

Аннотация к рабочей программе по предмету Химия (базовый уровень).

Рабочая программа учебного курса «Химия» для 10 - 11 классов составлена на основе следующих нормативных актов: ФГОС СОО и примерной программы среднего общего образования по химии.

Изучение химии на ступени среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

— освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;

— овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразия химических 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 различных 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.

Место учебного предмета в учебном плане.

На изучение предмета в X классе — 34 часа в год, в XI классе — 33 часа в год.

Аннотация к рабочей программе по предмету **Биология (базовый уровень).**

Рабочая программа учебного курса «Биология» для 10 - 11 классов составлена на основе следующих нормативных актов: ФГОС СОО и примерной программы среднего общего образования по биологии.

Общая характеристика программы. В системе естественно-научного образования биология как учебный предмет занимает важное место в формировании: научной картины мира; функциональной грамотности, необходимой для повседневной жизни; навыков здорового и безопасного образа жизни; экологического сознания; ценностного отношения к живой природе и человеку; собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников.

Изучение биологии создает условия для формирования у обучающихся интеллектуальных, гражданских, коммуникационных и информационных компетенций.

Освоение программы по биологии обеспечивает овладение основами учебно- исследовательской деятельности, научными методами решения различных теоретических и практических задач.

Изучение биологии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников.

На базовом уровне изучение предмета «Биология» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов, освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами областей естественных, математических и гуманитарных наук.

На изучение предмета в X классе — 34 часа в год, в XI классе — 34 часа в год.