



## **В ФИПИ разработали новую модель ЕГЭ по химии**

В Федеральном институте педагогических измерений (ФИПИ) завершили подготовку перспективной модели ЕГЭ по химии. Её продемонстрировали в рамках съезда представителей ассоциаций учителей химии в Москве.

Основными направлениями развития модели являются усиление деятельностной основы и практической составляющей содержания КИМ, а также продолжение совершенствования характеристик, в соответствии с которыми происходит установка уровня сложности предлагаемых заданий.

По словам Аделаиды Кавериной, ведущего научного сотрудника ФИПИ, планируемые поправки в экзаменационную модель должны привести к росту объективности проверки умений обучающихся применять приобретённые знания в системе, а также сочетать имеющиеся представления о химических процессах с пониманием математической зависимости между теми или иными физическими явлениями.

Со следующего года экзамен по химии лишится заданий с выбором ответа из предлагаемых вариантов. Базовый уровень сложности будет требовать от выпускника умения определять ответ самостоятельно. Для этого понадобится использование обобщённых знаний, закономерностей и ключевых понятий курса по данной дисциплине в полной их взаимосвязи.

Смена формата позволяет увеличить качество экзаменационных заданий, что, в свою очередь, даёт возможность учащимся с хорошим уровнем подготовки успешно решать поставленные задачи. Трудности могут возникнуть только для учащихся с низким уровнем подготовки.

Также снизится общее количество заданий. Вместо 40 их будет 34.

Кроме того, в первой части КИМов расположение заданий с возрастающим уровнем сложности заменит их группировка по тематическим блокам, каждый из которых будет состоять из задач базового и повышенного уровня сложности. Это позволит привести в большее соответствие структуру первой части экзаменационной работы со структурой самого курса химии.

Как отметила А. Каверина, подобные новшества позволят повысить эффективность концентрации внимания на знаниях и закономерностях химии, необходимых для выполнения тех или иных задач.

Вопрос о введении предлагаемых изменений будет рассмотрен по итогам пилотного использования новой модели и широкого обсуждения проектов разработанных документов, которые будут регламентировать и её содержание, и её структуру.