# Читайте в декабрьских номерах изданий:

# Английский язык

**Тема номера** — «Christmas Shopping»

What are your thoughts on shopping?

Christmas/Shopping Discussion

One-Day Holiday Shopping

Four Ways Coupons Manipulate Spending Habits — Watch Out!

The Story of a Simple Soul

The Old Curiosity Shop

Looking for Alaska

Shopaholic

The Standard of Living

The Associate

The Driving Forces of Consumer Society

Buy Nothing Day

Shopping Crossword

**Также в номере:**

How Teachers Can Inspire Their Learners

Dictionary Shopping

Field Notes: Do You Speak English?

How to Test Your Knowledge about Content Teaching in English

Language Learning and Thinking

Интеллект-карты как способ формирования метапредметных результатов ученика

Числительные. Виды

Break a Leg! — Отрывки из книги «Занимательный английский»

Folk Tales around the World

Shopping in London

The Time to Rhyme

Santa’s Sack

Mary Poppins Is Doing Some Shopping — Урок в 5-м классе

An Ideal Husband — сценарий постановки

Unforgettable Shopping in Istanbul

Eminent Interpreter Viktor Sukhodrev

Возможности дополнительных компонентов к новой линии УМК Rainbow English (2−11)

2015 in Review

Тексты для чтения

Тесты и упражнения для подготовки к ЕГЭ и ГИА

# Библиотека в школе

Последний номер уходящего года сложился сугубо деловым.

В рубрике «Внутренняя работа» материал Ольги Громовой «Взгляд на пространство чтения». Это своеобразный анонс готовящегося в издательстве «Самокат» педагогического бестселлера Айдана Чемберса.

Рубрика «Работа с читателями» демонстрирует, какими талантливыми читателями могут быть современные подростки. На страницах журнала опубликованы эссе о чтении финалистов конкурса «Эксперт XXI века» сайта «ПАПМАМБУК».

Библиотечная практика представлена опытом коллег из Архангельской областной детской библиотеки и опытом работы школьной библиотеки небольшого английского городка Крамлингтон.

Обзор книг по искусству сопровождает комментарии редакции.

Новогодняя атмосфера царит в материалах рубрик «Эколот» (обзор книг «под новогоднюю ёлочку» от издательства «Карьера-Пресс») и «Даты. События. Люди» (статья к предстоящему году Греции в России и эссе Марии Порядиной о сказке Гофмана «Щелкунчик»).

В этом номере завершается проект «Книжная полка. XXI век». На сей раз книги на полку расставляет редакция «БШ».

# Биология

В этом номере мы расскажем о наиболее эффективных методах защиты урожая: агротехническом и биологическом; крабах-йети из «черных курильщиков», способных к симбиозу с хемосинтезирующими бактериями, и малоизвестном у нас растении моринге, семена которой заменяют химикаты при очистке воды.

В «Методической копилке» предлагаются конкурсы по биологии для 6-х классов и разработка урока-конференции «Путь к долголетию» о теориях старения, возможностях современной медицины и роли человека в улучшении качества жизни и продлении активного долголетия. Проектно-исследовательская деятельность представлена детскими работами по выращиванию лекарственного тропического растения муррайи в условиях Крайнего Севера и выборе наиболее эффективного наполнителя для кошачьего туалета.

А еще вас ждут отрывки из книги «Вера Чаплина и ее четвероногие друзья», написанной по материалам ее личного архива, и удивительные скульптуры Джона Лопеса.

# География

Декабрьский номер журнала «География» начинается с фрагмента повести Александра Грина «Алые паруса». Затем следуют авторские разработки уроков: «Красная книга и особо охраняемые природные ресурсы Кемеровской области», «Вода — богатство планеты», «Антарктида. Физико-географическое положение, история открытия и исследования» и «Волшебники погоды».

Рубрика «Методика» посвящена преподаванию исторической географии.

В рубрике «Среда обитания» рассматриваются особенности геополитического облика стран мира.

