

ТЕМА НОМЕРА: ПРОЕКТ «НАУКА»

В ПОИСКАХ ПРИЗВАНИЯ

4

Навигатор по навыкам XXI века

Определиться с профессией помогает проект «Билет в будущее», дающий путевку в жизнь тысячам учеников 6–11-х классов.

6

Разгадать собственный алгоритм

8

Передовые инженерные школы

Объясняем суть федеральной инициативы по обновлению инженерного образования, к которой уже подключились 50 вузов нашей страны.

НАШ ГОСТЬ

10

Вера Виль:

«Заниматься наукой – это очень интересно!»

Молодой ученый, кандидат химических наук, старший научный сотрудник Института органической химии РАН рассказала нам о своем пути в науке, и ее история действительно вдохновляет.

НАУЧПОП

16

Спроси ученого

ОБЗОР

18

Апрель, ты просто космос!

«Один день в планетарии», «Ночь в музее двигателей» и другие мероприятия акции «Наука рядом!», которые точно не стоит пропускать.

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

20

Вкусы завтрашнего дня

О перспективах пищевой индустрии – ведущие российские эксперты.

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

24

Киберпреступления: фишинг и фарминг

Злоумышленники умело используют новые технологии и каждый день совершенствуют схемы своих преступлений. Как защититься от фарминга и не попасться на удочку киберпреступников?

О ВАЖНОМ

24

Наука как предчувствие

Вне зависимости от возраста, образования и увлечений любой человек может расширить свой кругозор, получить уникальные навыки и даже предчувствовать дело всей своей жизни. И все это благодаря инициативе «Научное волонтерство».

28

Наука во имя спасения

УЧАСТВУЙ И ПОБЕЖДАЙ

32

Первый шаг в мир научного блогинга

Конкурсы, проводимые при поддержке нацпроекта «Наука и университеты», помогают юным исследователям погрузиться в научную жизнь уже со школьной скамьи. Одно из таких мероприятий – Всероссийский конкурс научно-популярного видео «Знаешь?Научи!».

34

«Наука. Территория героев»

В ФОКУСЕ

38

Программа «Приоритет-2030»

40

Наука для будущего учителя ОБЖ

ЛИЧНОСТЬ

42

Физик высокого сопротивления

Его открытие полупроводниковых гетероструктур дало начало становлению всей современной электроники. Как Жорес Алферов, выпускник средней школы в послевоенном Минске, стал всемирно известным ученым – лауреатом Нобелевской премии – в нашем материале.



СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

44

История начинается с семьи
Как «вырастить» свое генеалогическое древо? Наши рекомендации начинающим ученым.

БЕЗОПАСНОСТЬ

48

Как критическое мышление спасает жизни

50

Пожар в квартире
Наша инфографика предлагает пошаговую инструкцию, которая поможет в обучении детей правилам безопасности.

КОНСПЕКТ ПЕДАГОГА

52

Зачем школьникам изучать БПЛА?

57

Защита на уроках и в ЧС

БУДЬ ГОТОВ ПОМОЧЬ

58

Признаки жизни и активные действия
Продолжим изучение первой помощи с дипломированным спасателем Екатериной Митряковой.

СОБЫТИЯ

62

У Черного моря с камерой в руках
Команда «МЧС Медиа» прибыла в образовательный центр «Сириус» на Всероссийский фестиваль молодежи, чтобы обучить ребят из разных стран съемке социальной рекламы. Как это было – в нашем материале.

ЛОГИЧЕСКИЙ ВЫЗОВ

64

Задачи со смыслом



ОБЖ

«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Информационно-методическое издание по детской безопасности

4 (292) апрель 2024 г.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
Свидетельство о регистрации
ПИ ФС77-67964 от 6.12.2016

12+

УЧРЕДИТЕЛЬ

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

ИЗДАТЕЛЬ

Федеральное государственное бюджетное учреждение «МЧС Медиа»
121357, г. Москва, ул. Ватутина, д. 1
тел.: (495) 400-94-87 (доб. 5112),
info@mchsmedia.ru

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Максимова Екатерина Александровна

РЕДАКЦИЯ

121357, г. Москва, ул. Давыдовская, д. 7
тел.: (499) 995-59-99 (доб. 5108);
vpsob@mchsmedia.ru

ШЕФ-РЕДАКТОР

Арнаутова Дарья Павловна

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ

Барне А.О., Васютинская Ю.А.,
Захарова Н.В., Сидорочева О.Ф.,
Якубов И.Л.

РЕКЛАМНЫЙ ОТДЕЛ

reklama@mchsmedia.ru

ОТДЕЛ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

тел.: (499) 995-59-99 (доб. 5116),
+7 (991) 976-61-43,
+7 (991) 976-61-44,
+7 (991) 976-61-45
podpiska@mchsmedia.ru

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ

П4164, По364 – в почтовых отделениях
«Почты России»

При оформлении подписки у других подписных агентств необходимо дополнительно уточнять подписные индексы по каталогам

Цена свободная

Номер подписан в печать 26.03.2024

Заказ № 020

Тираж 3000 экз.

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции

Перепечатка материалов допускается только с согласия издателя

ОТПЕЧАТАНО

ИП Илюхин Владимир Сергеевич
117209, г. Москва, ул. Керченская,
д. 6, корп. 1

ISSN 2949-2378



9 772949 237007 >