**Аннотации**

**к** **рабочим** **программам** **учебных** **предметов**

**основной** **образовательной** **программы** **основного** **общего** **образования**

**Биология**

Рабочая программа по биологии для обучающихся 5-9х классов разра-ботана в соответствии с ФГОС ООО, с учетом Примерной основной общеоб-разовательной программы основного общего образования, одобренной реше-нием федерального учебно-методического объединения по общему образо-ванию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15).

Освоение учебного предмета «Биология» направлено на:

* развитие у обучающихся ценностного отношения к объектам живой природы, создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций. Обучающиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.
* формирование у обучающихся умения безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.
* формирование у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами: «Физика», «Химия», «География», «Математика», «Основы безопасности жизнедеятельности» и др.

Учебный предмет «Биология» предусматривает проведение лабораторных и практических работ по разделам: «Живые организмы», «Человек и его здоровье», «Общебиологические закономерности».