

Указатель статей, опубликованных в 1993 году

СТРАНИЦА РЕДАКТОРА

Биологические знания без границ и таможен. № 5, с. 3.
По ком звонит колокол. № 7, с. 3.
Право выбора. № 1, с. 3.
Судьба реформ решается в регионах. № 4, с. 3.
Ценности жизни. № 3, с. 3.

БИОЛОГИЯ

Актуальные проблемы биологии

Баев А. А. Таинственный язык наследственности. № 5, с. 5.
Багоцкий С. В., Половинкина И. В. Некоторые философские вопросы теории происхождения жизни: поиски, суждения. № 7, с. 12.
Воробьев Р. И. Загадки живого. № 7, с. 5.
Вронский В. А. Экологические последствия парникового эффекта. № 3, с. 13.
Гинтер Е. К. Медицинская генетика: проблемы и перспективы. № 5, с. 8.
Иорданский Н. Н. Номогенез, эволюционный оппортунизм и проблема направленности эволюции. № 4, с. 5.
Ковалевская Н. И. Экологическая биохимия: живые организмы и антропогенное загрязнение атмосферы. № 3, с. 5.
Мединков Б. М. Историческое развитие человека. № 7, с. 17.
Рысков А. П., Гордон И. О. Геномная дактилоскопия. № 5, с. 13.
Семенов А. М., Логинова Л. Г. Селекция микроорганизмов и использование их в биотехнологии. № 1, с. 4.

В лабораториях ученых. № 3, с. 22; № 4, с. 15; № 5, с. 19; 23; № 7, с. 25.

Научная консультация

Миркин Б. М., Наумова Л. Г. Агрэкосистема: структура и особенности компонентов. № 1, с. 11.
Миркин Б. М., Наумова Л. Г. Экология земледелия. № 3, с. 16.
Миркин Б. М., Наумова Л. Г. Экология животноводства. № 4, с. 11.

Из истории биологии

Кривобокова С. С. Юбилейные даты биологии. № 1, с. 15.

Люди науки: творчество и личность

Браун А. Д., Суханова К. М. Ю. И. Полянский. № 5, с. 24.
Пономарева И. Н. Н. М. Верзилин — учитель, ученый, методист. № 4, с. 21.
Фортова Л. К. К. А. Тимирязев — ученый, педагог, просветитель (К 150-летию со дня рождения). № 3, с. 20.

Отвечаем на ваши вопросы

Князева М. Г., Безруких М. М. Леворукий ребенок. Проблемы обучения и воспитания. № 3, с. 23.

Страница психолога

Князева М. Г. Мост над пропастью. № 7.
Крушельницкая О. И., Третьякова А. Н. Характер подростка. Какой он? № 4, с. 17.
Крушельницкая О. И., Третьякова А. Н. Осторожно растет ребенок. № 5, с. 20.

МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

Варианты учебных программ по биологии. № 1, с. 22.
Ерохина Е. Л. О новом базисном учебном плане. № 4, с. 22.
Жердева С. В. Монолог о наболевшем. № 7, с. 30.
Калинова Г. С., Мягкова А. Н., Резникова В. З. Программа по биологии (VII—XI классы) и ее реализация. № 3, с. 25.
Кучменко В. С. Экологическое образование. Перспективы развития. № 5, с. 27.
Маш Р. Д. О тестах и тестовой проверке. № 3, с. 30.
Утешинский Д. Д. Дифференциация биологического образования в школах России. Программа по биологии для X—XI классов гуманитарного профиля. № 4, с. 23.

Проблемы биологического образования: поиски, суждения

Батуев А. С. Наука о человеке в единой системе биологического образования. № 5, с. 40.
Мамедов Н. М., Суравегина И. Т. Экологическое образование: проблемы базовых знаний. № 1, с. 17.

Обсуждаем будущие стандарты образования

Стандарт среднего биологического образования (Проект). № 4, с. 31.
Федеральный базовый компонент биологического образования. № 5, с. 32.
Федеральный базовый компонент экологического образования (Элементы временного стандарта). № 4, с. 40.

Методические рекомендации, опыт учителей, педагогические находки

Антипова Т. И., Жукова Л. Н., Заугольнова Л. Б., Плотникова И. В. Компьютер на уроках биологии. № 1, с. 45.
Атраментова Л. А., Карнацевич И. Я. «Генетика человека» в школьном разделе общей биологии. № 5, с. 44.
Багоцкий С. В., Топников В. Е. Экологическая специализация в средней школе. № 5, с. 30.
Дидактические карточки-задания. № 6.
Задачи по генетике. № 5, с. 52.
Захарченко Г. Г. Экскурсии в тепличное хозяйство (VI класс). № 3, с. 36.
Князева Р. Н. Комплексные экскурсии в малокомплектной школе. № 7, с. 44.
Кулев А. В. Словесные схемы на уроке. № 7, с. 36.
Лунина Л. Н. Учебные компьютерные программы по генетике. № 5, с. 49.

Насимович Ю. А. Дидактические стихи о растениях. № 4, с. 52.

Новицкая И. П. Изучение темы «Фотосинтез» в разделе «Общая биология». № 7, с. 32.

Рефцо Р. П. Ролевая игра по теме «Картофель — важная продовольственная культура». № 3, с. 39.

Рязанова Л. А., Шевчик Л. П. Демонстрация повреждений хромосом при действии химических мутагенов. № 7, с. 39.

Силакова Л. И., Желябовская Г. И. Организм человека в терминах. № 4, с. 49; № 7, с. 41.