В рубрике «Реплика читателя» — рассказ о новогодней поездке школьного класса в Финляндию, организованной учителями географии и английского языка.

В этом номере мы продолжаем рассказ о врачебной миссии советских медиков в Афганистане, рассказываем о судьбе русского путешественника и разведчика Федора Дорохина, знакомим с бытом государства Сомали и предлагаем задуматься о романтике кварталов старой застройки, доживающих свои последние дни. Оканчивается номер фрагментом из путеводителя по городу Зеленоградску Калининградской области.

# Дошкольное образование

В декабре мы предлагаем подвести итоги года уходящего и начать строить планы на год грядущий. Что вас вдохновит на работу? Что заинтересует ваших подопечных? Что сделает вашу работу и вашу жизнь интереснее и, вследствие этого легче? Мы постарались дать несколько ответов на эти вопросы. Какой ответ вас устроит — решайте сами.

# Здоровье детей

Рубрика «Культура здоровья». Личная гигиена, режим учебы и отдыха, развитие мелкой моторики — эти темы никогда не устаревают.

Проблемы детей с ожирением. Диагностика, профилактика и лечебные упражнения.

В рубрике «Час ЛФК» — физкультминутки для реабилитации плоскостопия у дошкольников.

В рубрике «Логопед в школе» вас ждут методические разработки специалистов — конспекты занятий по слоговому анализу слова, автоматизации звуков й и р в слогах, словах и предложениях.

День зимних именинников — праздник сплочения и воспитания толерантности. Читайте этот и другие материалы в рубрике «Особый ребенок».

«Инклюзивное образование».Викторина в группе компенсирующей направленности для дошкольников сдиагнозом ЗПР. Особенности внимания, памяти и мышления у детей с нарушениями слуха.

Как всегда, рубрика «Образ жизни» предлагает самые разнообразные материалы: рассказ о рождении соломинки для напитков, сценарии классного часа по профилактике курения и ледового бала с Дедом Морозом и СнегурочкойДекабрьский номер «Искусства» открывается рассказом о необычной выставке. Она называется «Крекс, пекс, фекс. Новая история деревянного человечка» и помещает известного всем длинноносого персонажа в широкий контекст Серебряного века. Продолжают раздел «Галерея» репортажи с выставки Павла Кузнецова в Третьяковке и с выставки «Караваджо и его последователи» в Пушкинском музее.

# Искусство

# Теоретический блок включает в себя три материала: статью о живописи Михаила Рогинского (это последний материал из серии Нади Плунгян об искусстве советского времени), заключительную часть цикла Елены Медковой «Переживание скульптуры» и заключительную же часть творческой биографии Александра Глазунова в изложении Николая Барабанова.

# Завершает выпуск рассказ о книге Франческо Бонами «Я тоже так могу! Почему современное искусство все-таки искусство» и материал о технике цианотипии, включающий в себя теоретическую и практическую часть.

# Информатика

В декабре исполняется 200 лет со дня рождения Авгу́сты А́ды Кинг (урождённой Ба́йрон), графини Ла́влейс (Augusta Ada King Byron, Countess of Lovelace), более известной как Ада Лавлейс. Она известна прежде всего созданием описания вычислительной машины, проект которой был разработан Чарльзом Бэббиджем. Составила первую в мире программу (для этой машины). Ввела в употребление термины «цикл» и «рабочая ячейка», считается первым программистом в истории. В честь Ады Лавлейс был назван язык программирования Ада. Не станем раскрывать военных тайн, но намекнем, что именно на этом языке запрограммировано бортовое ПО некоторых видов оружия, которое прямо сейчас применяется в военных конфликтах. Вот какая причудливая связь времен.

