**Аннотация к рабочей программе**

**«Биология»**

**5-9 класс**

Рабочая программа учебного курса биологии для 5-9 классов была разработана на основе Федерального Государственного Образовательного Стандарта.

 Рабочая программа по биологии разработана с учетом:

1. фундаментального ядра содержания общего образования (Фундаментальное ядро содержания общего образования / Рос.

акад. наук, Рос. акад. образования; под ред. В. В. Козлова, А. М. Кондакова. – 4-е изд., дораб. – М.: Просвещение, 2011. – 79 с. – (Стандарты второго поколения);

1. примерной основной образовательной программы основного общего образования (http://www.fgosreestr.ru/node/2068)
2. рабочей программы к линии УМК под редакцией И. Н. Пономарёвой

В соответствии с учебным планом примерной программы основного общего образования на изучение биологии отводится следующее количество часов в неделю:

В базовых классах:

в 5 классах -1 учебный час;

в 6 классах -1 учебный час в неделю;

в 7 классах -1 учебный часа;

в 8 классах -2 учебных часа в неделю;

в 9 классах - 2 учебных часа в неделю.

ИТОГО 230 учебных часов.

В предпрофильных классах:

в 5 классах -1 учебный час;

в 6 классах -1 учебный час в неделю;

в 7 классах -2 учебный часа;

в 8 классах -3 учебных часа в неделю;

в 9 классах - 3 учебных часа в неделю.

ИТОГО 336 учебных часов.

В 5 классе происходит знакомство с биологическими объектами и явлениями, общими особенностями представителей разных царств, методом научного познания, формирование основных биологических понятий. В 6 классе изучаются основы анатомии, физиологии и систематики растений, в 7 - основы анатомии, физиологии и систематики животных, и 8 классах - основы анатомии, физиологии и гигиены человека, приобретение умений проводить лабораторный эксперимент по заданной схеме. В 9 классе начинается изучение основ общей биологии: молекулярной биологии, генетики, эволюции, экологии; лабораторные работы становятся более сложными, школьники учатся планировать эксперимент самостоятельно.