Аннотация химия 10-11 класс

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Химия |
| класс | 10-11 |
| Составитель | Руководитель МЦ Гнучая Галина Александровна |
| Цель курса | - формирование и развитие первоначальных систематизированных представлений о веществах, их превращениях и практическом применении; овладение учащимися понятийным аппаратом, а также символическим языком химии;  - осознание учащимися объективной важности базы химической науки как сферы современного естествознания, химических превращений неорганических и органических веществ как базисной основы большинства явлений живой и неживой природы;  - овладение обучающимися основами химической грамотности, то есть способность анализировать и объективно расценивать жизненные ситуации, которые так или иначе связаны с химией, навыком безопасного обращения с веществами, которые используются в повседневной жизни;  - формирование и развитие навыков установления связи между реально наблюдаемыми химическими явлениями, которые происходят в микромире, умений объяснять причины разнообразия веществ, зависимость их свойств от состава и строения;  - приобретение учащимися опыта применения разных методов изучения веществ: наблюдение за их приращениями при осуществлении несложных химических экспериментов с использованием лабораторного оборудования;  - формирование представлений о важности химии в решении сложившихся современных экологических проблем, и в предотвращении техногенных и экологических катастроф |
| Место учебного предмета «химия» в учебном плане | В соответствии с ФГОС ООО учебный предмет «Химия» входит в предметную область «Естествознание» и является обязательной для изучения. Общее число часов, отведённых на изучение химии, составляет 68 часов: в 10 классе 34 часа ( 1 час в неделю), в 11 классе 34 часа ( 1 час в неделю) |