В декабрьском номере «Информатики» публикуется первая часть большого материала по обучению алгоритмизации и реализации учебных проектов на языке Actionscript. Эва!.. — скажет кто-то — Вспомнили! Где он сейчас, Flash, где он, Actionscript? Во многих школах — ответим мы. И вполне они там неплохо себя чувствуют. До сих пор эти средства активно применяют наши коллеги для работы с увлеченными детьми в разных классах (далеко не только в старших). Надеемся, материал будет интересен не только тем, кто занимается этим языком или знаком с ним. Программы на Actionscript читаются легко, а многие проекты достаточно универсальны, чтобы реализовать их различными средствами.

# История

Тема декабрьского номера «Древняя Русь: диалог народов и культур».

Раздел «Отечественная история» (6 класс) открывается статьей «Хрёрик, Ингвар, Рёгнвальд: кто они?» Эта статья освещает один «трудный вопрос» школьной программы — так называемый «норманнский вопрос», связанный с пониманием роли скандинавов (варягов) в процессе образования Древнерусского государства, складыванием княжеской власти и ее институтов и формированием древнерусской народности. В статье приводятся многочисленные факты, призванные осветить значительную роль варяжских конунгов и их дружин в военной и экономической истории Древней Руси, популярно раскрываются современные научные лингвистические теории происхождения названия «Русь» и «русский».

Публикуется развернутый сценарий познавательной игры (6 класс) «Путешествие во времени. Русь древняя», в котором используются различные сведения из курсов истории, географии и литературы.

Материал «Послание князя Андрея» представляет собой текст для чтения, который будет полезен при подготовке темы «Княжеская власть в Северо-Восточной Руси. Правление Андрея Боголюбского». Этот текст написан на основе житийного рассказа и летописных свидетельств о владимиро-суздальском князе.

В номере содержится блок материалов, посвященный новому УМК по истории издательства «Дрофа». Читателя, несомненно, заинтересует подробный методический комментарий ко всему школьному курсу.

В разделе «Обществознание» вниманию читателей предлагаются сценарии интегрированного урока-практикума по экологическому праву «Заботимся и охраняем» (9 класс) и урока по административному праву при изучении курса «Правоведение» (10 класс).

# Классное руководство и воспитание школьников

Двенадцатый номер журнала «Классное руководство и воспитание школьников» начинается с материалов, связанных с проблемами развития педагогов: самообразование и рефлексия — неотъемлемые части профессиональной компетентности и то, чему необходимо обучать школьников.

Значительное место в журнале занимают тексты зимней и новогодней тематики. В помощь учителям — снежные игровые программы для детей и родителей, школьные истории о подготовке к любимому празднику, традиционный материал о восточном символе нового года.

В декабре мы завершаем цикл о современных книгах для подростков от сотрудников детского книжного автобуса «Бампер». Надеемся, накопившаяся за год подборка окажется интересной и востребованной.

А ещё в преддверии Нового года нам захотелось порассуждать о тонкостях позитивного мышления, такого полезного и вдохновляющего.

С наступающими праздниками!

# Литература

Декабрьский номер «Литературы» посвящен русской эмиграции. Литература русского зарубежья все еще недостаточно освоена школой, поэтому материалы номера будут актуальны. Обратите внимание на интервью с автором «Антологии русского зарубежья» В. В. Агеносовым, концептуальную статью И. Сухих о волнах русской эмиграции, на большой цикл уроков И. Кочергиной, в котором учебный материала организован компактно и системно. Интересна подборка из шести поэтических «медальонов», сделанная М. Павловцом. Полезными будут разборы конкретных произведений В. Ходасевича (А. Скулачев), Г. Газданова (В. Андреева), Б. Зайцева (М. Орлова и И. Ежова), И. Бродского (М. Борщевская).

Отдельная тема номера — итоговое декабрьское сочинение. Своим опытом проверки работ делятся вузовские эксперты. Н. Беляева предлагает свой взгляд на то, как писать и редактировать сочинение, а также проверять его на школьном и вузовском уровне.

