

Отдел образования Вороновского райисполкома
Государственное учреждение образования
«Вороновский районный учебно-методический
кабинет»

Владыковская Э.Б.

СБОРНИК
ДИДАКТИЧЕСКИХ И ДИАГНОСТИЧЕСКИХ
МАТЕРИАЛОВ ПО ХИМИИ ДЛЯ 10 КЛАССА
(ПОВЫШЕННЫЙ УРОВЕНЬ)
(ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ)



Вороново, 2021

Рекомендовано государственным учреждением образования
«Вороновский районный учебно-методический кабинет»

Автор:

Владыковская Э.Б., методист государственного учреждения образования
«Вороновский районный учебно-методический кабинет», учитель химии
государственного учреждения образования «Вороновская средняя школа»

Владыковская Э.Б.

Сборник дидактических и диагностических материалов по химии для 10
класс (повышенный уровень): пособие для учителей учреждений общ. сред.
образования с белорус. и рус. яз. обучения/Э.Б.Владыковская – Вороново: ГУО
РУМК, 2021. – 52 с.: ил.

Пособие поможет учителям химии провести диагностику уровня
усвоения учебного материала.

Адресовано учителям общего среднего образования.

© Э.Б.Владыковская, 2021

© Государственное учреждение
образования «Вороновский районный учебно-
методический кабинет», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. Предисловие	4
2. Контрольная работа 1	6
3. Контрольная работа 2	8
4. Контрольная работа 3	10
5. Контрольная работа 4	12
6. Контрольная работа 5	14
7. Контрольная работа 6	16
8. Обобщение и систематизация	
Раздел 1. Изомерия и номенклатура органических соединений	18
9. Раздел 2. Цепочки превращений (химические свойства)	19
10. Раздел 3. Задачи.	27
11. Заключение	45
12. Список использованных источников	46
13. Приложения	47

ПРЕДИСЛОВИЕ

Пособие составлено в соответствии с учебной программой по предмету «Химия» 10 класс (повышенный уровень) для учреждений общего среднего образования, утвержденной Министерством образования Республики Беларусь в 2020 году, а также в соответствии с примерным календарно-тематическим планированием «Химия» 10 класс (повышенный уровень) (авторы: Т.А.Колевич, Вадим Э. Матулис, Виталий Э.Матулис). Контроль знаний, умений, навыков и способов учебно-познавательной деятельности учащихся является важным звеном учебного процесса, от которого во многом зависит успех обучения.

Основной целью разработанных самостоятельных и контрольно-диагностических материалов по учебному предмету «Химия» для 10 класса является диагностика результатов обучения; самооценка знаний, умений, навыков и способов деятельности учащихся по химии; обобщение и систематизация предметных знаний у учащихся. В материалах контрольных работ для оценки результатов учебной деятельности учащихся 10 классов 5 заданий. Каждая контрольная работа составлена в двух равноценных вариантах. Материалы для систематизации и обобщения содержат по 3 раздела: номенклатура и изомерия, цепочки превращений и расчетные задачи. Разработанные материалы самостоятельных и контрольных работ позволяют диагностировать не только уровень знаний и умений учащихся, но и компетенции, формируемые в учебном процессе. В рамках разработки самостоятельных и контрольных материалов диагностируется формирование ключевых компетенций. Использование разработанных материалов самостоятельных и контрольных работ поможет определить учителю динамику развития и становления основных показателей качества образования учащихся.

Учебное издание

**Сборник дидактических и диагностических материалов по химии для 10
класса (повышенный уровень)**

Автор-составитель:

Элеонора Борисовна Владыковская

Авторская редакция

Компьютерная верстка,
Оформление оригинал-макета
Владыковская Э.Б.