

В номере

ДОКУМЕНТЫ

4–13 М.Ю. Демидова
Методические
рекомендации по
подготовке к ЕГЭ по физике
в 2015 г.

КОНКУРС «Я ИДУ НА УРОК»

14–18 О.Н. Конькова
Закон Архимеда. 7-й кл.

19–22 Е.В. Батяйкина
Последовательное
соединение проводников.
8-й кл.

ЭКСПЕРИМЕНТ

23–29 А.В. Некрасова
Урок-практикум по теме
«Электрические явления».
8-й кл.

40–41 О.В. Глобинец
Увлекательные домашние
задания, 7–9-й кл.

АСТРОНОМИЯ

30, 31
34, 35 Проф. В.М. Чаругин
Звёздное небо в феврале

И ШКОЛЬНИКУ, И УЧИТЕЛЮ, И...

32–33 У нас в гостях журнал
«Квантик»: Подводные
камни закона Архимеда
А.С. Бердников

33 Л.В. Пигалицын
Новости науки и техники

42 Н.Д. Козлова
«ЕГЭ» по-американски

58–59 К.Ю. Богданов
Зимние причуды солнечных
лучей

ПОРТФОЛИО

36–38 Е.С. Афанасьева
Развитие творческих
способностей обучающихся
через проектную деятельность

50–56 А.К. Евдокимов
В гостях у Архимеда

56–57 Ж.В. Чопорова
На INVENTECO EXPO

ВСТРЕЧИ И КОНКУРСЫ

39 В.И. Ерофеев
Спортивная радиотехника

АБИТУРИЕНТУ

43–46 М.Е. Бушуева, И.Ю. Ляхов,
Б.Г. Комаров, С.Е. Муравьев
и др.
Инженерная олимпиада
школьников-2013/2014

НАУКА И ТЕХНИКА: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ

47–50 И.А. Степанюк
Штормглас – предсказатель
морских бурь

НЕКРОЛОГ

60–61 Памяти К.Ю. Богданова

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

62 Рефераты электронных
публикаций

К материалам, обозначенным этим
символом, см. электронные дополнения
в своём Личном кабинете на сайте
www.1september.ru.

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

Для доступа к материалам воспользуйтесь, пожалуйста, кодом доступа, вложенным в этот номер журнала (№ 1/2015).

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

Для активации кода:

- Зайдите на сайт www.1september.ru
- Откройте личный кабинет (зарегистрируйте, если у вас его ещё нет)
- Введите код доступа и выберите своё издание

Справки: podpiska@1september.ru или через службу поддержки на портале «Первого сентября»

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 Арсланнын
(ректор)

ЖУРНАЛЫ ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА:

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.Бузова,

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 № ФС77-58440 от 25.06.14
в Роскомнадзоре

Подписано в печать: по графику 15.11.14,
фактически 15.11.14 Заказ №

Отпечатано в ОАО «Первая Образцовая
типография», филиал «Чеховский Печатный
Двор» Ул. Полиграфистов, д. 1, Московская
область, г. Чехов, 142300; сайт: www.chpd.ru;
e-mail: sales@chpk.ru; факс: 8 (496) 726-54-10,
8 (495) 988-63-76

Электронные публикации рецензируются,
но не оплачиваются. Подробнее см.
Правила в № 2/2011, с. 47 и на сайте
журнала <http://fiz.1september.ru> в разделе
Правила для авторов публикаций

АДРЕС РЕДАКЦИИ

И ИЗДАТЕЛЯ:

ул. Киевская, д. 24, Москва, 121165

Тел./факс: (499) 249-3138

Отдел рекламы: (499) 249-9870

Сайт: 1september.ru