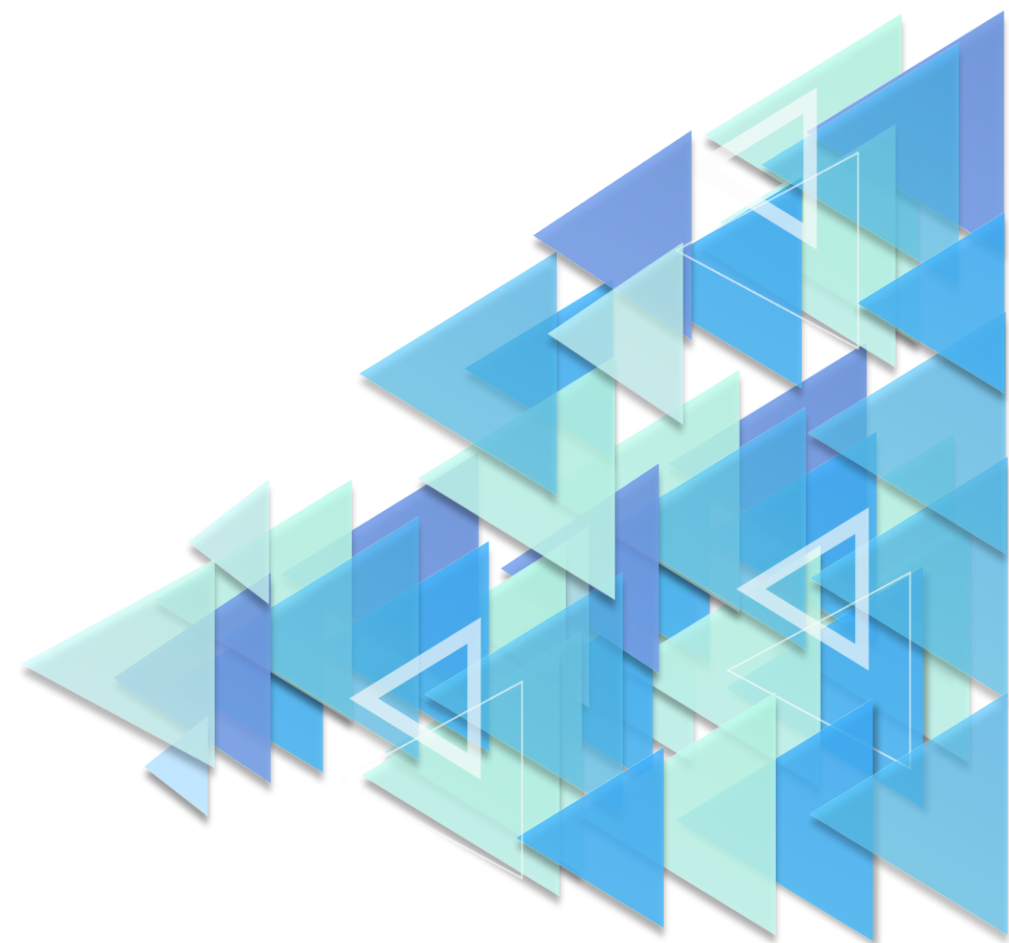


Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ»



