



Летняя школа учителей химии в МГУ имени М.В. Ломоносова  
Москва, 27-29 июня 2017 года

**Программа Летней школы учителей химии  
«Обучение химии в условиях реализации ФГОС»**

Место проведения: г. Москва, МГУ, Химический факультет, Большая химическая аудитория.

Трудоёмкость программы: 18 часов

**26 июня 2017 г. Понедельник**

16.00 – 20.00 Заезд и расселение участников школы

**27 июня 2017 г. Вторник**

8.30 – 10.00 Регистрация (холл первого этажа Химического факультета)

10.00 – 11.00 **Открытие Летней школы**

**Приветственное слово**

**Лунин В.В.**, д.х.н., профессор, академик РАН, декан Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, автор учебников для обучающихся 8 – 11 классов по учебному предмету «Химия»

**Солнцев К.А.**, д.х.н., профессор, академик РАН, декан факультета наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова

11.00 – 12.00 **Олимпиады по химии как средство развития познавательного интереса школьников**

**Гладилин А.К.**, д.х.н., профессор кафедры химической энзимологии Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, заместитель директора Университетской гимназии МГУ имени М.В. Ломоносова

**Еремин В.В.**, д.ф.-м.н., профессор кафедры физической химии Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, автор учебников для обучающихся 8 – 11 классов по учебному предмету «Химия»

12.00 – 12.20 Кофе-брейк

12.20 – 13.20 **Новые модели заданий в контрольно-измерительных материалах ЕГЭ по химии**

**Стаханова С.В.**, к.х.н., доцент НИТУ «МИСиС», ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений», член Федеральной комиссии разработчиков КИМ ЕГЭ

13.20 – 14.20 **Особенности подготовки старшеклассников к ЕГЭ по химии в 2018 году**

**Свириденкова Н.В.**, к.х.н., доцент НИТУ «МИСиС», старший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений», член Федеральной комиссии разработчиков КИМ ЕГЭ

14.20 – 15.20 Обед

15.20 – 16.20 **Современная химия и новые материалы. Почему и в XXI веке химия является главной наукой для России**

**Авдеев В.В.**, д.х.н., профессор, заведующий кафедрой химической технологии и новых материалов химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

16.20 – 17.20 **Разработка рабочих программ по учебному предмету «Химия» и организация деятельности обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС**

**Керимов Э.Ю.**, к.х.н., доцент кафедры общей химии Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, учитель химии Университетской гимназии МГУ имени М.В. Ломоносова, автор учебно-методических пособий к учебникам по учебному предмету «Химия»

17.30 – 18.30 Экскурсия на кафедру химической технологии и новых материалов Химического факультета МГУ

28 июня 2017 г. Среда

- 10.00 – 11.00 **Современные УМК по химии как средство реализации требований ФГОС**  
**Гаврилова С.В.**, методист по химии, Корпорация «Российский учебник», Объединенная издательская группы «ДРОФА—ВЕНТАНА», Почетный работник общего образования РФ
- 11.00 – 12.00 **Потенциал электронной формы учебника в проектировании современного урока химии (на примере линии УМК В.В. Лунина)**  
**Гаврилова С.В.**, методист по химии, Корпорация «Российский учебник», Объединенная издательская группы «ДРОФА—ВЕНТАНА», Почетный работник общего образования РФ
- 12.00 – 12.20 Кофе-брейк
- 12.20 – 13.20 **Проектно-исследовательская деятельность школьников: из опыта факультета наук о материалах МГУ**  
**Григорьева А.В.**, к.х.н., доцент кафедры наноматериалов факультета наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова
- 13.20 – 14.20 **Организация проектной деятельности в СУНЦ МГУ**  
**Морозова Н.И.**, к.х.н., доцент, заведующий кафедрой химии Специализированного учебно-научного центра (факультета) — школы-интерната имени А.Н. Колмогорова МГУ имени М.В. Ломоносова
- 14.20 – 15.20 Обед
- 15.20 – 16.20 **Организация проектной деятельности в Университетской гимназии МГУ**  
**Гладилин А.К.**, д.х.н., профессор кафедры химической энзимологии химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, заместитель директора Университетской гимназии МГУ имени М.В. Ломоносова
- 16.20 – 17.20 **Достижения современного неорганического материаловедения**  
**Гудилин Е.А.**, д.х.н., профессор, чл.-корр. РАН, заместитель декана по инновационной деятельности факультета наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова, заведующий кафедрой наноматериалов ФНМ МГУ имени М.В. Ломоносова
- 17.30 – 18.30 Экскурсия в Музей Землеведения МГУ

29 июня 2017 г. Четверг

- 10.00 – 11.00 **Подготовка школьников к олимпиаде «Ломоносов» и дополнительному вступительному экзамену по химии в МГУ имени М.В. Ломоносова**  
**Карпова Е.В.**, к.х.н., доцент кафедры неорганической химии химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, преподаватель дистанционных курсов по химии для поступающих в МГУ
- 11.00 – 12.00 **Информационно-коммуникационные технологии в обучении химии**  
**Миняйлов В.В.**, к.х.н., с.н.с., директор по развитию дистанционных курсов подготовки абитуриентов, заместитель декана по дополнительному образованию химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
- 12.00 – 12.20 Кофе-брейк
- 12.20 – 13.20 **Реализация межпредметных связей при обучении химии в средней школе**  
**Дроздов А.А.**, к.х.н., доцент кафедры неорганической химии химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, автор учебников для обучающихся 8 – 11 классов по учебному предмету «Химия»
- 13.20 – 14.00 **Об Ассоциации учителей и преподавателей химии**  
**Левина Л.С.**, к.п.н., Главный редактор журнала «Химия в школе», Председатель Ассоциации учителей и преподавателей химии, Почетный работник образования РФ
- 14.00 – 15.00 **Круглый стол. Подведение итогов летней школы.**
- 15.00 – 16.00 Обед
- 16.00 – 17.00 **Торжественное закрытие Летней школы. Вручение сертификатов МГУ**

30 июня 2017 г. Пятница

Отъезд иногородних участников

