

В НОМЕРЕ:

Научный календарь 1, 11, 30

Итоги конкурса 1

Работаем по ФГОС

Сулейманова З. А.

Календарно-тематическое планирование.
10 класс (2 часа в неделю). 2

Повышаем квалификацию

Картунов В. А.

Физика в четвёртом классе.
Методика пропедевтического обучения 12

Планируем учебную деятельность

Солдатов В. М.

Рабочие программы. 15

Курженкова О. П.

Академия эрудитов.
Программа дополнительного образования 31

«Физика. Всё для учителя!»

Один выпуск в месяц

Подписные индексы в каталогах:

«Роспечать» 46394

«Почта России» 35579

Учредитель:

ООО «Издательская Группа «Основа»»
Свидетельство о регистрации СМИ ПИ
№ ФС 77-40046 от 27 мая 2010 года.

Главный редактор

Ненашев И. Ю.
Мнение редакции может не совпадать
с мнением авторов. Автор публикации
отвечает за достоверность фактов,
цитат, собственных названий.
Ответственность за рекламную
информацию несет рекламодатель.
Рукописи не рецензируются
и не возвращаются.

Адрес редакции:

125367, г. Москва, Волоколамское шоссе,
домовладение 89

Адрес для писем и корреспонденции:

125222, Москва, а/я 8, ООО «ИГ «Основа»»,
тел. (495) 66-432-11,

e-mail: info@e-osnova.ru,
Интернет: www.e-osnova.ru

Отдел подписки:

(495) 66-432-11, info@e-osnova.ru

Отдел по работе с авторами:

(495) 66-432-11, avtor@e-osnova.ru

Рекламный отдел:

(495) 66-432-11, reklama@e-osnova.ru

Отпечатано в ОАО «Щербинская
типография»,
117623, г. Москва, ул. Типографская, д. 10,
тел. (495) 65-923-27

Подписано в печать 13.04.16.

Формат 60×84/8. Бумага офсетная.

Тираж: 2500 экз., первый завод: 700 экз.

Заказ № 629. Цена свободная.

Все права защищены. Любое отображе-
ние материалов или их фрагментов
возможно только при наличии
письменного разрешения
ООО «Издательская Группа «Основа»».

Для детей старше 16 лет.

© ООО «Издательская Группа «Основа»»,
2016 г.

ИТОГИ КОНКУРСА

Итоги Всероссийского конкурса «ТВОРЧЕСКИЙ УЧИТЕЛЬ»

Редакция журнала «Физика. Всё для учителя!» благодарит всех педагогов, приславших свои работы для участия в конкурсе, и объявляет победителей.

Места	Авторы	Названия работ
1	Соловьёва Татьяна Юрьевна	Способы изменения силы трения. Технологическая карта урока. 7 класс
2	Хафизова Гузель Мансуровна	Сингапурский метод. Развитие креативного мышления
2	Спирихина Галина Александровна	Механические колебания. Использование цифровой лаборатории «Архимед»
3	Швачко Ирина Александровна	Физика на кухне. 7–9 классы
3	Русина Светлана Романовна	Схема деятельности по созданию понятия о физическом явлении: электромагнитная индукция. 9 класс
3	Филиппова Людмила Васильевна	Вынужденные колебания. Резонанс. 9 класс

Конкурс продолжается!

Новый конкурс «Творческий учитель — 2016» проводится с 1 июля по 30 ноября 2016 года.
Подведение итогов — 1—15 декабря 2016 года (подробнее см. на сайте <http://www.e-osnova.ru/news/>).

НАУЧНЫЙ КАЛЕНДАРЬ

АВГУСТ

1596 — 420 лет назад

3 августа — немецкий астроном Давид Фабрициус открыл первую переменную звезду — Миру Кита.

1646 — 370 лет назад

19 августа — родился Джон Флемстид (ум. 31.12.1719), первый королевский астроном в Англии. В 1675 году его усилиями была создана Гринвичская обсерватория, первым директором которой он и стал.

1751 — 265 лет назад

13 августа — родился Пётр (Ян-Петер) Корнилович Сухтелен (ум. 18.01.1836), граф, военный инженер, дипломат.

1766 — 250 лет назад

6 августа — родился Уильям Хайд Волластон (ум. 22.12.1828), английский учёный, член Лондонского королевского общества.

1776 — 240 лет назад

9 августа — родился Амедео Авогадро (ум. 09.07.1856), итальянский физик и химик.

1791 — 225 лет назад

26 августа — американец Джон Фитч получил патент на изобретенный им пароход, продемонстрированный ещё четырьмя годами ранее. В этом же году он получит патент и во Франции.

1821 — 195 лет назад

31 августа — родился Герман Гельмгольц (ум. 08.09.1894), немецкий физик, физиолог.

1851 — 165 лет назад

12 августа — американец Исаак Меррит Зингер получил патент на швейную машинку. Главным отличием изобретения Зингера от других швейных машин была ножная педаль, освободившая руки мастера.

Продолжение на с. 11