеленый мир», на радио была очень популярна передача «Уроки Зеленого мира».

*Можно включить запись передач «Уроки Зеленого мира» из фондов ГТРК «Мордовия».*

**Ведущий 1:** Вячеслав Михайлович – инициатор издания «Красной книги Республики Мордовия», автор общих разделов, отдельных статей и многих фотографий. Всего В. М. Смирновым опубликовано более 30 книг и статей.

**Ведущий 2:** Родился Вячеслав Михайлович в 1949 году на Украине, где служил его отец Михаил Кузьмич – участник

Великой Отечественной войны. В детстве он часто бывал на родине своих родителей в деревне Богослово Пестовского района Новгородской области. Но вся сознательная жизнь Вячеслава Михайловича прошла в Мордовии, здесь он окончил школу № 9.

**Ведущий 1:** Огромную роль в приобщении к миру природы в жизни Вячеслава Михайловича сыграл Борис Красин, известный в Саранске птицелов. Это он открыл ему увлекательный мир птиц. К окончанию школы Вячеслав Михайлович прекрасно знал пернатых, более того – множество их перебывало у него дома.

В 1966 году В. М. Смирнов поступает на химико-биологический факультет МГУ им. Н. П. Огарёва.

**Ведущий 2:** В университете судьба сводит его с А. И. Душиным, человеком образованным и влюбленным в природу. Собственно, именно Александру Ивановичу принадлежит идея создания биологической станции (Симкинский природный парк). А по окончании университета Вячеслав Михайлович стал первым официальным директором биологической станции. По словам самого Вячеслава Михайловича, Симкинский заповедник и биостанция, созданная как небольшой университетский научно-исследовательский центр, были его любимым местом в мире, уголком природы, где вольно дышится после городских джунглей, где он проводил время с весны до поздней осени, слушая голоса птиц на ранних рассветах.

### **Чтец:**

Счастличик – случайно встречаюсь,

Как маленький мальчик смотрю.

И снова надолго прощаюсь,

Печально взглянув на зарю.

Я думаю, всё повторится

В коротком своем торжестве:

Споет мне весенняя птица,

Полезут жуки по траве,

Нальется листва молодая  
И станет душе веселей...  
Но скроется гулкая стая  
Летящих на юг журавлей.  
Заря под звездой догорает,  
Листва приникает к ручью.  
И лето навек покидает  
Притихшую душу мою.

*А. Авдеев*

**Ведущий 1:** С 1999 года деятельность Вячеслава Михайловича связана с Государственным Собранием Республики Мордовия. Трудно переоценить, что он сделал для молодежи Мордовии, для экологического воспитания и образования молодого поколения.

Вячеслав Михайлович был человеком, готовым делиться своим миром, своим восприятием жизни. По его инициативе в исследовательскую и природоохранную деятельность вовлечены школьники. Опыт этот во многом – уникальный. А цель проста и сложна одновременно: воспитать единомышленников, тех, кто не станет бездумным «потребителем», а постарается не только не навредить, но и сберечь, и сохранить. «Научить видеть красоту мира – значит: научить любить его», – так считал В. М. Смирнов.

**Ведущий 2:** Послушаем одну из любимых песен Вячеслава Михайловича Смирнова.

*Звучит песня «А я еду за туманом» (сл. Юрия Кукина).*

**Ведущий 1:** Особая заслуга В. М. Смирнова – создание детской общественной экологической организации «Зелёный мир».

Вячеслав Михайлович учил нас видеть прекрасное, особенное. И показывал на цикле «Звуки Земли», как колышется листва, как шумит вода, как сверкает роса на траве под утренним солнцем.

### **Чтец:**

Есть люди на века,  
Есть люди на столетия...  
ОН навсегда останется в сердцах  
ЗЕЛЕНОГО ПОКОЛЕНИЯ!..

*Звучит гимн «Зелёного мира» (оригинал песни на испанском «La peregrinación» (Странники) на сл. Ф. Луны и муз. А. Рамиреса, пер. на русский В. Серебрякова).*

**Ведущий 2:** В 2006 году по инициативе В. М. Смирнова в Национальной библиотеке им. А. С. Пушкина был создан экологический клуб «Зелёная гостиная» для формирования экологического мировоззрения с помощью книги. Клуб изначально создавался для широкого круга людей, в том числе и взрослых, небезразличных к проблемам окружающей среды, интересующихся вопросами экологии, – по образцу существовавшего еще до революции 1917 года всероссийского общества испытателей природы. Именно такую концепцию в содержание работы клуба положил В. М. Смирнов.

