**Биология**

Программа по биологии составлена на основе

Федерального государственного стандарта общего образования (с дополнениями и изменениями). Примерными программами по биологии.

Учебного плана МКОУ «Неклюдовская СШ» на 2018-2019 учебный год.

Курс биологии в основной школе продолжает изучение естественнонаучных дисциплин,

начатое в начальной школе, одновременно являясь пропедевтической основой для изучения естественных наук в старшей школе.

В соответствии с ФГОС базовое биологическое образование в основной школе обеспечивает учащимся

высокую биологическую, экологическую и природоохранную грамотность, компетентность в решении широкого круга вопросов, связанных с живой природой.

Изучение биологии на ступени основного общего образования направлено на

достижение следующих целей:

• освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении

жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как

биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей;методах познания живой природы;

• овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и

явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать

информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах

здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками;

проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного

организма, биологические эксперименты;

• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в

процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;

• воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному

здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;

• иcпользование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за

домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и

окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде,

собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в

окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний.

Место предмета в учебном плане

35 ч. (1 ч. в неделю) приходится на 5 классы и по 70 ч. (2 ч.в неделю) на 6 ,8 ,9

Построение содержания курса биологии для основной школы опирается на

пропедевтический курс «Окружающий мир», который изучается в начальной школе. В его

содержании присутствуют биологические сведения, усвоение которых подготавливает

школьников к изучению биологии.