

Ассоциация учителей и преподавателей химии



Левина Людмила Семёновна

Главный редактор журнала «Химия в школе»

Председатель Ассоциации учителей и преподавателей химии

29 июня 2017



История создания Ассоциации



АССОЦИАЦИЯ
УЧИТЕЛЕЙ
И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
ХИМИИ

- На Втором Всероссийском Съезде учителей и преподавателей химии, который состоялся в г.Новосибирске (3-4 апреля 2015 г.) была создана Ассоциация учителей и преподавателей химии
- Зарегистрирована в Минюсте в июне 2016

Ассоциация учителей и преподавателей химии: цели и задачи

- Поддержка Членов Ассоциации в их профессиональной деятельности, представление и защита их прав и интересов в государственных и общественных органах
- Содействие повышению статуса учителя и преподавателя химии
- Сохранение и развитие лучших традиций преподавания химии в Российской Федерации
- Внедрение педагогических инноваций и передового опыта в практику работы образовательных организаций
- Расширение межрегиональных и международных связей в профессиональном сообществе учителей и преподавателей химии

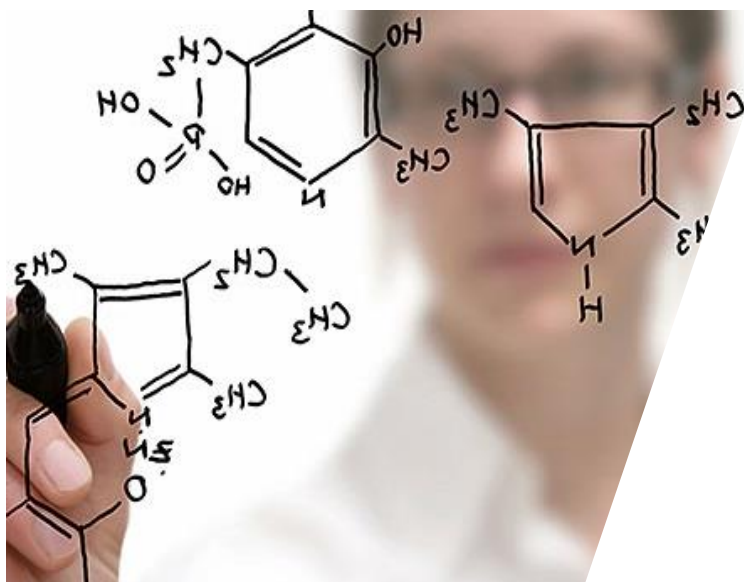
Основные направления деятельности Ассоциации

- Повышение квалификации
- Профессиональное общение и обмен опытом
- Распространение научно-методических материалов и информации, имеющих отношение к обучению химии
- Организация съездов, конференций, круглых столов, симпозиумов по актуальным вопросам преподавания химии; обеспечение консультирования членов ассоциации - участников профессиональных конкурсов
- Разработка, составление, экспертиза научных трудов, учебников и учебных пособий, методических материалов, учебных планов, рабочих программ и пр. по химии
- Взаимодействие с зарубежными и международными образовательными, научными и культурными организациями и учреждениями
- Поддержка образовательных проектов, соответствующих целям Ассоциации

Став членом Ассоциации учителей и преподавателей химии

Вы сможете:

(1/2)



- Первыми получать информацию о мероприятиях, проводимых Ассоциацией;
- Участвовать в проектах Ассоциации в качестве привлеченных экспертов, рецензентов, спикеров с выдачей соответствующих сертификатов;
- Получить приоритетное право рассмотрения материалов для публикации в журнале «Химия в школе», входящего в перечень ведущих научных журналов и изданий, утвержденный ВАК РФ;
- Получать консультацию квалифицированных юристов, специализирующихся на вопросах трудовых отношений в области образования;

Став членом Ассоциации учителей и преподавателей химии

Вы сможете:

(2/2)

- Принимать участие в образовательных программах, проводимых Ассоциацией, на льготных условиях;
- Участвовать в формировании программы деятельности ассоциации на съездах учителей и преподавателей химии;
- Получать научно-методическую и психологическую поддержку при подготовке к профессиональным конкурсам и аттестации;
- Стать участниками международных и межрегиональных программ по обмену опытом работы
- Избирать и быть избранным в выборные органы управления Ассоциацией

Электронная почта Ассоциации:

chemteacher@yandex.ru



Съезд представителей Ассоциаций учителей химии (19 июля 2016 г.)





ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Программу, подготовленную для вас и ваших учащихся, мы решили назвать «Я люблю науку». На мой взгляд, это название в полной мере отражает отношение каждого из нас к научному знанию, научной деятельности, методам познания окружающего мира.

