

Аннотация к программа по химии 8-9 класс 2024-2025 уч.год

Программа по химии на уровне среднего общего образования разработана на основе Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия»

1. Пояснительная записка, включающая цели изучения учебного предмета, общую характеристику предмета, место предмета в учебном плане;

2. Содержание образования представлено по годам обучения.

3. Планируемые результаты освоения рабочей программы: личностные и метапредметные результаты раскрываются на основе обновленного ФГОС

ООО с учетом специфики учебного предмета. Предметные результаты представлены по годам обучения.

4. Тематическое планирование (примерные темы и количество часов, отводимое на их изучение; основное программное содержание; основные виды деятельности обучающихся).

Одна из новшеств и особенностей программы – использование оборудования образовательного центра естественно-научной направленности "Точка роста" (Цифровая лаборатория по химии), что позволяет создать условия:

- ✓ для повышения познавательной активности обучающихся в естественно-научной области;
- ✓ для развития личности ребенка в процессе обучения химии, его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;
- ✓ для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности.

Применяя цифровые лаборатории на уроках химии, учащиеся смогут выполнить множество лабораторных и проектно – исследовательских работ по программе основной школы.

Общее число часов, отведённых для изучения химии, на базовом уровне среднего общего образования, составляет 136 часов: 8кл - 68 часов (2 часа в неделю), 9кл - 68 часов (2 часа в неделю)

Учебники : •

Химия, 8 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»2020

Химия, 9 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»2020