

ОКТАБРЬ НОЯБРЬ ДЕКАБРЬ ЯНВАРЬ ФЕВРАЛЬ МАРТ АПРЕЛЬ МАЙ ИЮНЬ ИЮЛ

ВЕСНА
1999

ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

НАУЧНО-
ПОПУЛЯРНЫЙ
ЖУРНАЛ

Новые подходы
в обучении
природоведению

Природные
ресурсы
как объект
управления

Окружающая
среда
и здоровье
москвичей

Экология
нуждается
в правовой
защите



Н.Н. Моисеев
**ТИРАНИЯ
ИСТИНЫ**

Вера в силу
практического опыта

GREENPEACE
ГРИНТИМ

**Издательство
«УСТОЙЧИВЫЙ МИР»
готовит к выпуску
оригинальное
издание
— один из первых
учебников
по экологии
для 5–6 классов
общеобразовательной
школы**



Новый учебник по экологии служит соединяющим звеном при переходе от интегрированного обучения в начальных классах («Природоведение», «Окружающий мир») к предметному — в старших классах (химия, физика, биология, география и т. д.).

Структура учебника

Глава I. Общие сведения о биосфере

Глава II. Среды жизни и приспособление к ним живых организмов

Глава III. Взаимоотношения живых организмов

Глава IV. Естественные и искусственные сообщества живых организмов

Глава V. Человек как часть природы

Дополнением к учебнику выступает «Экологический практикум»

(авт. Д.Л. Теплов), позволяющий закрепить и проверить полученные знания на конкретном материале.

**Авторы: Никишов А.И.,
Кузнецов В.Н. и Теплов Д.Л.**

Все существующие на Земле организмы объединены в четыре царства: Бактерии, Растения, Грибы и Лишайники. Животные (см. рис.). Человек — тоже живой организм и относится к царству животных. Каждое царство насчитывает много тысяч видов живых организмов, которые различаются между собой по строению, образу жизни, местам обитания, но сходны в главном — все они питаются, дышат, растут и размножаются, стареют и умирают. Все живые организмы состоят из органических и минеральных веществ. При сжигании растения (или гриба, погибшего животного) большая их часть сгорает. Это — органические вещества. После сгорания остается зола. Она состоит из минеральных веществ.



**Заказы на учебные пособия направляйте по адресу:
113587 Москва, а/я 104, тел./факс (095) 319 3718**



Учредители
Национальная Организация
Международного
Зеленого Креста в России,
Издательское объединение
«Устойчивый мир»

Редколлегия
А.М. Амирханов,
С.И. Барановский,
Н.В. Гаранькин,
Т.Г. Губарева,
А.Г. Ишков,
Н.С. Касимов,
Н.Н. Марфенин,
А.Ф. Порядин,
Г.А. Ягодин,
А.А. Ярошинская

Главный редактор
Н.Н. Моисеев

Зам. главного редактора
А.Л. Самсонов

Ответственный секретарь
Г.Р. Шумкин

Редакторы
Т.С. Репина, Л.А. Писаренко,
В.Д. Ильичев

Дизайн и обложка
М.Я. Турбовской

Техническое редактирование
и компьютерная верстка
Т.Г. Сергеева

Компьютерная графика
Е.Ф. Сыроватский

Корректор
Ч.А. Скруль

В номере использованы фото
В.Д. Ильичева

Иллюстрации выполнены
по технологии дуплекс-вираж
ВНИИ полиграфии.

Журнал зарегистрирован
в Комитете по печати РФ.
Свидетельство № 014334 от 11.01.96.

Директор журнала
А.Л. Самсонов

Адрес редакции
113587, Москва, а/я 104
телефон/факс: 319-3718,
319-3509, 319-4918
e-mail: umalex@com2com.ru
http://www.chat.ru/~gdfather/e&z.htm

Весна №1 (9)'99 г.
Выходит с 1996 г.

Подписано в печать 03.02.99.
Формат 84x108 1/16. Усл. печ. л. 7,56.
Тираж 10 000 экз. Цена свободная.
Заказ №0000

Отпечатан с готовых диапозитивов
в Смоленской ордена «Знак Почета»
типографии им. Смирнова. 214000,
г. Смоленск, просп. им. Ю. Гагарина, 2

© **Устойчивый мир**

При перепечатке текстов
и фотографий ссылка на журнал
«Экология и жизнь» обязательна.

Рукописи не возвращаются
и не рецензируются.
Мнение редакций может
не совпадать с мнением авторов.

**По вопросам
приобретения журнала
звонить по тел. 319-4889**

С О Д Е Р Ж А Н И Е



Экология. Человек. Общество

- В.И. Вернадский. О науке* 4
*Н.Н. Моисеев. Тирания истины. Вера в
силу практического опыта* 6
Отклики, рецензии
*Культура — ниша для выживания слабей-
ших?* 10



Экология и образование

- Д. Квасникова. Экологическое понима-
ние обучения природоведению* 14
*Е.И. Хабарова. Экологическое образова-
ние в Москве в цифрах* 21
Книжная полка журнала
«Экология и жизнь»
Гринтим в поисках темы 24
У телевизора
Очевидное — невероятное. Век XXI 28



Глобальные проблемы

- Т.В. Злотникова. «Презумпция экологи-
ческой опасности»* 30
*О.С. Колбасов. Экологическое право в об-
щемировом контексте* 31
*И.Г. Дорофеев, В.В. Попадейкин. Земель-
ные отношения: зарубежный опыт регули-
рования* 34
Редкие и исчезающие виды и породы
*В.Д. Ильичев. Хаски возвращаются в Рос-
сию* 39



Экология регионов и городов

- В.М. Вильдяев. Водные ресурсы как объ-
ект управления* 42
*С.В. Костарев. Управлять природопользо-
ванием* 49
*Н.Н. Родзевич. Окружающая среда и здо-
ровье москвичей* 53
Практика и экология
*В.М. Корницкая, Н.В. Ростокинская. Кто
остановит «Меркурий»?* 58
Охраняемые природные территории
*В.М. Герасимов. Природный националь-
ный парк Москвы «Лосиный Остров»* 61



Сохраним здоровье

- С.А. Давыдова. Домашняя «экология»* 66
Растения и животные в нашем доме
Л.Т. Ильина. Размещение растений 69
В.С. Орлова. Птичий корм из дрожжей 71