## АННОТАЦИЯ

Рабочая программа по предмету «биология» для 10 класса составлена в соответствии с основными положениями Федерального государственного стандарта основного общего образования, на основе (*программы*)

для общеобразовательных учреждений по учебному предмету, курсу «Биология», Предметные линии «Сферы» авторы: Л.Н.Сухорукова, В.С.Кучменко.; Просвещение, 2019.-140 с.

Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения литературы, которые определены стандартом.

Согласно государственному образовательному стандарту, изучение *биологии* в основной школе направлено на достижение следующих *целей*:

* освоение знаний о роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах познания живой природы; о живой природе и присущих ей закономерностях; о строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о человеке как биосоциальном существе;
* овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием его собственного организма, биологические эксперименты;
* развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
* воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;
* формирование способности и готовности использовать приобретенные знания и умения в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей, для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.

Используемый учебник: «Биология. 10-11 классы (базовый уровень) «учебник для общеобразовательных учреждений. Авторы: Л.Н.Сухорукова, В.С. Кучменко, Т.И. Иванова, Москва, «Просвещение» 2016г)

Согласно учебному плану МБОУ «СШ № 72» на изучение учебного предмета «биология» в 10 классе за весь период обучения выделяется 35 часов (1 час в неделю).