

В НОМЕРЕ:

Научный календарь 1, 11, 21, 33

Работаем по ФГОС

Андреев А. Е.

Лампа накаливания.

Электрические нагревательные приборы. 8 класс . . . 2

Проводим контроль знаний

Сулова М. М.


Электромагнитные явления. 8 класс. 9

Готовимся к современному уроку

Абулова Д. Б.

Мощность. 7 класс 12


Маликова Г. Н.

Плотность вещества. Архимедова сила.  9 класс. 17

Новости науки и техники 18, 27

Строим нестандартный урок

Скворцова О. В.

Работа и мощность. Энергия. 7 класс 19 

Проводим внеклассное мероприятие

Борисова Е. А., Синицына Ю. В.

В мире литературной физики.

Конкурс-игра. 7–8 классы 22

Русакова Л. Н.

Звёздный час 28 

Астапенко В. И.

Покорители космоса 34 

Гребенникова О. Н.

Шоу мыльных пузырей 38

Цветная вкладка

Нобелевские лауреаты. 1932 год.

Вернер Карл ГЕЙЗЕНБЕРГ

«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 10.02.16.

Формат 60×84/8. Бумага офсетная.

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

Заказ № 174. 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.

АПРЕЛЬ

1701 — 315 лет назад

25 апреля (14 апреля по ст. ст.) — в Москве основана школа математических и навигацких наук.

1766 — 250 лет назад

16 апреля — родился Джон Лесли (1766–03.11.1832), шотландский физик-экспериментатор и математик, первым предложивший метод получения искусственного льда (1817).

1771 — 245 лет назад

13 апреля — родился Ричард Тревитик (1771–22.04.1833), английский изобретатель.

1791 — 225 лет назад

27 апреля — родился Сэмюэл Финли Бриз Морзе (1791–02.04.1872), американский художник и изобретатель. В 1837 году изобрел телеграфный аппарат, а на следующий год — телеграфный код (азбуку Морзе).

1796 — 220 лет назад

18 апреля — родился Франц Антон Герстнер (1796–12.04.1840), инженер и предприниматель.

1821 — 195 лет назад

20 апреля — скончался Франц Карл Ашар (28.04.1753–1821), немецкий физик и химик, работавший технологией свеклосахарного производства.

1881 — 135 лет назад

15 апреля — казнён (повешен) Николай Иванович Кибальчич (31.10.1853–1881), народоволец, разработавший в заключении проект реактивного двигателя.

1891 — 125 лет назад

28 апреля — утверждён образец трехлинейной винтовки С. И. Мосина.

1896 — 120 лет назад

15 апреля — родился Николай Николаевич Семёнов (1896–25.09.1986), химик и физик, нобелевский лауреат 1956 года по химии, основные труды которого связаны с областью химической кинетики, горения и взрыва.

1906 — 110 лет назад

19 апреля — скончался Пьер Кюри (15.05.1859–1906), французский физик, нобелевский лауреат 1903 года. Открыл совместно с женой Марией Склодовской-Кюри полоний и радий, исследовал радиоактивное излучение, ввел термин «радиоактивность». Погиб в уличной катастрофе.

Продолжение на с. 11