Аннотация рабочей программы по химии

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | «Химия. Неорганическая химия» |
| Класс | 8 |
| Количество часов в неделю/в год | 2/70 |
| ФИО составителя | Левая Валентина Николаевна, учитель химии |
| Составлена на основе | 1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287. 2. Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 18 марта 2022 г. № 1/22. 3. Основной образовательной программы основного общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Яльчикская средняя общеобразовательная школа Яльчикского района Чувашской Республики», утвержденного приказом от 31 мая 2022 года №154. 4. Учебного плана Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Яльчикская средняя общеобразовательная школа Яльчикского района Чувашской Республики» на 2022-2023 учебный год, утвержденного приказом от 31 августа 2022 года №187. 5. Положения о рабочей программе учителей Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Яльчикская средняя общеобразовательная школа Яльчикского района Чувашской Республики», утвержденного приказом от 01 сентября 2017 года №137. 6. Авторской программы Гара Н.Н. «Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана 8-9 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ |
| УМК | 1. Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. 8 класс: учебник для общеобразоват. организаций. — М. : Просвещение, 2017. — 207 с. 2. Рабочие программы. Химия. Предметная линия учебников Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана. 8-9 классы. Гара Н. Н. – М.: Просвещение, 2013. 3. Химия. Дидактический материал. 8-9 классы. Радецкий А.М. – М.: Просвещение, 2018. 4. Химия. Задачник с «помощником». 8-9 классы.  Гара Н. Н., Габрусева Н. И. – М.: Просвещение, 2018. 5. **Химия. Рабочая тетрадь. 8 класс.** Габрусева Н. И. – М.: Просвещение, 2021. |
| Цель курса | 1.Освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике  2. Овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент  3.Формирование отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания  4.Применение полученных знаний и умений безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждение явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде |
| Содержание учебного курса | 1. Раздел. Первоначальные химические понятия - 20 часов 2. Раздел. Кислород. Водород – 8 часов 3. Раздел. Вода. Растворы - 7 часов 4. Раздел. Количественные отношения в химии - 6 часов 5. Раздел. Основные классы неорганических соединений - 12 6. Раздел. Строение атома. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева - 7 часов 7. Раздел. Строение веществ. Химическая связь - 10 часов |