**Аннотация к рабочей программе по биологии 7 класс**

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы основного общего образования по биологии, федерального перечня учебников, базисного учебного плана, авторской учебной программы Н.И. Сонина, В.Б. Захарова (Биология. 5—9 классы. М.: Дрофа 2012).

 В рабочей программе определена последовательность изучения учебного материала, логика учебного процесса, а также пути формирования знаний и умений и способов деятельности.

В результате изучения предмета **учащиеся должны знать:**

 - особенности жизни как формы существования материи

 - фундаментальные понятия биологии;

 - о существовании эволюционной теории;

 - основные группы прокариот, грибов, растений и животных, особенности их организации, многообразие, а также экологическую и хозяйственную роль живых организмов;

**Уметь:**

- пользоваться знанием биологических закономерностей для объяснения с материалистических позиций вопросов происхождения и развития жизни на Земле, а также различных групп растений, животных и человека;

 - работать с микроскопом и изготовлять простейшие препараты для микроскопических исследований;

 - работать с учебной и научно-популярной литературой, составлять план, конспект, реферат;

- владеть языком предмета.