**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе по биологии**

**9 класс (базовый уровень)**

Рабочая программа по алгебре составлена на основании:

* Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования по биологии, утвержденного приказом №1089 Министерства образования РФ от 05.03.2004 г.
* рабочих программ основного общего образования по биологии И.Н.Пономаревой, Н.М.Черновой. («Биология в основной школе: Программы». - М.: «Вентана – Граф», 2015).

Рабочая программа по биологии для 9 классов содержит следующие разделы: пояснительную записку; содержание курса; требования к результатам обучения и освоения содержания курса; календарно - тематическое планирование.

Изучение биологии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

* освоение знаний о человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания человека;
* 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 своим организмом, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
* воспитание позитивного ценностного отношения к собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;
* использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для 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, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.

Программа рассчитана на 2 часа в неделю (всего 68 часов).

При изучении курса биологии в 9 классе рассматриваются следующие разделы: Введение в основы общей биологии (3 часа). Основы учения о клетке (10 часов). Размножение и индивидуальное развитие организмов (5 часов). Основы наследственности и изменчивости (10 часов). Основы селекции растений, животных и микроорганизмов (5 часов). Происхождение жизни и развитие органического мира (5 часа). Учение об эволюции (10 часов). Происхождение человека (антропогенез) (5 часов). Основы экологии (13 часов). Обобщение (2 часа).

Промежуточная аттестация проводится в форме контрольных и лабораторных работ.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника Биология: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ И.Н.Пономарева, О.А.Корнилова, Н.М.Чернова; под ред. Проф. И.Н.Пономаревой – М.: Вентана-Граф, 2015.