# Математика

Проблема обучения геометрии, и на базовом уровне и на повышенном, становится все более актуальной. Обсуждению отдельных аспектов и посвящена тема номера. Продолжается цикл статей о работе одного из московских методобъединений над проблемой критериального оценивания. И в этот раз разбор урока проводят студенты МГПУ; их наблюдения, оценки и суждения становятся все более интересными. В методической части — контрольная работа по теории вероятностей, разбор задачи ЕГЭ о банковских платежах, задания с новогодней тематикой и несколько педагогических приемов. Есть чем занять детей и после уроков — предложить задание конкурса «Математический потенциал» или очередную головоломку, организовать «встречу» с теоремой Лейбница или участие в математической регате.

# Начальная школа

Завершается год, и в декабрьском номере журнала «Начальная школа. Первое сентября» мы дарим нашим верным читателям хорошую идею зимнего приключения, которое произошло с учениками начальной школы в рассказе «Новогодняя история».

В рубрике «Педагогический университет» напечатана первая из двух лекций о технологии содержательного оценивания результатов учащихся в условиях нового стандарта образования «Безотметочное обучение».

В рубрике «Контрольные работы» представлены тесты по математике за II четверть.

В рубрике «Я иду на урок», как обычно, вы найдете разработки уроков: по русскому языку «Жи и ши», 2-й класс, (систематизация знания о правописании гласных после шипящих); по литературному чтению «Лебедь, Щука и Рак», 2-й класс, (знакомство с басней И. А. Крылова); по окружающему миру «Глобус — модель Земли», 3-й класс, (общее представление о модели Земли и названиях материков и океанов) и «Как ты питаешься», 3-й класс, (значение правильного питания и норм гигиены); по ОРКСЭ «Милосердие и сострадание», 3-й класс, (представление о милосердии и сострадании в христианской этике). Завершает рубрику сценарий внеклассного занятия для 3 класса «Щи да каша — пища наша».

В рубрике «Учителю на заметку» предложена примерная контрольная работа по литературному чтению.

В рубрике «Система Занкова» опубликовано письмо-обращение авторского коллектива системы к педагогической общественности.

В рубрике «В союзе с психологией» продолжаем «Курс полета фантазии», направленный на развитие творческих способностей учеников начальной школы.

В рубрике «Праздники» вашему вниманию предлагается сценарий семейного новогоднего праздника по мотивам сказки братьев Гримм «Золотой гусь».

Рубрика «Учимся играя» познакомит детей с правилами здорового питания с помощью игр «Наша каша» («крестики-нолики») и «Продукты, которые мы выбираем» («Поле чудес»).

В рубрике «Наука — первые шаги» в цикле «Химический букварь» в занимательной форме знакомимся с химическим элементом фтором.

# Немецкий язык

В декабрьском номере опубликованы материалы о Якобе Фуггере, самом богатом человеке Европы в начале 16 века; об археологической находке на о. Рюген. Большая серия материалов о древних германцах завершается викториной. Декабрьский номер невозможен без рождественских материалов: разработки внеклассного мероприятия, стихов, песен. Лексико-грамматические задания, диктант, тренировочные упражнения, тексты для чтения — важная часть журнала.

# ОБЖ

Первый раздел декабрьского номера журнала «ОБЖ» — «Безопасность повседневной жизни» — начинается с авторской разработки урока «Алгоритмы вокруг нас». Далее следуют тексты, посвященные новогодней пиротехнике, дубликату паспорта и детям-водителям.

Второй раздел — «Безопасность чрезвычайных ситуаций» — открывает авторская разработка «Автономное пребывание человека в природной среде» и продолжают статьи «Выживание в первые минуты аварии» и «Человек среди больных зверей».

Первый материал третьего раздела — «Безопасность здоровья» — разработка «Здоров будешь — все добудешь!». Затем следуют материалы «Защити себя сам», «Антиокислители», а также вторая часть статьи, посвященной дореволюционным умалишенным.

Раздел «Безопасность страны» состоит из разработки урока «Никто не забыт, ничто не забыто…» и заметок «Летающий танк Ил-2», «Жили-были в городке» (о жизни подростков на территории воинских частей) и «Народные дружины».

