

Лёвкин А.Н.

Л34 Химия : 10 класс : базовый уровень : методическое пособие / А.Н. Лёвкин. — М. : Вентана-Граф, 2013. — 240 с. : ил.

ISBN 978-5-360-04442-0

Методическое пособие входит в систему учебно-методических комплектов «Алгоритм успеха», предназначено для учителей химии, работающих в общеобразовательных учреждениях по учебнику «Химия. 10 класс. Базовый уровень» (авт. Н.Е. Кузнецова, Н.Н. Гара). В пособии приведено планирование курса химии 10 класса, рассчитанное на 1 и 2 ч в неделю, а также даны разработки уроков и методические рекомендации, помогающие в успешной организации учебного процесса.

ББК 24.264.5

Условные обозначения

 Важная информация

 Интересные факты

 Дополнительные сведения

 Химический эксперимент

 Методический комментарий

 Записи в тетради ученика

Xe⁽⁵⁴⁾
КСЕНОН 131,30



А.Н. Лёвкин

Cd⁽⁴⁸⁾
КАДМИЙ 108,95

N⁽¹⁴⁾
Азот 14,007

И Мg⁽¹²⁾
МАГНИЙ 24,305

И Я

F⁽⁹⁾
Фтор 18,9984

10 класс
МЕТОДИЧЕСКОЕ
ПОСОБИЕ

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

ГФГОС



Zn⁽⁶⁵⁾
ЦИНК 65,38

S⁽³²⁾
АРСЕНІЙ 32,064

Ag⁽¹⁰⁷⁾
Срібло 107,88

V⁽⁵⁰⁾

Вентана-Граф

АЛГОРИТМ УСПЕХА

Н.А. Лёвкин

автор этого пособия: Николай Лёвкин; заслуженный учитель РФ — Н.А. Лёвкин; физик-химик: М.И. Лёвкин; Н.А. Лёвкин

А.Н. Лёвкин

Xe И Mg И Я

10 класс
МЕТОДИЧЕСКОЕ
ПОСОБИЕ

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ



Москва
Издательский центр
«Вентана-Граф»
2013