

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ 5-9 КЛАССЫ

Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; основной образовательной программы основного общего образования; авторской программы по «биологии» для 5-9 классов (авторы И.Н.Пономарева, В. С. Кучменко, О. А. Корнилова).

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по биологии для 5—9 классов под редакцией И. Н. Пономаревой, выпускаемой издательским центром «Вентана-Граф».

**Цель** изучения предмета «биологии»: формирование у учащихся целостной научной картины мира, понимание основных законов биологии и взаимосвязи между ними. Воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде.

Данная цель решает следующие образовательные задачи:

-формирование системы биологических знаний как компонента научной системы мира;

-освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;

-овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма;

-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.

Практические (ПРЕДМЕТНЫЕ) задачи биологии в школе

•знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;

•освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов, о роли биологической науки в практической деятельности людей, методах познания живой природы;

•развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе проведения ими наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;

•овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками, проводить наблюдения за биологическими объектами;

•воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей, культуры поведения в природе;

использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода культурными растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, для оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, соблюдения правил поведения в окружающей среде.

Учебный предмет «БИОЛОГИЯ» входит в предметную область «естественно-научная», является обязательным для изучения в 5 -9 классах и на его изучение отводится 238 часов (102 часа в 5-7 классах и 136 часов в 8-9 классах, 34 учебных недели).

Материал курса биологии по классам располагается следующим образом:

в 5 классе –34 часа

6 классе – 34 часа

7 классе – 34 часа

8 классе – 68 часов

9 классе – 68 часов

Предусмотрены следующие виды контроля: входной и промежуточный, итоговый.