



Изменения в ВПР-2022

1 Нет изменений процедуры и содержания в сравнении с ВПР-2021.

2 В характеристике целей убрали формулировку – «... проводятся с учетом национально-культурной и языковой специфики многонационального российского общества...».

Рекомендации, чтобы включить в уроки сложные задания на ВПР

№ задания в КИМ	Умение, которое проверяет ВПР	Какие задания включить в уроки
6	Идентифицировать вещества по их свойствам, оценивать влияние химического загрязнения окружающей среды на организм человека	<p>1 Описать физические и химические свойства веществ.</p> <p>Пример задания</p> <p>Опишите физические свойства выданных образцов простых и сложных веществ. Например: сера, уголь, кремнезем и др.</p> <p>2 Выполнить лабораторную работу на определение вещества по его свойствам.</p> <p>Пример задания</p> <p>В трех пронумерованных пробирках находятся растворы сульфата, карбоната, хлорида натрия. Определите каждое вещество.</p> <p>3 Решить задачу экспериментальным путем.</p> <p>Пример задания</p> <p>Из предложенных веществ (оксид кальция, гидроксид кальция, серная кислота, нитрат кальция) получите соль всеми возможными способами.</p>
7	Составлять уравнения химических реакций по словесным описаниям	<p>1 Расставить коэффициенты в уравнениях химических реакций.</p> <p>2 Самостоятельно составить уравнения химических реакций.</p> <p>Пример задания</p> <p>Докажите отсутствие оксида углерода (IV) в выдыхаемом воздухе. Составьте уравнение реакции, расставьте коэффициенты.</p>