

**ИМУМК «ОБЛАКО ЗНАНИЙ»: РАБОЧИЕ ТЕТРАДИ**

**Н. Н. Гнатко, Т. И. Вороненко и др.**

## **Химия, 8 класс**

**Рабочая тетрадь**

Электронное учебное пособие для учащихся и преподавателей  
общеобразовательных организаций

Электронное издание

**ООО «ФИЗИКОН»  
Долгопрудный, 2015**

Номер гос. рег.: 2014617643  
© ООО «Физикон Лаб», 2015

**УДК 373.167.1:54**  
**ББК 24.1Я721**

**Авторы:** канд. хим. наук Н. Н. Гнатко, Т. И. Вороненко, канд. техн. наук Д. И. Мамонтов

**Составитель:** канд. хим. наук Н. Н. Гнатко

**Научный редактор:** И. Н. Лохонова

**Менеджер проекта:** М.В. Иванов

**Ведущий дизайнер:** Л. С. Дмитриев

**ISBN: 978-5-906834-09-6**

Химия, 8 класс : Рабочая тетрадь [Электронный ресурс] : электронное учебное пособие для учащихся и преподавателей общеобразовательных организаций, абитуриентов / Т. И. Вороненко [и др.] ; авт.-сост. : Н. Н. Гнатко. – Долгопрудный : ФИЗИКОН, 2015. – 1 электрон. опт. диск. – (Рабочие тетради : ИМУМК «Облако знаний»). – № гос. регистрации 2014617643.

Рабочая тетрадь предназначена для учителей и учащихся 8 классов школ, лицеев, гимназий. Входит в интерактивный мультимедийный учебно-методический комплекс «Облако знаний», позволяющий учиться в любое время из любого места и на любом устройстве.

**Вид носителя:** оптический диск

**Технические требования:**

Компьютерное устройство:

- персональный компьютер или ноутбук (процессор Pentium 4 или выше; не менее 512 МБ оперативной памяти; не менее 31 МБ памяти на жёстком диске) либо
- планшетный компьютер под управлением ОС Android или iPad.

Видеосистема: не менее 1024 × 768 пикселей (рекомендуемое разрешение – 1200 × 900 пикселей), цветность системы – не менее 16 миллионов цветов.

Клавиатура либо виртуальная клавиатура, мышь либо сенсорное устройство либо тачпэд.

Доступ в Интернет по каналу со скоростью передачи данных не менее 64 кБ/с на одного пользователя.

Операционная система:

- Microsoft Windows 7/8/8.1/10 + Microsoft Internet Explorer 10/11 либо
- Microsoft Windows 7/8/8.1/10 или Alt Linux 5 и выше или MacOS X + Microsoft Internet Explorer 10/11 или Google Chrome или Mozilla Firefox или Apple Safari либо
- Android 4.2/5.1 либо
- iOS 7/8/9.

**ISBN: 978-5-906834-09-6**

© ООО «Физикон Лаб», 2015

**Объем издания:** 17 МБ

**Продолжительность звуковых и видеофрагментов:** 0 минут

Подписано к использованию в 2015 году

**В комплект издания входит:** 1 оптический диск; руководство пользователя в электронном виде

**Издано:** ООО «ФИЗИКОН»

**Электронный адрес издателя:** info@imumk.ru

**Телефон издателя:** +7(498)744-67-57

**Почтовый адрес издателя:** Российская Федерация, 141700, Московская область, г. Долгопрудный, Лихачевский пр-д, 4, стр. 1

**Изготовитель:** ООО "ВМ траффик"; Российская Федерация, 123298, г. Москва, ул. Маршала Малиновского, 6, стр. 1, оф. 3

# **ИМУМК «ОБЛАКО ЗНАНИЙ»: РАБОЧИЕ ТЕТРАДИ**

Составитель серии: канд. техн. наук Д. И. Мамонтов

Серия рабочих тетрадей содержит более 9600 интерактивных заданий по окружающему миру, естествознанию, биологии, химии, физике, географии, истории, информатике, математике, алгебре, геометрии, русскому языку. Все рабочие тетради состоят из практического блока, предназначенного для закрепления знаний, выработки умений и навыков на уроке и дома, а также для проведения текущего контроля, и контрольного блока, включающего три–четыре тематические (четвертные) контрольные работы в двух вариантах каждая длительностью по 20–40 минут. Серия входит в интерактивный мультимедийный учебно-методический комплекс «Облако знаний», позволяющий учиться в любое время из любого места и на любом устройстве.

Серия основана в 2013 году