**Ведущий 1:** Вячеслав Михайлович первым в республике удостоен звания «Заслуженный эколог Республики Мордовия», а позднее «Заслуженный эколог Российской Федерации».

*Звучит песня «Дом» (авт. М. Гальперин).*

**Ведущий 2:** В июне 2014 года Вячеслава Михайловича Смирнова не стало, но память о нём, добром, жизнелюбивом, всегда готовым прийти на помощь, сохранится в сердцах тех, кто знал его, был с ним рядом, был участником и является продолжателем всех его дел.

**Ведущий 1:** Уважаемые гости, мы благодарим вас за внимание. До новых встреч!

## Список использованной литературы

1. Зеленый мир. Детская экологическая организация / авт.-сост.: В. М. Смирнов, О. Е. Ручина. – Саранск: [Типография «Красный Октябрь»], 2002. –19 с.
2. Зеленый мир Мордовии / сост.: В. С. Святогорова и др.– Саранск: ДЭО «Зеленый мир», Издатель Константин Шапкарин, 2015. – 288 с.
3. Смирнов, В. М. Родники Мордовии / В. М. Смирнов. – Саранск: ДЭО «Зеленый мир», Издатель Константин Шапкарин, 2014. – 64 с.
4. Смирнов, В. М. «Мы должны уметь удивляться...»: [беседа с биологом В. М. Смирновым / вел К. Смородин] // Странник. – 2003. – № 2. – С. 206–208.

## Интернет-ресурсы по экологии

В 2002 году создан веб-сайт **ВЦЭК «Экокультура»** ([www.ecoculture.ru](http://www.ecoculture.ru)).

Здесь можно найти разнообразную информацию о деятельности библиотек в области экопросвещения: направления деятельности, актуальный опыт работы, координаты библиотечных экоцентров, материалы смотров-конкурсов, нормативно-правовые документы, статьи и доклады ученых и библиотечных специалистов, экологический глоссарий.

*Экологические фонды, общества и движения*

**Ассоциация молодежных экологических объединений «Экосистема»** (<http://www.ecosystema.ru/>). Сайт предоставляет информацию по экологическому образованию и изучению природы России: программы, методики и фильмы, определители, описания и фото растений и животных, рефераты по биологии, экологии и географии, также представлена информация о Международной программе по экологическому обучению в США. На сайте работает интернет-магазин методических пособий для учителей.

**Всемирный фонд дикой природы (WWF)** (<http://www.wwf.ru/about>) – одна из крупнейших независимых международных природоохранных организаций, объединяющая около 5 млн постоянных сторонников и работающая более чем в 100 странах. Миссия WWF – в предотвращении нарастающей деградации естественной среды планеты и достижении гармонии человека и природы. Главная цель – сохранение биологического разнообразия Земли.

**Всероссийское общество охраны природы** (<http://www.gunature.ru/>) является одним из участников Координационного совета общественных организаций России, участником круглого стола общественных экологических организаций, учредителем Российского Зеленого Креста, Экологического конгресса, Российского экологического движения (РЭД).

**Российский Зеленый Крест** (<http://www.green-cross.ru/about/>) осуществляет научно-практическую деятельность по решению широкого спектра экологических проблем, использует различные формы и методы работы на местах по привлечению населения к непосредственному участию в преодолении вредных воздействий на природу хозяйственной деятельности человека.

**Общественная организация «Международный социально-экологический союз» (МСоЭС)** (<http://www.seu.ru/about/>) – единственная международная экологическая организация, рожденная в СССР. На данный момент МСоЭС – это более 10 тысяч человек из 17 стран Европы, Азии и Северной Америки.

**Фонд «Охрана природного наследия»** (<http://www.nhpfund.ru/>). Главная задача деятельности Фонда – всесторонняя поддержка территорий, имеющих статус Всемирного наследия ЮНЕСКО, а также придание этого статуса новым природным объектам, как в России, так и в странах СНГ.

