

## Аннотация к рабочей программе по биохимии для 11 класса ФГОС СОО

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

**Специфика.** Изучение биохимии создает условия для формирования у обучающихся интеллектуальных, гражданских, коммуникационных и информационных компетенций. Освоение программы обеспечивает овладение основами учебно-исследовательской деятельности, научными методами решения различных теоретических и практических задач. Изучение биохимии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников. Предлагаемая программа учитывает возможность получения знаний, в том числе через практическую деятельность.

**Форма организации образовательного процесса:** классно-урочная система, фронтальный опрос, парная, групповая и индивидуальная работа, лекция с элементами беседы, уроки - практикумы, самостоятельная работа, беседы.

**Технологии:** развивающего обучения, дифференцированного обучения, информационно-коммуникативные, здоровьесбережения, системно – деятельностный подход, технология групповой работы, технология проблемного обучения, игровые технологии, РКМЧП, продуктивного чтения.