

**Руководителям организаций дополнительного  
профессионального образования**

**Руководителям общеобразовательных  
организаций**

**Уважаемые коллеги!**

Приказ Минпросвещения России от 28.12.2018 г. № 345 определяет актуальный федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию в образовательных организациях.

В целях сохранения преемственности в обучении химии на уровне основного общего и среднего общего образования базового уровня рекомендуем использовать учебники автора Габриеляна О. С., выпускаемые АО «Издательство «Просвещение» (номера в ФПУ: 1.2.5.3.1.1. – 1.2.5.3.1.2.; 1.3.5.4.1.1. – 1.3.5.4.1.2.) вместо учебно-методического комплекта этого же автора издательства «Дрофа», не вошедшего в федеральный перечень.

Информируем, что учебно-методический комплект АО «Издательство «Просвещение» соответствует требованиям ФГОС общего образования, обеспечивает единство образовательного пространства на основе традиционного содержания (Приложение № 1) и отличается следующими преимуществами:

1. Содержание курса выстроено логично и доступно в соответствии с системно-деятельностным подходом на основе иерархии учебных проблем.
2. Содержание учебной линии представлено в логике научного познания и выстроено в соответствии с исторически сложившейся российской концепцией школьного курса химии.
3. Теоретические положения курса подкреплены демонстрационным химическим экспериментом, лабораторными опытами, практическими работами.
4. Содержание курса интегрировано с предметами не только естественно-научного, но и гуманитарного цикла.
5. Достижению предметных, метапредметных и личностных результатов способствует структурирование заданий по рубрикам: «Проверьте свои знания», «Примените свои знания», «Используйте дополнительную информацию и выразите мнение».
6. Содержание курса ориентировано на связь с жизнью в свете современных направлений развития химической науки и производства.
7. В курсе широко представлена роль российских химиков в становлении мировой науки, что способствует воспитанию патриотизма и чувства гордости за Россию.

Для тех учителей, которые работали с учебниками авторской линии издательства «Дрофа», будет логично и несложно перейти на учебники этого же автора АО «Издательство «Просвещение», так как небольшие различия в структуре курса наблюдаются лишь в основной школе.

Учебник для 8 класса издательства «Дрофа» завершается темой «Свойства растворов электролитов», а учебник для 9 класса начинается с рассмотрения Периодического закона и Периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева в свете учения о строении атома.

Учебник для 8 класса АО «Издательство «Просвещение», построенный на основе историко-логического и системно-деятельностного подходов, завершается темами «Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атома» и «Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции», а содержание курса для 9 класса начинается с рассмотрения темы «Химические реакции в растворах».

Таким образом, переход с учебников одного издательства на учебники другого будет безболезненным, так как потребует лишь повторения одной из тем курса, что предусмотрено в рабочей программе для основной школы.

Переход на учебники базового уровня в средней школе также логичен, так как структура учебников АО «Издательство «Просвещение» кардинально не отличается от структуры учебников издательства «Дрофа».

Обращаем ваше внимание, что учебно-методический комплект по химии АО «Издательство «Просвещение» дополнен учебным пособием для 7 класса, которое может использоваться как автономный пропедевтический курс или в качестве составной части курса химии для основной школы. В отличие от учебника издательства «Дрофа» он выстроен системно: в нём предложена классификация неорганических веществ и даны первоначальные сведения о химических реакциях.

Более подробную информацию об УМК Издательства «Просвещение» можно получить на сайте <https://fpu.prosv.ru> или задав вопрос на электронный адрес «горячей линии» [fpu@prosv.ru](mailto:fpu@prosv.ru).

Заказы на издания можно оформить в интернет-магазине «Просвещение»: <https://shop.prosv.ru/>. По вопросам оформления государственных контрактов обращайтесь к Трофимовой Галине Владимировне, тел.: 8(495)789-30-40 (доб.4144), [GTrofimova@prosv.ru](mailto:GTrofimova@prosv.ru).

Просим вас довести до сведения педагогических работников и ваших партнёров представленную выше информацию.

С уважением,

Управляющий директор



Д. А. Климишин

Исп. Балакирева Елена Петровна,  
Тел. +7 (495) 789-30-40 (доб.4073)



Содержание учебников по главам  
О. С. Габриеляна, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова  
АО «Издательство «Просвещение»

**7 класс**

Глава I. Предмет химии и методы её изучения

Глава II. Строение и агрегатные состояния веществ

Глава III. Смеси веществ, их состав

Глава IV. Физические явления в химии

Глава V. Состав веществ. Химические знаки и формулы

Глава VI. Простые вещества

Глава VII. Сложные вещества

*Практическая работа № 1. Лабораторное оборудование и приёмы работы с ним. Правила техники безопасности при работе в кабинете химии*

*Практическая работа № 2. Приготовление раствора с заданной массовой долей растворённого вещества*

*Практическая работа № 3. Выращивание кристаллов*

*Практическая работа № 4. Очистка поваренной соли*

**8 класс**

Глава I. Первоначальные химические понятия

*Практическая работа № 1. Правила техники безопасности при работе в кабинете химии.*

*Некоторые виды работ в химической лаборатории (кабинете химии)*

*Практическая работа № 2. Анализ почвы*

Глава II. Важнейшие представители неорганических веществ. Количественные отношения в химии

*Практическая работа № 3. Получение, сбор и распознавание кислорода*

*Практическая работа № 4. Получение, сбор и распознавание водорода*

*Практическая работа № 5. Приготовление раствора с заданной массовой долей растворённого вещества*

*Домашний эксперимент. Выращивание кристаллов алюмокалиевых квасцов или медного купороса*

Глава III. Основные классы неорганических соединений

*Практическая работа № 6. Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»*

Глава IV. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева.

Строение атома

Глава V. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции

**9 класс**

Глава I. Обобщение знаний по курсу 8 класса. Химические реакции

Глава II. Химические реакции в растворах



*Практическая работа № 1. Решение экспериментальных задач по теме «Электролитическая диссоциация»*

Глава III. Неметаллы и их соединения

*Практическая работа № 2. Изучение свойств соляной кислоты*

*Практическая работа № 3. Изучение свойств серной кислоты*

*Практическая работа № 4. Получение аммиака и изучение его свойств*

*Практическая работа № 5. Получение углекислого газа. Качественная реакция на карбонат-ионы*

Глава IV. Металлы и их соединения

*Практическая работа № 6. Жёсткость воды и способы её устранения*

*Практическая работа № 7. Решение экспериментальных задач по теме «Металлы»*

Глава V. Химия и окружающая среда

Глава VI. Обобщение знаний по химии за курс основной школы. Подготовка к Основному государственному экзамену

**10 класс**

Глава I. Предмет органической химии. Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова

Глава II. Углеводороды и их природные источники

Глава III. Кислород- и азотсодержащие органические соединения

*Практическая работа №1. Идентификация органических соединений*

Глава IV. Органическая химия и общество

*Практическая работа №2. Распознавание пластмасс и волокон*

**11 класс**

Глава I. Строение веществ

Глава II. Химические реакции

*Практическая работа № 1. Решение экспериментальных задач по теме «Химическая реакция»*

Глава III. Вещества и их свойства

*Практическая работа № 2. Решение экспериментальных задач по теме «Вещества и их свойства»*

Глава IV. Химия и современное общество

\*К каждой главе всех учебников сделаны краткие выводы