Приобщение детей к научно-исследовательской деятельности начинается в школе. Учитель, создающий вокруг себя атмосферу творчества, открывает перед своими воспитанниками дверь в волшебный мир науки, разделяет вместе с ними радость первых открытий, научного поиска, направляет их интеллектуальные усилия на достижение намеченных целей, призывает их культуру умственного труда.

Нашу программу представляют известные в стране учителя и ученые, которые готовы щедро делиться своими научными знаниями, опытом практической деятельности. Сметю надеяться, что мастер-классы, научно-практические семинары, дискуссии по актуальным проблемам образования найдут живой отклик в ваших сердцах, откроют обширные перспективы дальнейшего пути к новым вершинам педагогического мастерства.

В добрый путь!

Руководитель программы
Л.С. Левина

Томск
Тобольск
Нижневартовск
Дзержинск
Пермь
Кстово
Ноябрьск

ПАРТНЕР ПРОЕКТА
СИБУР

ФОРМУЛА
ХОРОШИХ
ДЕЛ



ХИМИЯ
в школе

ПРОГРАММА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ И УЧИТЕЛЕЙ ХИМИИ И ФИЗИКИ



КОНЦЕПЦИЯ

модернизации содержания и

технологий преподавания

предметной области

«естественно-научные предметы»

(Химия)

Концепция химического образования

Определение места учебного предмета «Химия» в примерном учебном плане образовательных организаций общего образования в объёме

- | | |
|---|------------------------------------|
| ❖ на уровне основного общего образования | 245 часов (105 часов в год) |
| ❖ в том числе создание систематического курса «Химия. 7 класс» в объеме | 70 часов |
| ❖ на базовом среднего общего образования | 140 часов (70 часов в год) |
| ❖ на углублённом уровне среднего общего образования | 350 часов (175 ч в год) |

Концепция химического образования

- Определение места учебного предмета «Химия» в примерном учебном плане образовательных организаций

Класс	Число часов в неделю, не менее				
	Основное общее образование	Среднее общее образование			
		Базовый уровень			Углублённый уровень
		Физико- математический, технологический, инженерный профили	Филологический, социально- гуманитарный профили	Универсальный профиль	
7	2				
8	2				
9	3				
10		2	2	3	5
11		2	2	3	5

Концепция химического образования

- Внесение изменений в ФГОС основного общего и среднего общего образования
- Разработка примерных рабочих программ учебного предмета «Химия»
- Разработка 4-5 учебно-методических комплектов
- Разработка методического сопровождения образовательного процесса, в том числе
 - Рекомендаций по технологиям и методам преподавания учебного предмета «Химия»,
 - Практико-ориентированных учебных и методических пособий,
 - Рекомендаций по использованию химического эксперимента (демонстрационного, лабораторного),
 - Рекомендаций по реализации проектной деятельности,
 - Рекомендаций по приведению контрольных измерительных материалов (в том числе для итоговой государственной аттестации – ОГЭ и ЕГЭ) с соответствии с ФГОС ООО и ФГОС СОО и примерными рабочими и программами

Концепция химического образования

- Модернизация существующих и разработка новых средств обучения химии:
 - приборов и установок для всех видов химического эксперимента (демонстрационного и ученического), в том числе датчиковых систем,
 - Электронных образовательных ресурсов (видеоопыты, современные учебные фильмы, дистанционные курсы для одаренных детей и детей с ОВЗ),
 - Современных наглядных пособий для кабинета химия
- Внесение изменений в нормативные документы, регламентирующие требования к оборудованию кабинета химии, определяющие нормы охраны труда и правила безопасной работы с веществами и лабораторным оборудованием
- Разработка Профессионального стандарта учителя химии
- Внесение изменений в систему подготовки будущих учителей химии
- Введение в штатное расписание образовательных организаций должности лаборанта кабинета химии

Концепция химического образования

- Разработка механизмов комплексного совершенствования профессиональных компетенций учителя химии:
 - Создание системы бесплатного повышения квалификации учителей (в очной заочной и дистанционных формах),
 - Поддержка самообразования учителей через обеспечение школьных библиотек специализированной психолого-педагогической и методической литературой, в том числе на регулярной основе периодическими изданиями (научно-методический журнал «Химия в школе» и др.),
 - Создание системы методической поддержки УМК по химии издательствами (разработка сайтов, проведение семинаров и вебинаров с участием авторов УМК, методистов и учителей высшей квалификации),
 - Разработка системы оценки качества работы учителя (в том числе аттестации), учитывающей требования профессионального стандарта учителя химии и предусматривающей участие Ассоциаций учителей и преподавателей химии ,

Концепция химического образования

- Регламентация предоставляемой учителем химии документации, в том числе ее номенклатуры и периодичности пересмотра (планы, отчеты, рабочие программы и др.)
- Введение в штатное расписание образовательных организаций должности лаборанта кабинета химии

Спасибо!
