



АПРель
АССОЦИАЦИЯ ПЕДАГОГОВ РОССИИ

<https://apr-el.su> info@apr-el.su

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПУБЛИКАЦИИ

№ APR 118 - 591367

Настоящим удостоверяется, что работа
**Разработка открытого урока по химии в 8
классе по теме "Реакции обмена"**
опубликована в сборнике
**"Педагогическая теория и практика:
актуальные идеи и успешный опыт в условиях
модернизации российского образования" (г.Москва)**
Автор работы

Файзулина Ольга Николаевна

учитель химии МБОУ Школа № 148 г.о. Самара

Опубликованная работа соответствует ФГОС

Адрес интернет-публикации: <https://apr-el.su/sbornik>
Сборник опубликован на сайте Ассоциации педагогов России
"АПРель", являющегося официальным всероссийским средством
массовой информации (СМИ), зарегистрированным в Роскомнадзоре.
Свидетельство о регистрации СМИ №ФС77-56431

г.Москва
30.07.2023



Председатель Оргкомитета
Лаптев А.Ф.