**Центр защиты прав животных «Вита»** (<http://www.vita.org.ru/>) – российская общественная организация, выступающая против жестокого обращения с животными, за права животных.

**Экологическое обследование** (<http://florens.com.ua/>). Экологическая фирма основана с целью проведения постоянного экологического мониторинга в условиях гиперактивного роста антропогенного влияния на окружающую среду, влекущего за собой всё большее возрастание риска для нормальной жизнедеятельности человека.

**Greenpeace** (<http://www.greenpeace.org/russia/ru/about/victories/>) – международная общественная экологическая организация. У Гринпис более 2,5 млн сторонников по всему миру. Представительства Гринпис есть в более 40 странах мира. Это общественная неправительственная и некоммерческая экологическая организация.



### *Информационно-экологические центры*

**Информационно-экологический центр** (<http://www.ecoinfcenter.org/>). Создание сайта является результатом совместного проекта российских и зарубежных организаций, реализация которого стала возможной при финансовой поддержке Тахо-Байкал Института (ТБИ) и Службы леса США (USFS, отдел международных программ). Целью создания информационного ресурса по экологии явилось желание расширить возможности участия педагогов и школьников в различных экологических программах, конференциях, акциях и т. д.

**Центр экологической информации** (<http://www.centreco.ru/>). Сайт содержит информацию по экологии города Перми и Пермского края, о курсах повышения квалификации и семинарах для экологов Перми, экологических проектах. Представлен каталог ссылок на экологические ресурсы в Интернете.

### *Экологические проекты*

**Глобальные вопросы природопользования** (<http://koreneva.com/>). Авторский проект И. Б. Кореневой. Цель настоящего проекта – попытка рассказать о накопленном опыте, о перспективных направлениях и пригласить к сотрудничеству в области создания методологической базы для экосовместимого развития экономики при одновременном достижении экологической безопасности нашей страны.

**Институт консалтинга экологических проектов** (<http://www.eco-project.org/>) реализует природоохранные проекты и программы в целях расширения межсекторального, межрегионального и международного сотрудничества для достижения устойчивого развития.

**Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР)** (<http://pnoolr.ru/>). На сайте можно получить полную информацию о проекте и выгодах от его разработки; определить оптимальный вариант разработки проекта; выбрать компанию-разработчика проекта.

**Правозащитный проект «Международный социально-экологический союз»** (<http://ecopravo.seu.ru/>). Проект МСоЭС – «Правовое образование населения и право граждан на благоприятную окружающую среду».

*Экологические порталы*

**«Экологическая информация»:** **Web–ориентированная база данных библиографического типа** (<http://ecoinformatica.srgcc.msu.ru/>). Аккумулируются материалы эколого-экономического направления, отвечающие решению двуединой задачи: обеспечение экономического развития с сохранением благополучия окружающей среды как в макроэкономической, так и в микроэкономической деятельности.

**Есоcom – всё об экологии** (<http://ecocommunity.ru/>). Портал создан для оказания информационной и методической поддержки посетителям как в сфере экологии, так и смежных областях. Основные разделы: новости, мероприятия, эоаудит и экспертиза, лицензирование, литература, тендеры, Красная книга и др.

**Еcokom.net** (<http://ecokom.ru/>). Ресурс для специалистов по охране окружающей среды, промышленной безопасности и охране труда.

**Ecologico** (<http://ecologico.ru/>). Блог полезной информации, посвященный экологии человека и его дома.

**Forest. ru – всё о российских лесах** (<http://www.forest.ru/>). Сайт предоставляет общую информацию о российских лесах (в том числе о площадях лесов и их распределении по группам, официальные показатели лесопользования и лесовосстановления, платежи за пользование лесным фондом). Также представлены экологические новости, правовые документы российского лесного законодательства, информация об интернет-конференциях и семинарах, экологических проектах и кампаниях. При поддержке сайта выходит информационное издание «Лесной бюллетень», номера бюллетеня доступны в электронном виде. Работает английская версия сайта.

**GREENWAVES – Международный портал по экологии и окружающей среде** (<http://www.greenwaves.com/russian/indexrus.html>). В российской версии портала представлены сайты экологического образования и каталог ссылок на государственные и общественные учреждения, компании и предприятия, работающие в области экологии, ассоциации по экологии и окружающей среде, политически активные экологические партии.

