**Аннотация к рабочим программам по биологии**

**5 класс**

Рабочая программа по **биологии** составлена в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом основного общего образования, основной образовательной программой школы, учебным планом школы.

Рабочая программа составлена на основе авторской программы И. Н. Пономаревой (программы по биологии для 5–9 классов авторов: И.Н. Пономарёвой, В.С. Кучменко, О.А. Корниловой, А.Г. Драгомиловой, Т.С. Суховой). Программа разработана в соответствии с учебным планом школы и рассчитана на **1 час в неделю** (35 часов в год).

Преподавание учебного предмета «Биология» осуществляется по учебнику: «Биология 5 класс» авторы - Пономарева И. Н., Николаев И. В., Корнилова О. А. под редакцией Пономаревой И. Н.

**6 класс**

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта, Примерной программы основного общего образования по биологии и программы курса «Растения. Бактерии. Грибы и лишайники» для 6-го класса авторов Пономаревой И.Н., Кучменко В.С. //Природоведение. Биология. Экология: 5-11класс: с учетом сокращения количества часов, отводимых на изучение биологии в учебном плане гимназии. На изучение биологии в 6 классах определено 1 час в неделю. Итоговое количество часов в год на изучение предмета составляет **34 часа.** Курс биологии 6 класса открывает 6-летний цикл изучения биологии в школе. Главная цель курса – сравнительное изучение основных групп организмов, их строение и жизнедеятельности.

В образовательном процессе используется учебник: Пономарева И.Н., Корнилова О.С., Кучменко В.С. Биология: Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники: учебник для учащихся 6 класса общеобразовательных учреждений./Под ред. И.Н. Пономаревой.

**7 класс**

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта, Примерной программы по биологии и программы курса «Животные» для 7-го класса авторов Константинова В.М., Кучменко В.С., Пономаревой И.Н. //Природоведение. Биология. Экология: 5-11 классы,

В соответствии с учебным планом на изучение биологии в 7 классах определено 2 часа в неделю. Итоговое количество часов в год на изучение предмета составляет **68 часов**.

Рабочая программа по биологии для 7 класса имеет комплексный характер, включая основы различных зоологических наук: морфологии, анатомии, гистологии, эмбриологии, физиологии, систематики, экологии, зоогеографии, палеозоологии, содержание которых дидактически переработано и адаптировано к возрасту и жизненному опыту учащихся. Он является продолжением курса ботаники и частью специального цикла биологических дисциплин о животном мире.

В процессе изучения зоологии учащиеся знакомятся с многообразием животного мира и его системой, отражающей родственные отношения между организмами и историю развития животного мира.

В образовательном процессе используется учебник: Константинов В.М., Бабенко В.Г., Кучменко В.С. Биология: Животные: учебник для учащихся 7 класса общеобразовательных учреждений/ Под ред. И.Н. Пономаревой.

**8 класс**

Рабочая программа составлена с учетом Федерального компонента Государственного образовательного стандарта, Примерной программы по биологии и программы курса «Человек и его здоровье» для 8 класса «Человек» авторов А.Г. Драгомилова, Р.Д. Маша // Природоведение. Биология. Экология: 5-11 классы: программы.

В соответствии с учебным планом на изучение биологии в 8 классах определено 2 часа в неделю. Итоговое количество часов в год на изучение предмета составляет **68 часов.**

На уроках раскрывается биосоциальная природа человека, определяется место человека в природе, раскрываются предмет и методы анатомии, физиологии, гигиены и психологии, приводится знакомство с разноуровневой организацией организма человека, даётся обзор основных систем органов их связи, анализаторах, поведений и психики.

В образовательном процессе используется учебник: Драгомилов А.Г., Маш Р.Д. Биология. Человек. 8 кл.: учебник для учащихся 8 класса общеобразовательных учреждений.

**9 класс**

Рабочая программа составлена с учетом Федерального компонента Государственного образовательного стандарта, Примерной программы по биологии и программы курса «Основы общей биологии» авторов И.Н. Пономаревой, Н.М. Черновой//Природоведение. Биология. Экология: 5-11 классы: программы.

Система уроков ориентирована на формирование активной личности, мотивированной к самообразованию, обладающей достаточными навыками и психологическими установками к самостоятельному поиску, отбору, анализу и использованию информации. В соответствии с учебным планом на изучение биологии в 9 классах определено 2 часа в неделю. Итоговое количество часов в год на изучение предмета составляет **68ч.**

В образовательном процессе используется учебник: Пономарева И.Н., Чернова Н.М. «Основы общей биологии» 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений.