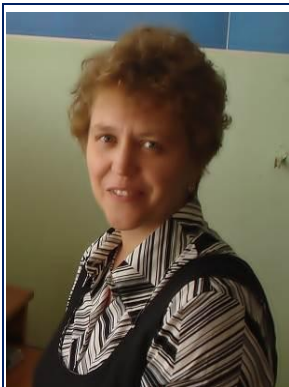


**ДЕТСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
«ПРАКТИКУМ ПО ХИМИИ»**



**Ильинова
Ирина Ивановна**

Руководитель объединения «Практикум по химии»

Учитель химии и географии высшей квалификационной категории.
Образование высшее, Калининский государственный университет, 1991
Руководитель городской экспертной группы предметов естественнонаучного цикла.
Награждена Почетными грамотами Министерства образования и науки РФ, Министерства образования Московской области, городского Управления народного образования и Благодарственными письмами Горсударственного университета «Дубна»
Обладатель Гранта «За педагогическое мастерство Международной межправительственной организации «Объединённый институт ядерных исследований» (г. Дубна)
Эксперт ЕГЭ и ОГЭ по химии в Московской области
Член экспертной группы по аттестации Министерства образования Московской области

Повышение квалификации/профессиональная переподготовка:

"Подготовка экспертов ЕГЭ- членов предметных комиссий по проверке заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ 2015 года"	36	2015	АСОУ г. Москва
"Подготовка экспертов ОГЭ- членов предметных комиссий по проверке заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ОГЭ 2015 года"	36	2015	АСОУ г. Москва
"Подготовка экспертов ЕГЭ-членов предметных комиссий по химии по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ 2016 года"	36	2016	АСОУ г. Москва
"Подготовка экспертов ОГЭ- членов предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ОГЭ 2016"	36	2016	АСОУ г. Москва
"Применение инновационных технологий, инновационного оборудования и программного обеспечения в учебном процессе"	72	2016	Академия АЙТИ
"Традиции и новации в преподавании химии"	72	2016	ООО "Центр-онлайн обучения Нетология-групп"
"Реализация современных подходов в учебном процессе при изучении вопросов, вызывающих наибольшие трудности у учащихся при подготовке к ЕГЭ по химии"	72	2017	ГБОУ ВО МО "Университет "Дубна"

	"Подготовка экспертов ОГЭ- членов предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ОГЭ 2017 года по химии"	36	2017	АСОУ г. Москва	
	"Подготовка экспертов ЕГЭ - членов предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ 2017 года по химии"	36	2017	АСОУ г. Москва	
	"Подготовка экспертов ЕГЭ- членов предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ по химии"	36	2018	АСОУ г. Москва	
	«Организация лабораторного практикума в школе с учетом регламента WSR по комплектации «Лабораторный химический анализ»	72	2017	ГБОУ ВО МО «Университет Дубна»	
	"Подготовка экспертов ОГЭ-членов предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ОГЭ по химии"	36	2018	АСОУ г. Москва	
	"Развитие профессиональной компетентности учителя химии в условиях реализации ФГОС ООО"	72	2018	ГБОУ ВО МО АСОУ г. Москва	
	"Образование и педагогика по профилю "География"	576	2018	ГОУ ВО МО МГОУ . г Москва	