МОЯ ШКОЛА

Кроссворды по химии в контенте Библиотеки Минпросвещения



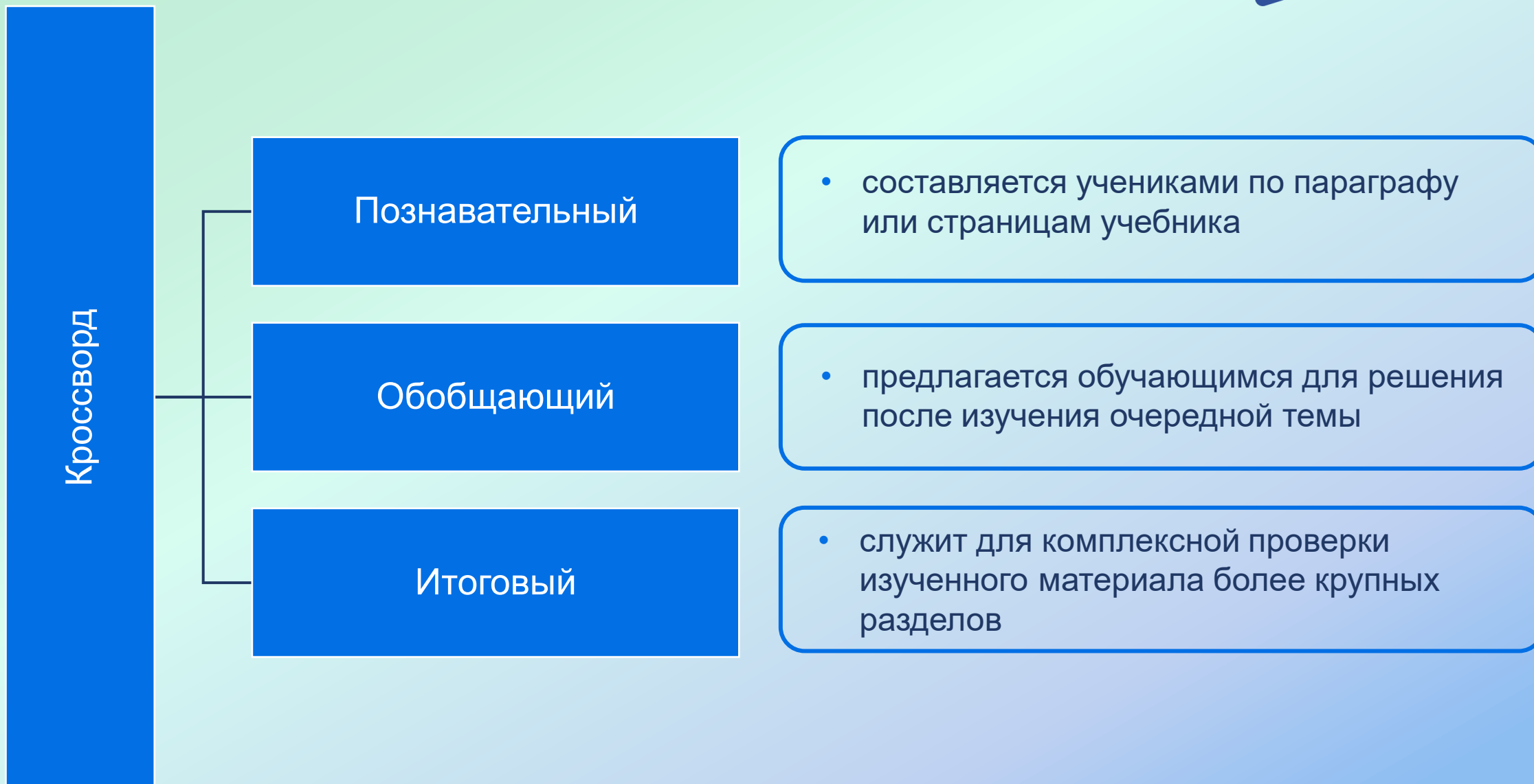
Кроссворд

головоломка, представляющая собой переплетения рядов клеточек, которые заполняются словами по заданным значениям

Функции кроссвордов

- расширяют кругозор;
- увеличивают словарный запас;
- развивают память;
- тренируют логическое мышление;
- развивают самостоятельность;
- увеличивают интерес к обучению.

