

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа №106» г. о. Самара

ПРОВЕРЕНО
Зам. директора по УВР

Взр
(подпись)

« 31 » 08 2018 г



« 31 » 08 2018 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2018/2019 учебный год

Предмет химия
Класс 10 а
Преподаватель Карнеев Олег Григорьевич

(Фамилия имя, отчество всех учителей, реализующих данную рабочую программу)

Квалификационная категория первая

Количество часов по учебному плану 34 в год 1 в неделю

Составлен в соответствии с программой курса химии для 8-11
классов общеобразовательных учреждений

(название программы с указанием сроков реализации, авторы программы)

О.С. Габриелян

Рекомендованной (утвержденной) Министерством образования и науки

(кем и когда рекомендована, утверждена программа)

Российской Федерации 2006 год

Программа издана Габриелян О.С. Программа курса химии

для 8-11 классов общеобразовательных учреждений

(название сборника, автор-составитель, издательство, год издания)
М.: Дреда, 2006

Учебники:

Автор О.С. Габриелян

Название Химия 10 класс. Базовый уровень с проблемами

Издательство М.: Дреда Год издания 2015

Рассмотрен на заседании методического объединения

учителей естественно-научного цикла

Протокол № 1 от « 30 » августа 2018 г.

Председатель методического объединения ОГК Карнеев О.Г.

Тематическое планирование

По предмету «Химия» О.С.Габриелян 2018-2019 уч.год

Класс 10

Часы учебного времени	Наименование раздела и тем урока	КЭС (контролируемый элемент содержания)	Планируемые сроки прохождения программы	Форма текущего контроля
Введение (1ч)				
1.	1.Предмет органической химии.	1.3.2		Фронтальный опрос
Тема 1. Теория строения органических соединений (2ч)				
2.	1.Основные положения теории химического строения органических соединений.	3.1		Устный опрос: фронтальный и индивидуальный
3.	2.Понятие о гомологии и гомологах, изомерии и изомерах.	3.1		Упражнения
Тема 2. Углеводороды и их природные источники (9 ч)				
4.	1.Природный газ.Алканы.	4.2.3		Фронтальный опрос
5.	2.Этилен, ацетилен, понятие об алкадиенах.	3.4, 4.1.7		Письменный отчет о проделанной работе
6.	3.Получение этилена и ацетилена.	3.4		Решение задач и упражнений
7.	4.Химические свойства этилена..	3.4		Фронтальный и индивидуальный опрос
8.	5.Химические свойства ацетилена и бутадиена 1,3.	3.4.		Письменный отчет о проделанной работе
9.	6.Полиэтилен, поливинилхлорид. Их свойства и применение. Каучуки. Резина.	4.2.4, 4.1.7		Фронтальный и индивидуальный опрос
10.	7. Нефть и способы её переработки.	4.2.3		Письменный отчет о проделанной работе
11.	8.Бензол, его свойства и применение	3.3, 4.1.7		Решение задач и упражнений
12.	9.Контрольная работа по темам «Теория строения органических соединений», «Углеводороды»	3.3, 3.4, 4.3.7, 4.1.7		Контрольная работа
Тема 3. Кислородсодержащие соединения и их нахождение в живой природе (10 ч)				
13.	1.Единство химической организации в живых организмах. Углеводы, их классификация.	3.2, 3.3		Работа с карточками-заданиями

14.	2.Глюкоза – альдегидоспирт. Химические свойства и применение глюкозы.	3.8		Письменный отчет о проделанной работе
15.	3.Спирты. Функциональная группа. Понятие о многоатомных спиртах.	3.8		Решение задач и упражнений
16.	4.Получение этанола. Химические свойства этанола. Качественные реакции спиртов.	3.5		Тестирование
17.	5. Фенол. Каменный уголь.	3.5		Решение задач и упражнений
18.	6. Альдегиды. Получение, свойства, применение.	3.3, 3.6, 4.1		Письменный отчет о проделанной работе
19.	7. Карбоновые кислоты. Получение и физические свойства.	3, 4.1.6		Фронтальный опрос
20.	8. Химические свойства уксусной кислоты, применение.	3.4, 1.6		Решение задач и упражнений
21.	9. Сложные эфиры и жиры.	3.3, 3.6, 4.1		Письменный отчет о проделанной работе
22.	10. Контрольная работа по теме «Кислородсодержащие соединения»	3.2, 3.3, 3.5.		Контрольная работа
Тема 4. Азотсодержащие соединения и их нахождение в живой природе (6 ч)				
23.	1. Амины. Анилин – органическое основание.	3.3, 4.1.6		Письменный отчет о проделанной работе
24.	2.Получение аминов.	3.3, 4.1.6		Фронтальный и индивидуальный опрос
25.	3. Аминокислоты. Получение и свойства.	3.7, 4.1.6		Письменный отчет о проделанной работе
26.	4. Белки. Нуклеиновые кислоты.	3.8		Письменный отчет о проделанной работе
27.	5. Практическая работа №1. «Идентификация органических соединений».	4.1.5		Письменный отчет о проделанной работе
28.	6. Генетическая связь между классами органических соединений.	3.9		Фронтальный и индивидуальный опрос
Тема 5. Биологически активные органические соединения (3 ч)				
29.	1.Химия и здоровье человека. Ферменты.	3.7, 4.1.6		Доклады и презентации
30.	2.Витамины. Гормоны.	3.7, 4.1.6		Доклады и

				презентации
31.	3. Лекарства.	3.7, 4.1.6		Доклады и презентации
Тема 6. Искусственные и синтетические органические соединения (3ч)				
32.	1. Искусственные полимеры.	4.2.4		Письменный отчет о проделанной работе
33.	2. Синтетические полимеры.	4.2.4		Письменный отчет о проделанной работе
34.	3. Практическая работа №2 «Распознавание пластмасс и волокон»	4.2.4		Письменный отчет о проделанной работе