# Биология

**Целью** реализации основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «биология» является усвоение содержания учебного предмета «биология» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой основного общего образования.

***Главными задачами реализации учебного предмета, курса «биология» являются*:**

* знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;
* формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;
* осознавать единство и целостность окружающего мира, возможности его познаваемости и объяснимости на основе достижений науки.
* приобретение учащимися умений оценивать жизненные ситуации с точки зрения безопасного образа жизни и сохранения здоровья, а также оценивать экологический риск взаимоотношений человека и природы. - формировать экологическое мышление: умение оценивать свою деятельность и поступки других людей с точки зрения сохранения окружающей среды – гаранта жизни и благополучия людей на Земле; - овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, биология, биосфера, экология, экологические факторы и т.д.; - понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки удовлетворения бытовых, производных и культурных потребностей человека.

Программа рассчитана на 238 часов:

* 1. класс (1час в неделю) - 34 часов;
  2. класс (1час в неделю) - 34 часов;
  3. класс (1 час в неделю) – 34 часов;
  4. класс (2 часа в неделю) – 68 часов; 9 класс (2 часа в неделю) – 68 часов.