

УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ: СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Аннотация к рабочей программе по предмету
ХИМИЯ

<p>Нормативная основа разработки программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413, с изменениями и дополнениями, введёнными приказами Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2014 года № 1645 и от 31 декабря 2015 года № 1578; – Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию и утверждена протоколом № 1/15 от 8 апреля 2015 г.); – Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «СОШ – детский сад №17»; – Авторская программа С.А.Пузакова, Н.В.Машниной, В.А.Попкова для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (профильный уровень), авт. Барышова И.В./ М.: Просвещение, 2019 – 320 с.
<p>Цели и задачи обучения</p>	<p>Задачи курса:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сформировать представление о месте химии в современной научной картине мира, понимание роли химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач. 2. Обучить владению основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой. 3. Обучить владению основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умение обрабатывать, объяснять результаты проведенных опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при решении практических задач. 4. Сформировать умения давать количественные оценки и проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям. 5. Обучить владению правилами техники химических веществ. 6. Сформировать собственные позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.
<p>Место предмета в учебном плане</p>	<p>Предметная область «Естественно-научные предметы» Общее количество учебных часов – 340 часов (10 класс – 5ч. в неделю, 11 класс – 5 ч. в неделю)</p>
<p>Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение</p>	<p>Учебная, учебно-методическая литература: – Учебники С.А.Пузаков и др.Химия. 10 кл. профильный уровень. – М.: Просвещение, 2020; С.А.Пузаков Химия. 11 кл. профильный уровень. – М.: Просвещение, 2020</p> <p>Технические средства обучения: – Мультимедийный проектор, экран; – Компьютер; – Электронные ресурсы.</p>