

А.А. Корчевский

**ИНТЕГРАЦИЯ ШКОЛЬНОГО
ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
В СИСТЕМУ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

монография

*Монография издана при финансовой поддержке РФФИ в
рамках научного проекта №14-06-31225 мол_а*

Москва • 2015

УДК 372.854
ББК 74.262.4
К 70

Рецензент:

*Л.А. Гвоздева – кандидат педагогических наук, профессор
Курского государственного университета*

К 70 Корчевский А.А.

Интеграция школьного химического общества в систему высшего образования: монография [текст] / А.А. Корчевский. – М.: Издательство «Перо», 2015. – 150 с.

ISBN 978-5-906847-29-4

Настоящая публикация посвящена проблематике внедрения инновационных разработок в образовательное пространство школа-ВУЗ и реализации социально-гуманистических задач развития личности в условиях современного естествознания. Данная тема разрабатывается в рамках выполнения Гранта РФФИ по теме №14-06-31225 мол_а, и является продолжением изданной годом ранее монографии «Школьные химические общества как самоуправляемые системы».

Издание носит в большей степени прикладной характер и ориентировано на практическую интеграцию школьного химического общества в систему ВУЗа. В издании приводятся образовательные программы секций химического общества, написанные на основе требований государственного образовательного стандарта последнего поколения, а также разработки секционных занятий 8-11 класса.

Монография не претендует на полноту всестороннего раскрытия проблемы создания, организации и внедрения школьных химических обществ на основе ученического самоуправления в современный образовательный процесс. Масштабность и значимость проблемы требует продолжения теоретического изучения. Но вместе с тем, оно может быть полезно для преподавателей и педагогов, ориентированных на внеклассную работу по химии с учащимися средних школ.

ISBN 978-5-906847-29-4

УДК 372.854
ББК 74.262.4
К 70

© Корчевский А.А., 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1. Социализация и предпрофессиональная адаптация участников школьного химического общества

§ 1.1. Положение и роль личности в коллективе школьного химического общества

§ 1.2. Социальная адаптация и социализация участников школьного химического общества

§ 1.3. Предпрофессиональная адаптация участников школьного химического общества

Глава 2. Образовательная программа школьного химического общества

§ 2.1. Пояснительная записка

§ 2.2. Общая характеристика курса химии на базе химического общества

§ 2.3. Личностные, метапредметные и предметные результаты

§ 2.4. Универсальные учебные действия, их место и роль в образовательной программе школьного химического общества

§ 2.5. Содержание программы и тематическое планирование

Глава 3. Разработки занятий вариативной части образовательной программы

§ 3.1. Секция ознакомительной практики

§ 3.2. Секция занимательной химии

§ 3.3. Секция аналитической химии

§ 3.4. Секция физико-химических методов анализа

§ 3.5. Секция органического синтеза

Глава 4. Элективный курс: «Решение усложненных задач»

§ 4.1. Программа элективного курса

§ 4.2. Разработки занятий

§ 4.3. Экспериментальная проверка эффективности электива

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК