

## АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО ПРЕДМЕТУ «БИОЛОГИЯ» 6-8 КЛАСС

Рабочая программа учебного курса Биология в основной школе составлена на основе: Примерной программы основного общего образования по биологии, разработанной на основе Федерального государственного стандарта основного общего образования второго поколения (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010г. №1897, зарегистрирован Минюстом России 01.02.2011г, регистрационный номер 19644); в соответствии с программой «Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Сферы», 5-9 классы, Л.Н. Сухорукова, В.С. Кучменко.

Общее число учебных часов за пять лет обучения – 245 часов, из них 35 часов (1 час в неделю) в 6 классе и по 70 часов (2 часа в неделю) в 7, 8 классах.

Курс биологии на ступени основного общего образования направлен на формирование у учащихся представлений об отличительных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции, человеку как биосоциальном существе. Отбор содержания проведен с учетом культуросообразного подхода, в соответствии в котором учащиеся должны освоить основные знания и умения, значимые для формирования общей культуры, сохранения окружающей среды и собственного здоровья, востребованные в повседневной жизни и практической деятельности. Основу структурирования содержания курса биологии составляют ведущие системообразующие идеи – отличительные особенности живой природы, ее многообразие и эволюция, в соответствии с которыми выделены блоки содержания: Признаки живых организмов; Система, многообразие и эволюция живой природы; Человек и его здоровье; Взаимосвязи организмов и окружающей среды. Основу изучения курса биологии составляют эколого-эволюционный и функциональный подходы, в соответствии с которыми акценты в изучении многообразия организмов переносятся с рассмотрения особенностей строения отдельных представителей на раскрытие процессов их жизнедеятельности и усложнение в ходе эволюции, приспособленности к среде обитания, роли в экосистемах. В содержании раздела «Человек и его здоровье» особое внимание уделено социальной сущности человека, его роли в окружающей среде.

Программа соответствует требованиям к структуре программ, заявленным в ФГОС и включает:

1. Пояснительную записку. В ней уточняются общие цели образования с учётом специфики биологии как учебного предмета.
2. Общую характеристику курса биологии, включающую ценностные ориентиры биологического образования.
3. Место курса биологии в базисном учебном плане.

4. Результаты освоения курса биологии - личностные, метапредметные и предметные.
5. Содержание курса биологии представляет собой первую ступень конкретизации положений, содержащихся в фундаментальном ядре содержания общего образования.
6. Учебно - тематический план. Здесь представлены основные виды учебной деятельности в процессе освоения курса биологии в основной школе, а также указано количество часов, отводимых на изучение каждого раздела программы учебного предмета.
7. Планируемые результаты изучения курса биологии.
8. Учебно – методическое и материально – техническое обеспечение образовательного процесса.