

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЛИЦЕЙ №5 им. А.С.ПУШКИНА**

**Адрес:** г.Махачкала, ул. Ярагского, 78

**Телефоны:** (88722) 62-06-29

**Сайт:** [mhklicey5.ru](http://mhklicey5.ru)

**Электронный адрес:** [ege200605@vandex.ru](mailto:ege200605@vandex.ru)

**Аннотация к рабочей программе «Химия 10-11 класс»  
на 2016-2017 учебный год**

Программа для средней (полной) общеобразовательной школы составленной на основе фундаментального ядра содержания общего образования, представленном в федеральном государственном стандарте общего образования 2-го поколения. В ней также учитываются основные идеи и положения программы развития и формирования универсальных учебных действий для среднего (полного) образования и соблюдения преемственности с примерными программами для основного общего образования.

Используемые учебники:

О.С. Габриэлян «Химия» 10 класс. Базовый уровень «Дрофа» 2009

О.С. Габриэлян «Химия» 11 класс. Базовый уровень «Дрофа» 2010

Содержание программы

Раздел 1. Теоретические основы химии.

Раздел 2. Основы органической химии.

Раздел 3 . основы неорганической химии.

Раздел 4. Химия и жизнь.

Раздел 5. Экспериментальная химия.

Планируемые результаты

1. В ценностно-ориентационной сфере – чувство гордости за российскую химическую науку, гуманизм, целеустремлённость.
2. В трудовой деятельности – готовность к осознанному выбору дальнейшей образовательной траектории.
3. В познавательной сфере – мотивация учения, умение управлять своей познавательной деятельностью.

Тематическое планирование 10 класс 68 часов; 2 часа в неделю.

1. Повторение основных вопросов неорганической химии – 2 часа
2. Введение – 1 час
3. Теория строения органических веществ – 6 часов
4. Углеводороды и их природные источники – 16 часов
5. Кислородосодержащие органические соединения и их нахождение в живой природе – 9 часов;
6. Азотосодержащие соединения и их нахождение в живой природе- 9 часов;
7. Биологически активные органические соединения – 8 часов;
8. Искусственные и синтетический полимеры – 6 часов;

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЛИЦЕЙ №5 им. А.С.ПУШКИНА**

**Адрес:** г.Махачкала, ул. Ярагского, 78

**Телефоны:** (88722) 62-06-29

**Сайт:** [mhklacey5.ru](http://mhklacey5.ru)

**Электронный адрес:** [ege200605@vandex.ru](mailto:ege200605@vandex.ru)

9. 11 класс 68 часов; 2 часа в неделю.

10.Строение атома – 9 часов

11.Строение вещества – 10 часов

12.Химические реакции – 11 часов

13.Вещества и их свойства – 22 часов

14.Химический практикум – 8 часов

15.Химия в жизни общества – 8 часов

16.Резервное время – 1 час