

Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности Решение нестандартных задач по биологии

Программа курса внеурочной деятельности рассчитана на дополнительное углубленное изучение биологии учащимися 8-9 классов. Программа конкретизирует содержание предметных тем курса, дает распределение учебных часов по разделам курса и последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся. Некоторые темы, включенные в программу, не изучаются в школьном курсе биологии, но их включение оправдано целью данного курса. Содержание большинства разделов, одноименных изучаемым в рамках учебного предмета «Биология», расширено и углублено. Целью курса внеурочной деятельности по биологии «Решение нестандартных задач по биологии» является организация подготовки заинтересованных учащихся к олимпиаде по биологии и поступлению в профильные ссузы. Курс, прежде всего, является частью общей системы изучения биологии в школе, т.е. направлен на формирование у учащихся целостной системы знаний о живой природе, ее системной организации и эволюции, поэтому программа включает сведения об общих биологических закономерностях, проявляющихся на разных уровнях организации живой природы. Кроме того, Программа основывается на последних достижениях биологической науки, вытекающих из классических исследований прошлого, опирается на общефизические и общехимические законы Вселенной.