**METEO.RU** (<http://meteo.ru/>). Российский гидрометеорологический портал содержит новости экологии, каталог изданий, информацию о новых экологических технологиях. Предоставляются статистические прогнозы изменений климата в России, прогноз погоды по городам мира, каталоги данных и публикаций Мирового центра данных (МЦД), справочные издания.

**Новости экологии** (<http://ecolog.ucoz.ru/>). Сайт посвящен экологическим проблемам современности и возможным способам их решения. Представлена информация с более чем десятка научно-практических конференций, симпозиумов и выставок различной тематики. Освещены основные проблемы окружающей среды в наши дни: загрязнение рек и морей, утилизация отходов, сложности в развитии пищевой промышленности.

**Природа России: национальный портал** (<http://www.priroda.ru/>). Новости по темам: власть, общество, технологии, охрана природы, здоровье, происшествия, наука. Имеется богатая электронная библиотека, в которой содержатся книги, посвященные минеральным, лесным и водным ресурсам, добыче полезных ископаемых, охране окружающей среды, книги по природопользованию и картографии, об отходах окружающей среды. Также представлены анонсы экологических конференций и выставок, аналитические материалы и статьи, экологическое законодательство (федеральное, региональное и международное). Имеется каталог ссылок, информация по федеральным агентствам.

### *Газеты и журналы*

**GreenWord** (<http://greenword.ru/>). Интернет-журнал о природе и человеке. Представлены хроники Мира на примерах путешествий и талантливых проявлений творчества разных авторов, фотографии и видео природы разных мест планеты, портреты животных, виртуальные прогулки по паркам.

**Газета «Зеленый мир. Экология: проблемы и программы»** (<http://zmdosie.ru/o-gazete>). Общероссийская некоммерческая научно-публицистическая и информационно-методическая газета – это открытая трибуна природоохранных и экологических негосударственных организаций, природоохранных, экологических и околэкологических государственных структур и структур экологического бизнеса (вообще всех секторов российского общества).

**Журнал «Экологические системы и приборы» (ЭСИП)** (<http://eco.tgizd.ru/>) публикует наиболее значимые и перспективные разработки, технологии и проекты в области экологического мониторинга и приборостроения, контроля, анализа и охраны экологических систем, систем обеспечения безопасности жизнедеятельности, автоматизированных систем контроля и прогнозирования экологической обстановки, нормативные материалы по обеспечению экологической обстановки на предприятиях.

**Интернет-журнал «Экологичные штучки»** (<http://ecofriendly.ru/about>). С позитивным интересом об экологичных товарах, услугах, событиях и идеях.

**Научно-популярный и образовательный журнал «Экология и жизнь»** (<http://www.ecolife.ru>). Официальный сайт научно-популярного и образовательного журнала представляет экологические новости, эковидеоролики, статьи, обзоры, эссе по проблемам экологии, информацию о последних разработках в сфере ресурсосбережения, энергоэффективности и обеспечения экологической безопасности. Значительное место уделяется в журнале вопросам экологического образования и развития

мировоззрения. Основное место сайта занимает электронный архив журнала «Экология и жизнь» начиная с первого года выпуска.

### *Экологические знаки и их описание*

Экологические знаки показывают, что промышленное производство тоже может быть организовано по типу природных процессов, таких как круговорот воды в природе.



Товар изготовлен из переработанного сырья или товар, пригодный для переработки.



Упаковку следует выбросить в урну.



Не выбрасывать, необходимо сдать в специальный пункт утилизации.

**«На этой земле жить мне и тебе»**  
Методические рекомендации

**Составитель**  
Анна Ивановна Аношкина

Оригинал-макет подготовлен в редакционно-издательском отделе  
Национальной библиотеки им. А. С. Пушкина РМ

Компьютерная верстка и техническая редакция  
*М. А. Кузьминой*

Формат 60 x 84 1/16. Печ. л. 2,25. Тираж 40 экз. Заказ № 2  
ГБУК «Национальная библиотека им. А. С. Пушкина Республики Мордовия»  
430005, г. Саранск, ул. Б. Хмельницкого, д. 26, тел. 8(8342)47-57-89,  
[http: // www.library.saransk.ru](http://www.library.saransk.ru)  
e-mail: [library@moris.ru](mailto:library@moris.ru).