# Русский язык

В журнале «Русский язык» за декабрь 2015 г. представлены указатель опубликованных материалов за год, статья об итогах года.

В номер включены практические материалы для подготовки к ЕГЭ:

комментарии и тренировочные sупражнения к заданию 7 в новом формате (в демоверсии 2016 г.);

два варианта экзаменационных заданий;

проверочная работа по синтаксису и пунктуации. 11-й класс.

Кроме того, дается конспект урока для 6-го класса, итоговая контрольная работа для 8−9-х классов, диктанты по Б. Пастернаку; новогодняя игра «Литературный маскарад».

# Спорт в школе

Этот предновогодний номер порадует наших читателей большой подборкой статей о гимнастике и акробатике:

* Алгоритм разработки обучающей программы
* Сюжетно-ролевые уроки
* Обучение терминологии
* Зачетные упражнения и комбинации

Участники всемирной Гимнастрады расскажут об этом уникальном празднике гимнастов.

Вместе с нашими авторами вы сможете побывать:

* на всемирном конгрессе учителей физической культуры
* на семинаре по адаптивной физкультуре
* на вебинаре, посвященном психологии физической культуры.

Вас обязательно заинтересуют статьи об обучении лазанью без зрительного контроля и о том, как мужчины прокладывают себе дорогу в женские виды спорта.

**Внимание!** Мы объявляем новый конкурс для наших читателей — «Биология и физкультура». Присылайте свои разработки!

# Управление школой

В декабрьском выпуске журнала поднята тема изменений в работе директора школы. Высказываются мнения о профессиональном стандарте руководителя и подготовке управленческого персонала.

Подробно рассказывается о школьном опыте проектирования системы внутреннего мониторинга качества образования с учетом новых ФГОС.

Большое интервью посвящено нынешнему состоянию тестирования текущего и итогового контроля знаний, а также тому, какого прогресса достигли ученые в этом вопросе.

Журнал снова затрагивает тему школьной архитектуры и дизайна: специалисты дают советы, как можно простыми способами изменить типовую школу под работу в условиях ФГОС.

# Физика

Вот и прошла половина учебного года, на носу аттестационные экзамены, ЕГЭ и ОГЭ. Сколько лет уже сдаём, а ошибки из года в год делаем всё те же. В первой лекции дистанционного курса Педагогического университета «Первое сентября» мы предлагаем подробный разбор таких типичных ошибок по разделу «Механика», которые делают выпускники последних семи лет. Авторы этого курса — учёные-педагоги и учёные-физики, члены предметной комиссии разработчиков ЕГЭ по физике.

Другой дистанционный курс «Искусство обучать: методы и приёмы формирования и развития универсальных учебных действий на уроках физики в условиях реализации ФГОС ООО» (также лекция № 1) знакомит нас с педагогической практикой — способом формирования познавательных УУД через работу с учебной информацией.

Специалисты информационного центра по атомной энергии предлагают сценарии учебных занятий, проведённых на Неделе высоких технологий — практической работы для учащихся 1−7 классов с получением гальванического элемента на лимоне (фруктовой батарейки) и интерактивного урока с «дополненной реальностью», на котором учащиеся знакомятся с радиацией в природе, со сферами применения современных радиационных технологий в медицине и сельском хозяйстве, с интересными фактами об атомной энергетике и альтернативных источниках энергии, а также с устройством современной АЭС российского дизайна. Причём они могут испытывать АЭС на прочность, насылая сильнейший ураган, грозу, наводнение.

# Французский язык

Читайте в журнале «Французский язык» № 12/2015

информацию о семинаре «Новые профессиональные компетенции учителя французского языка»;

подборку стихов о праздновании Рождества и Нового года с заданиями;

тренировочные упражнения для подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по французскому языку (ОГЭ, 9 класс);

тексты об импрессионистах с грамматическим заданием;

исторический материал о короле Филиппе Красивом (1285−1314);

«Vive le français !"Тематическое досье для детей с заданиями для работы на уроке.

