

# **Аннотация к рабочей программе по химии**

## **(8 класс)**

### ***1. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы.***

Рабочая программа по химии разработана на основе Примерной программы основного общего образования по химии, соответствующей Федеральному компоненту Государственного стандарта основного общего образования, основной образовательной программой ООО ТМКОУ «Волочанская СШ №15».

Рабочая программа по химии для основной школы составлена на основе авторской программы О. С. Gabrielyana, С. А. Сладкова «Рабочих программ к предметной линии учебников О. С. Gabrielyana, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. 8 - 9 классы». М: «Просвещение» 2019 г,

УМК - учебник «Химия. 8 класс». О.С. Gabrielyan, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. - М. «Просвещение», 2020 г., О. С. Gabrielyan.

- Настольная книга учителя. Химия. 8 класс: методическое пособие - М., Дрофа, 2018.

### ***2. Содержание учебного предмета***

8 класс. Основное содержание курса составляют сведения о химическом элементе и формах его существования – атомах, изотопах, ионах; простых веществах и важнейших соединениях элементов (оксидах, основаниях, кислотах, солях); о строении вещества, некоторых закономерностях протекания реакций и их классификации.

В тематическом планировании используются принципы неоднократного обращения к наиболее сложным вопросам курса, таким как: ОВР, составление химических формул и уравнений, решение задач по химическим уравнениям, а так же дается понятие «валентность» одновременно с понятием «степень окисления». В рабочей программе определен перечень демонстраций, лабораторных опытов, практических занятий.

### ***3. Основные образовательные технологии.***

В процессе изучения предмета используются не только традиционные формы обучения, но и инновационные технологии, используется мультимедийное оборудование, что позволяет внедрять в практику преподавания современные методы: проектирование, показ презентаций, тестирование с использованием ИКТ.

### ***4. Изучение биологии в рамках основного общего образования складывается следующим образом:***

8 класс - 68 часов/2 часа в неделю;

### ***5. Формы контроля.***

Для контроля уровня достижений учащихся используются такие формы контроля, как устный опрос, устный зачет, самостоятельная проверочная работа, тестирование, лабораторные и практические работы, письменные домашние задания, компьютерный контроль, диктанты, решение задач.

Промежуточная аттестация согласно Положению ТМКОУ «Волочанская СШ №15» о порядке текущей и промежуточной аттестации учащихся и критериях оценивания.