

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.06.2023 16:47:34
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a3825f9fa4304cc

АННОТАЦИЯ

к рабочей программы по химии 10-11 классов среднего общего образования

Рабочая программа по химии Лицея ГГНТУ им. акад. М.Д.Миллионщикова, составлена на основе федерального компонента Государственного стандарта среднего общего образования, примерной программы среднего общего образования по химии

Согласно учебному плану на изучение химии в 10-11 классах на базовом уровне отводится 204 часа (из расчета 3 часа в неделю в 10 и 3 часа в неделю в 11 классах): 10 класс - 102 часов, 11 класс - 102 часов.

Программа ориентирована на использование учебников:

- О.С.Габриелян Химия 10 класс, издательство «ДРОФА», 2021 год;
- О.С.Габриелян Химия 11 класс, издательство «ДРОФА», 2021 год.

Рабочая программа конкретизирует содержание примерной программы, дает четкое распределение учебных часов по разделам курса с определенной последовательностью изучения тем и разделов с учетом внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, а также содержит планируемые результаты усвоения учебного курса: личностные, метапредметные и предметные.

Курс делится четко на две части: органическую химию (10 класс - 102 часа) и общую химию (11 класс - 102 часа).

Изучение химии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием источников информации, в том числе компьютерных;
- воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Продолжительность занятия 40 минут.

Программа включает следующие разделы:

- 1) пояснительная записка (в данном разделе раскрыта характеристика и место учебного предмета в учебном плане школы, цели и задачи его изучения);

2) результаты освоения учебного предмета (курса) (в данном разделе отражены личностные, метапредметные и предметные результаты обучения);

3) содержание учебного предмета (курса) (в данном разделе отражено основное содержание обучения по годам и разделам обучения, а также формы контроля уровня знаний с указанием периодичности практических, контрольных и итоговых контрольных работ);