

Аннотация к рабочей программе по биологии 10- класс

Рабочая программа для МБОУ «Гимназия №10 им. В. М. Шаповалова» г. Шахты составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. Использована авторская программа среднего общего образования по биологии для базового изучения биологии.

Предлагаемая рабочая программа реализуется средствами УМК «Биология. Общая биология. 10 класс», созданного авторским коллективом в составе В. И. Сивоглазова, И. Б. Агафоновой, Е. Т. Захаровой.

На уровне среднего общего образования в качестве учебного предмета биология изучается в 10-11 классах.

Учебный план среднего общего образования предусматривает изучение биологии на базовом уровне 1 учебный час в неделю в 10 и 11 классах (34 часа – 10 класс, 34 часа – 11 класс).

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

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.