

Рецензия
на содержание проекта Концепции
преподавания учебного предмета «Химия» в РФ

На основании письма Российской академии образования были направлены документы для проведения экспертизы содержания проекта Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в РФ.

Проект Концепции был всесторонне рассмотрен региональным методическим объединением и региональной Ассоциацией учителей химии.

Констатируем, что проекте Концепции в разделе 2 наглядно показано фундаментальное значение учебного предмета «Химия» в современной системе образования, выделены и охарактеризованы три этапа получения химического образования. Особо в содержании отмечены значение знаний прикладной химии, так и система экологических знаний для безопасного поведения человека в сочетании с общечеловеческими ценностями.

В разделе 3 «Проблемы изучения и преподавания учебного предмета «Химия» проклассифицированы и подробно описаны практически все назревшие проблемы, которые существуют в химическом образовании в настоящее время: мотивационного, содержательного, методического и материально-технического характера, кадровых проблем. Это дает надежду учительскому корпусу в скорейшем их разрешении и улучшении условий труда.

Цели и задачи Концепции соответствуют современным требованиям российского общества и науки.

В разделе 5 раскрываются основные направления реализации Концепции. Обозначенные семнадцать направлений станут важными составляющими повышения качества изучения предмета химии в системе общего, высшего образования и повышения квалификации учителей.

Особо положительно хотелось отметить изучение предмета «Химия» всеми обучающимися с последующим исключением предмета «Естествознание» в старшей школе. Активно поддерживаем пропедевтический курс химии, увеличение часов на изучение химии в соответствующих классах и профилях, создание новых поколений УМК по химии, соответствующих требованиям новых редакций ФГОС.

Одобрям предложенные изменения в системе подготовки будущих учителей химии, квалификационных требований к должности учитель химии, повышения их квалификации.

Считаем, что предложенный проект Концепции соответствует современным задачам химического образования и может быть предложен для утверждения.

Аксёнова Инна Васильевна,
зав. кафедрой
естественнонаучного и математического образования
ГАУДПО Липецкой области «ИРО»,
к.п.н., доцент