



## НА ОБЛОЖКЕ

► 30 лет назад, в январе 1985 года, началась история школьной информатики в России как общеобразовательного предмета. Началась она, в соответствии с традициями того времени, с постановления ЦК КПСС. На обложке — черновик этого постановления из архива академика А.П. Ершова (<http://ershov.iis.nsk.su/>). Скорость, с которой все было сделано, ошеломляет даже сегодня. В кратчайшие сроки были написаны и изданы учебники, подготовлены учителя, выстроена массовая система методической и научной работы. И уже с 1985/86 учебного года началось массовое преподавание нового предмета.

## В НОМЕРЕ

## 3 ПАРА СЛОВ

- Nophone —  
“смартфон на любителя”

## 4 ЕГЭ

- Функции по осени считают, или Практикум “Календарь”  
► Новые “вилы” от Министерства образования, или Как решать принципиально новые задачи

## 22 ОГЭ

- ОГЭ на “ого!”: новые подарки-задачи для 9-го класса

## 32 УЧЕБНИКИ

- Обработка графической информации

## 41 ВНЕКЛАССНАЯ РАБОТА

- Шесть вопросов по информатике для конкурсов “Что? Где? Когда?” и “Брейн-ринг”

## 43 ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЫТЛИВЫХ УЧЕНИКОВ И ИХ ТАЛАНТЛИВЫХ УЧИТЕЛЕЙ

- “В мир информатики” № 204

## В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ

## Облачные технологии от Издательского дома “Первое сентября”

Уважаемые подписчики бумажной версии журнала!

Дополнительные материалы к номеру и электронная версия журнала находятся в вашем Личном кабинете на сайте [www.1september.ru](http://www.1september.ru).

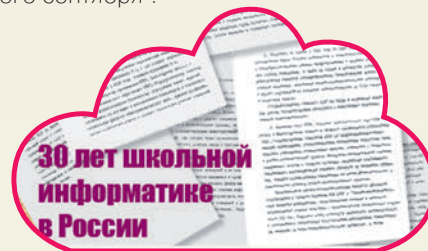
Для доступа к материалам воспользуйтесь, пожалуйста, кодом доступа, вложенным в № 1/2015.

Срок действия кода: с 1 января по 30 июня 2015 года.

Для активации кода:

- зайдите на сайт [www.1september.ru](http://www.1september.ru);
- откройте Личный кабинет (создайте, если у вас его еще нет);
- введите код доступа и выберите свое издание.

Справки: [podpiska@1september.ru](mailto:podpiska@1september.ru) или через службу поддержки на портале “Первое сентября”.



## ЭЛЕКТРОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Презентации и исходные файлы к статьям номера

## ИНФОРМАТИКА

## ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ

по каталогу “Почта России”: 79066 — бумажная версия, 12684 — электронная версия

<http://inf.1september.ru>

Учебно-методический журнал для учителей информатики  
Основан в 1995 г.  
Выходит один раз в месяц

РЕДАКЦИЯ:  
гл. редактор С.Л. Островский  
редакторы

Е.В. Андреева,  
Д.М. Златопольский  
(редактор вкладки  
“В мир информатики”)

Дизайн макета И.Е. Лукьянов  
верстка Н.И. Пронская  
корректор Е.Л. Володина  
секретарь Н.П. Медведева  
Фото: фотобанк Shutterstock  
Журнал распространяется по подписке  
Цена свободная  
Тираж 16 000 экз.  
Тел. редакции: (499) 249-48-96  
E-mail: [inf@1september.ru](mailto:inf@1september.ru)  
<http://inf.1september.ru>

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
“ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ”

Главный редактор:  
Артем Соловейчик  
(генеральный директор)

Коммерческая деятельность:  
Константин Шмарковский  
(финансовый директор)

Развитие, IT  
и координация проектов:  
Сергей Островский  
(исполнительный директор)

Реклама, конференции  
и техническое обеспечение  
Издательского дома:  
Павел Кузнецов

Производство:  
Станислав Савельев

Административно-  
хозяйственное обеспечение:  
Андрей Ушков

Педагогический университет:  
Валерия Арсланьян (ректор)

ЖУРНАЛЫ ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА  
“ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ”

Английский язык — А.Громушкина  
Библиотека в школе — О.Громова  
Биология — Н.Иванова  
География — и.о. А.Митрофанов  
Дошкольное образование — Д.Тюттерин  
Здоровье детей — Н.Сёмина  
Информатика — С.Островский  
Искусство — О.Волкова  
История — А.Савельев  
Классное руководство  
и воспитание школьников —  
М.Битянова

Литература — С.Волков  
Математика — Л.Рослова  
Начальная школа — М.Соловейчик  
Немецкий язык — М.Бузоева  
ОБЖ — А.Митрофанов  
Русский язык — Л.Гончар  
Спорт в школе — О.Леонтьева  
Технология — А.Митрофанов  
Управление школой — Е.Рачевский  
Физика — Н.Козлова  
Французский язык — Г.Чесновицкая  
Химия — О.Блохина  
Школа для родителей —  
Л.Печатникова  
Школьный психолог — М.Чибисова

УЧРЕДИТЕЛЬ:  
ООО “ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
«ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ»”

Зарегистрировано  
ПИ № ФЧ77-58447  
от 25.06.2014  
в Роскомнадзоре  
Подписано в печать:  
по графику 12.11.2014,  
фактически 12.11.2014  
Заказ №  
Отпечатано в ОАО “Первая  
Образцовая типография”  
Филиал “Чеховский Печатный Двор”  
ул. Полиграфистов, д. 1,  
Московская область,  
г. Чехов, 142300  
Сайт: [www.chpd.ru](http://www.chpd.ru)  
E-mail: [sales@chpk.ru](mailto:sales@chpk.ru)  
Факс: 8 (495) 988-63-76  
АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ:  
ул. Киевская, д. 24,  
Москва, 121165  
Тел./факс: (499) 249-31-38

Отдел рекламы:  
(499) 249-98-70  
<http://1september.ru>  
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ПОДПИСКА:  
Телефон: (499) 249-47-58  
E-mail: [podpiska@1september.ru](mailto:podpiska@1september.ru)