

Аннотация к рабочей программе «ХИМИЯ. 10-11 классы»

Классы	10--11
Разделы рабочей программы	1. Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета. 2. Содержание учебного предмета. 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.
Учебно-методический комплекс	1. Примерная учебная программа основного общего образования по химии 2. Химия. Рабочие программы. 10-11 кл. Углубленный уровень. Предметная линия учебников Пузакова С.А., Машниной Н.В., Попкова В.А., М.: Просвещение 2017. Составитель И.В.Барышова 3. Пузаков С.А., Машнина Н.В., Попков В.А. Химия (углублённый уровень) Учебник 10 класс Просвещение 2020 4. Пузаков С.А., Машнина Н.В., Попков В.А. Химия (углублённый уровень) Учебник 11 класс Просвещение 2020 5. Методические рекомендации для проведения лабораторных работ по химии 6. Методическое пособие «Реализация образовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей по химии с использованием оборудования центра «Точка роста»/П. И. Беспалов, М.В. Дорофеев
Материально-техническое обеспечение	Стенды: «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева» «Таблица растворимости» Химическое оборудование и реактивы. Коллекции: -минералов и горных пород; металлов и сплавов; минеральных удобрений; пластмасс, каучуков, волокон. ТСО: Компьютер; мультимедиапроектор; экран; Интернет-ресурсы: http://www.mon.gov.ru Министерство образования и науки http://www.fipi.ru Портал ФИПИ – Федеральный институт педагогических измерений http://edu.ru/index.php Федеральный портал «Российское образование» http //www.edu.ru - Федеральный образовательный портал

	«Российское образование». http //mendeleev. Jino - net.ru . - Периодический закон Д .И .Менделеева и строение атома. Цифровое оборудование: Цифровая лаборатория Releon Датчик температурный Датчик электропроводности Датчик pH Датчик кислорода Датчик оптической плотности
Количество часов	10-11 кл. – 102 часа (3 часа в неделю)