Сухорукова Л. Н., Куликова Е. А. Самостоятельное изучение старшеклассниками новой темы. № 4, с. 46.

Биология в опытах и наблюдениях

Маш Р. Д. О васильке синем. № 3, с. 55.

Мир живой и удивительный

Соколовский В. Б. Комнатная оса. № 1, с. 44.

Соколовский В. Б. Прекрасная валлота. № 5, с. 71.

Биологическое образование за рубежом

Комиссаров Б. Д. Модернизация школьной биологии в ФРГ. № 1, с. 34.

Шефер Г. Универсальные принципы как основа биологического образования. № 1, с. 38.

IX Всероссийская олимпиада школьников. № 7, с. Московские биологические олимпиады школьников. Вопросы и ответы (Книга в журнале). № 2; № 3, с. 42.

Диалог с читателем

Письма в редакцию: мнения, предложения, отклики. № 1, с. 42; № 3, с. 45; № 4, с. 53.

В блокнот учителя. № 1, с. 43; № 3, с. 50; № 4, с. 54; № 5, с. 56; № 7, с. 51.

ВНЕКЛАССНАЯ РАБОТА

Бровкина Е. Т., Державина Т. Б. Экскурсии в природу. № 5, с. 57.

Бабакова Т. А. Работа подростков по экологическому образованию младших школьников. № 4, с. 55.

Борейко В. Е. Лесные знаки. № 4, с. 59.

Пакулова В. М., Шманаева Т. Н. Кружковая работа как средство трудового воспитания учащихся. № 1, с. 50.

Пономарев В. Какие бывают музеи. № 3, с. 48.

Пугачева Т. А. Экологический лагерь. № 3, с. 46.

Хозяину школьного участка

Актинидия. № 7, с. 66.

Василевская С. Д. Отдел биологии растений. № 4, с. 62.

Вьюгина Г. В. На пути к рынку. № 5, с. 64.

Беседки на школьном участке. № 3, с. 56.

Охрана природы. Кружковая работа. Наблюдения. Вечера.

Жердева С. В., Сараева Н. Уж обыкновенный. № 3, с. 52.

Злотин А. З., Бойчук Ю. Д. В кружке юных шелководов. № 7, с. 63.

Золотухин И. А., Рохина Е. В., Шилкова С. П. Методика опытов по развитию корня. № 7, с. 58.

Карпенко Ю. А., Лукаш А. В. Школьный праздник «В мире птиц». № 1, с. 53.

Кулев А. В. Исследовательская работа школьников по изучению земноводных. № 4, с. 64.

Пирог В. В. Сценарий утренника «Необыкновенное путешествие». № 5, с. 61.

Пощина Т. В., Жердева С. В. Игра-викторина «Биологическое поле». № 4, с. 60.

Селиванов Е. В. Осваиваем новые методы микроскопии. № 5, с. 66.

Сергиевский Д. О. Еж. № 5, с. 69.

Сергиевский Д. О. Хомячки. № 7, с. 64.

Силакова Л. И., Желябовская Г. И. Готовясь к празднику здоровья. № 7.

Толопило В. К. На занятиях юных птицеводов. № 3, с. 51.

Вознесенные на пьедестал

Тимошенко А. П. Ее величество корова. № 3, с. 54.

Тимошенко А. П. О клятве Гиппократ, эмблеме медицины и о многом другом. № 4, с. 68.

Тимошенко А. П. Порхающим и летающим (памятники серьезные и курьезные). № 7, с. 68.

А это вы читали!

Непобежденный враг. № 1, с. 56.

«Ноев ковчег» на орбите. № 3, с. 57.

Может, Дарвина и не было... № 7, с. 76.

Хлеб XXI века. № 7, с. 70.

Хоть режь меня, хоть ешь меня. № 4, 79.

БИБЛИОГРАФИЯ

Багоцкий С. В. Уроки истории: экологический аспект. № 1, с. 62.

Багоцкий С. В. Размышления о психоанализе и марксизме. № 5, с. 76.

Величковский Б. Т., Новиков Ю. В. Природа и человек. № 3, с. 58.

Винокурова Л. А. «Точно и поэтично». № 5, с. 79.

Выйдут в издательстве «Просвещение». № 4, с. 77.

Галушкин В. М., Алексеев В. Н., Молоков М. И., Бабенко В. Г. Люди, звери и зоологи. № 4, с. 72.

Голубева М. В. О чем умчал автор книги, № 7, с. 72.

Колесов Д. В. Чума XX века: главное — профилактика. № 3, с. 60.

Наумова Л. Г. О чем говорят и молчат почвы. № 1, с. 64.

Наумова Л. Г. Пругар Я., Пругарова А. Избыточный азот в овощах. № 3, с. 59.

Орлова Т. Н., Лебедева В. И., Билал Н. Г. Биология медоносной пчелы. № 1, с. 64.

Рахманов А. И., Гринев В. А. Попугай. № 4, с. 71.

Реброва Л. В. «Дети велят: не курите!» № 5, с. 58.

Самкова В. А. Миркин Б. М. и другие. Экологическая азбука школьника. № 5, с. 73.

Семенова В. Г. Посоветуйте школьникам (Обзор новых книг по биологии). № 1, с. 58.

Семенова В. Г. Певец доброты, естества и фантазии, № 3, с. 62.

Соломин В. Книжная полка учителя биологии. № 5, с. 72.

По страницам научных журналов. № 4, с. 75; № 7, с. 77.