Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Биохимия»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности по химии для 9 класса на 2023- 2024 учебный год разработана на основе авторской программы Володиной Г.Б. (Основы биохимии: учебное пособие/Автор и сост.: Володина Г. Б., Крючкова Н. Н., Черникова С. В. - Тамбов: ТОИПКРО, 2016) для основного общего образования в соответствии с основной общеобразовательной программой основного общего образования МБОУ «Чернореченская СОШ № 2 им. В.Д.Солонченко», в соответствии с Концепцией духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России.

Актуальность данного курса определяется необходимостью поддержки интереса к химии, направленного на формирование устойчивого развития обучающихся в области естественных наук. Содержание курса является конвергентно-ориентированным и обеспечивает формирование компетенций, необходимых для жизни и трудовой деятельности в эпоху высокоразвитой науки и современных технологий.

Данный курс содержательно связан с курсами химии, биологии, т. е. носит интегрированный характер и способствует развитию естественно-научного мировоззрения учащихся. Содержание курса обеспечивает знакомство с современными фундаментальными и прикладными исследованиями в области биохимии; формирование у обучающихся конвергентного мышления; углубление и обобщение знаний школьников.

Цель курса: формирование научной картины мира; развитие познавательных интересов и метапредметных компетенций, обучающихся через практическую деятельность; формирование устойчивого интереса к профессиональной деятельности в области естественных наук.

Формами контроля над усвоением материала могут служить отчѐты по практическим работам, самостоятельные творческие работы, тесты, итоговые учебно-исследовательские проекты. Достижение планируемых результатов оценивается как «зачтено/не зачтено». Курс рассчитан на 17 ч (1ч через неделю).