



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 5»  
(МБОУ «Гимназия № 5» )**

**Аннотация к рабочей программе по естествознанию 10-11 классы**

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897) и Примерной программы основного общего образования по **естествознанию** («Просвещение», 2010г.)

В курсе представлены важнейшие понятия, законы и теории частных учебных дисциплин, которые обобщены в естественнонаучные понятия, законы и теории, а также важнейшие прикладные аспекты, связь изучаемого материала с жизнью, знакомство с важнейшими достижениями современного научно-технического прогресса (биотехнологии, нанотехнологии и др.). В процессе изучения естествознания большое внимание уделяется эксперименту, лабораторным и практическим работам.

Естествознание, хотя и относится к предметам по выбору, является обязательной частью базовых общеобразовательных учебных предметов на ступени среднего (полного) образования. На его изучение отводится 136 учебных часов, по 2 ч в неделю в 10–11 классах.