

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» 10 -11 класс (ФК ГОС)**

Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена **в соответствии с** Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта (Приказ Минобрнауки России № 1089 от 05.03.2004 г.) (в действующей редакции) с учетом

- программы И. Н. Пономаревой, О.А. Корниловой, Л.В. Симоновой. Биология. 10 – 11 классы, базовый уровень. М. «Вентана – Граф», 2010;

Изучение биологии на уровне среднего общего образования в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих **целей:**

**освоение знаний** о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытий в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;

**овладение умениями** обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;

**развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;

**воспитание** убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;

**использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни** для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.

Рабочая программа разработана на основе федерального примерного учебного плана для образовательных учреждений РФ, в соответствии с которым на изучение курса биологии выделено 70 часов, в том числе в 10 классе – 36 часов (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю)

Региональный компонент включен в содержание уроков отражён в календарно-тематическом плане.

Формами промежуточной аттестации за учебный год являются: итоговый зачет

Рабочая программа учебного предмета «Биология» реализуется через УМК:

### **10 класс**

И. Н. Пономарева, О. А. Корнилова, Т. Е. Лощилина . Биология. 10 класс. Базовый уровень. Москва. Издательский центр «Вентана-граф»2011

### **11 класс**

Пономарева И. Н., Корнилова О.А., Лощилина Т. Е.,Ижевский П.В.

Биология: Учебник для учащихся 11 класса общеобразовательных учреждений: Базовый уровень. М.: Вентана Граф, 2011