

Приложение  
к рабочей программе  
по химии для 8-9 классов  
основного общего образования  
(базовый уровень)

Методико-дидактическое обеспечение  
по учебному предмету «Химия»  
для 8-9 классов  
основного общего образования  
(базовый уровень)

## МЕТОДИКО-ДИДАКТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### Основная учебная литература для учащихся:

1. Химия, 9 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение».
2. Рабочая тетрадь. 8 класс (авторы О. С. Габриелян, С. А. Сладков).
3. Тетрадь для лабораторных опытов и практических работ. 8 класс (авторы О. С. Габриелян, И. В. Аксёнова, И. Г. Остроумов).
4. 5. Химия в тестах, задачах и упражнениях. 8 класс (авторы О. С. Габриелян, И. В. Тригубчак).

### Электронные (цифровые) образовательные ресурсы

1. (РЭШ) [https://resh.edu.ru/subject/lesson/784\\_2/start/311133/](https://resh.edu.ru/subject/lesson/784_2/start/311133/)
2. [Функциональная грамотность \(prosv.ru\)](http://prosv.ru)
3. [Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности \(fipi.ru\)](http://fipi.ru)
4. [Демоверсии, спецификации, кодификаторы \(fipi.ru\)](http://fipi.ru)
5. "Алхимик" - <http://alhimik.ru>
6. 6. Журнал «Химия и жизнь»ю - <https://hij.ru/> 7.
7. . Подборка литературы по химии - <http://c-books.narod.ru/>

### Основная литература для учителя:

Учебники :

1. Химия, 8 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»2020
2. Химия, 9 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»2020

### Методические материалы для учителя

Единое содержание общего образования (edsoo.ru): 8 класс: <https://lesson.edu.ru/04/08> 9 класс: <https://lesson.edu.ru/04/09>

[Интерактивные методические материалы для методической поддержки образовательных организаций \(edsoo.ru\)](http://edsoo.ru)

[Рабочие программы – Единое содержание общего образования \(edsoo.ru\)](http://edsoo.ru)

Химия – 8 класс - Российская электронная школа ([resh.edu.ru](https://resh.edu.ru))

[Химия – 9 класс - Российская электронная школа \(resh.edu.ru\)](https://resh.edu.ru)

[Estestvenno nauchnaya gramotnost 5 9 klass.pdf \(gosuslugi.ru\)](http://gosuslugi.ru)

[Основные подходы к оценке естественнонаучной грамотности \(cyberleninka.ru\)](http://cyberleninka.ru)

Институт стратегии развития образования Российской академии образования –  
<https://instrao.ru/>