Виды кроссвордов по методическим целям использования



Методические цели использования кроссвордов на разных этапах урока

Организационный этап

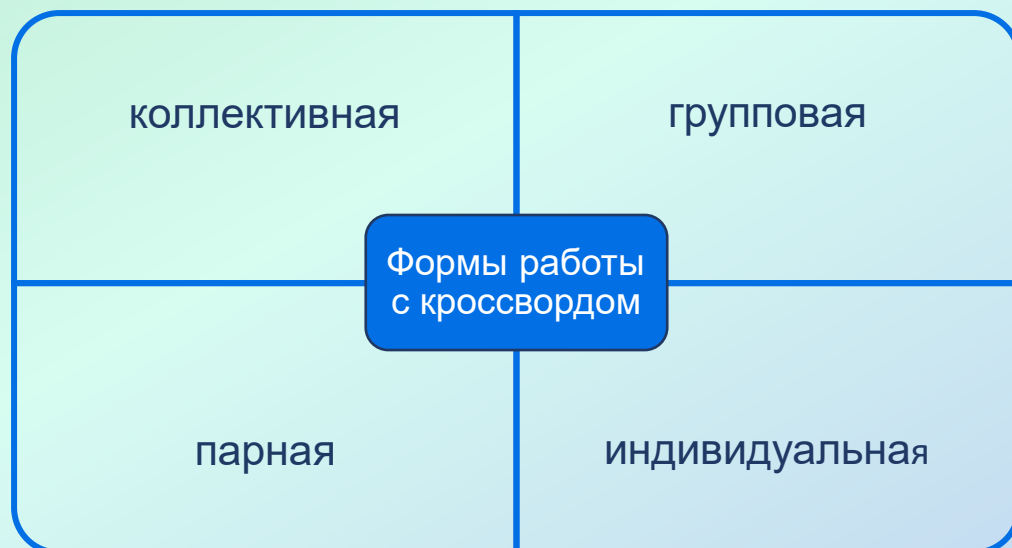
- актуализация знаний
- мотивирование на изучение новой темы

Освоения новой темы

- визуализация основных понятий темы

Применение полученных знаний

- закрепление полученных знаний и интеллектуальная пауза



Групповые формы работы с кроссвордом будут развивать гибкие навыки обучающихся и способствовать улучшению эмоциональной атмосферы в классе

Индивидуальные формы работы с кроссвордом будут являться частью персонализированного обучения и помогут раскрыть потенциал обучающегося

Перечень кроссвордов, 8 класс

№	Название урока	Содержание кроссворда
2	Химия в системе наук	Определение наук и методов исследования
8	Химические элементы, знаки, химические символы	Кроссворд на обобщение пройденного материала: методы, вещества и их состав
13	Решение задач на вычисление относительной молекулярной массы	Элементы , атомы и умение пользоваться периодической таблицей
18	Закон сохранение массы веществ	Кроссворд по актуализации опорных знаний: условия реакции, вещество и их виды, явления, атомы
28	Круговорот кислорода в природе	Обобщающий кроссворд по теме «Кислород»
50	Соли	Тест по соединениям содержащим водород и/или кислород
64	Степень окисления	Большой кроссворд по понятиям, связанным с ионами, электронами и химической связью
67	Урок обобщения и систематизации знаний	Большой кроссворд по понятиям, связанным с ионами, электронами и химической связью

Перечень кроссвордов, 9 класс

№	Название урока	Содержание кроссворда
74	Классификация химических реакций	Обобщение содержания урока
85	Понятие о гидролизе солей	Обобщение содержания урока
89	Урок контроля знаний	Электролитическая диссоциации
95	Общая характеристика элементов VI A группы	Сера, её аллотропные модификации и соединения
96	Сероводород	Соединения серы, строение атома, умение ориентироваться в периодической таблице
131	Железо	Руды , сплавы, соединения железа

Другие виды контента по химии, представленные в Библиотеке Минпросвещения



МОЯ ШКОЛА

Инструкции к выполнению практической работы

Интерактивные хрестоматии первоисточников

Фрагменты художественных и телевизионных фильмов

Изображения или фото

Диагностические работы

Интерактивная статья

Чек-лист

Самостоятельная работа

Практические занятия

Кроссворды

Кейсы

Тест в формате ГИА

Динамическая инфографика

Интерактивные карты

Исторические документы

Контакты



Наша платформа

<https://myschool.edu.ru/>



Форма обратной связи

<https://myschool.eduprosvet.ru/feedback/>



Методическая поддержка

<https://myschool.eduprosvet.ru/>



Электронная почта

myschool@guppros.ru

