

## АННОТАЦИЯ

### К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ 9 КЛАСС

Данная программа составлена на основе авторской программы Н.И. Сониной, В.Б. Захарова, А.А. Плешакова, В.И. Сивоглазова «Биология. 6-9 классы» в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования.

Изучение биологии в школе направлено на достижение следующих **целей**: освоение важнейших знаний об основных понятиях, законах и теорий биологии, доступных обобщений мировоззренческого характера; овладение умениями наблюдать биологические явления, проводить биологический эксперимент; развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения биологического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для биологической деятельности и необходимых для продуктивной жизни в обществе; формирование представлений об идеях и методах биологии, о биологии как форме описания и методе познания действительности; формировать умения организовывать свой учебный труд, пользоваться учебником, справочными материалами, соблюдать правила гуманистических и экологических представлений. воспитание отношения к биологии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; применение полученных знаний и умений в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Изучение биологии в школе направлено на решение следующих **задач**: формировать знания по основным вопросам биологии, необходимым для понимания научной картины мира; наблюдать и объяснять биологические явления, применять полученные знания для объяснения биологических явлений и свойств живых организмов; развивать интерес к биологии как возможной области будущей практической деятельности, применять полученные знания на практике; воспитывать убежденность в позитивной роли биологии в жизни современного общества, необходимости биологически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; показать роль биологии в решении глобальных проблем человечества: рациональном природопользовании, потреблении энергоресурсов, охране окружающей среды; продолжить развитие гуманистических черт личности, формирование творческих задатков, экологического мировоззрения, коммуникативных способностей учащихся.

Настоящая рабочая программа ориентирована на использование учебника Мамонтов С. Г., Захаров В.Б.; Сонин Н.И. Биология. Общие закономерности. 9 класс. Учебник для общеобразовательных учебных заведений. Москва – «Дрофа», 2013 г.

На основании учебного плана МБОУ СОШ №20 на 2017-2018 учебный год на изучение биологии в 9 классе отводится 2 часа в неделю. Курс рассчитан на 70 часов (35 учебных недель).