Наше мультимедийное приложение дополняет содержание номера и содержит учебные фильмы, презентации, разработки уроков и т. д.

# Химия

Методический лекторий посвящен особенностям достижения метапредметных результатов при изучении курса химии.

Подробно описан лабораторный комплекс для практической и проектной деятельности в школе, во второй части статьи приведен пример исследования с его применением. В материале «Пиротехника на химическом кружке» дается методика проведения некоторых увлекательных опытов и правила по технике безопасности.

Начинаем публикацию контекстных задач: для чего они нужны и первые их примеры для 8-го и 11-го классов.

Приводится много материала по исследовательской деятельности в школе — ученические работы: изучение кислотности напитков, исследование разных сортов мороженого, молочных продуктов, кислот в продуктах питания; большая практическая работа «Химия в нумизматике».

Для школьной проектной деятельности, в том числе для гуманитарных профильных классов, советуем материалы о шведском химике Ю. Г. Гане, современнике Менделеева — Л. Н. Шишкове, а также короткие истории из жизни известных химиков («Цена открытий и прогресса»).

# Школьный психолог

Приближающийся Новый год — самое время поговорить о чудесах, и в декабрьском номере журнала Ольга Силина расскажет о том, как использовать образ волшебника в работе с детьми, а Наталия Морозова поделится опытом проведения сказкотерапевтических занятий для педагогов.

Читатели узнают, в чем особенности критического мышления, как научить педагогов разрешать конфликты и работать с гиперактивными детьми, а также — как разъяснить младшим школьникам важность эмоций. Наши авторы расскажут, как построить мониторинг психологического здоровья в начальной школе и как понять, велика ли вероятность ухода подростка из дома, зачем нужно организовывать рефлексию в школе и как помогать детям развивать волю. Издательство «Генезис» анонсирует новую книгу, отрывок из которой также опубликован в новом номере. Также мы продолжаем тему аттестации: Ольга Решетникова комментирует основные документы, регламентирующие эту процедуру.

А еще на страницах декабрьского номера вас ждут компьютерная игра для детей и родителей, радуга для развития коммуникации и целых двадцать «Я».

# Технология

Декабрьский номер журнала «Технология» традиционно начинается с блока новостей технологического мира, после чего следуют авторские разработки уроков «Рождественский ангел», «Открытый урок литературы и технологии парикмахерских услуг», «Вязаные домашние тапочки» и «Общие понятия об электрическом токе».

В рубрике «Технология самостоятельности» — мастер-класс «Игровой шатер ‹Страна Мультимания›".

В рубрике «Технология идеи» — советы по изготовлению традиционных японских шариков темари.

В этом номере мы открываем новую рубрику — «Технология роботов». В первом выпуске наш эксперт, руководитель научно-методической лаборатории образовательной робототехники Андрей Гурьев расскажет о месте роботов в нашей жизни — в прошлом, в наши дни, а также в ближайшем будущем.

В рубрике «Технология воспоминания» — фрагмент автобиографического романа Ивана Шмелева «Лето Господне», посвященный труду купеческих детей в дореволюционной России.

Завершается номер историей пылесоса — такого привычного домашнего прибора.

# Школа для родителей

Еще один год нашей жизни заканчивается. А мы продолжаем напряженно учиться вместе с детьми. В этом номере — поработаем над техникой чтения, освоим парочку законов физики при помощи старого диска и воздушного шарика, поговорим о прогулах наших подростков и о затянувшихся родительских собраниях. Есть и более серьезная проблема — безопасность. Как уберечь наших малышей, да и старшеклассников, от насилия, в первую очередь психологического? Как помочь им справиться с последствиями перенесенной травмы, если не удалось уберечь?

Впрочем, сколько бы ни было забот и тревог, есть вещи, которые нельзя отложить на потом. Очень хочется, в ожидании праздника, успеть украсить дом снежинками и сахарными замками, испечь имбирных человечков и отправиться всей семьей на штурм снежной крепости.