**Аннотация к учебной программе по биологии 11кл**

Рабочая программа составлена на основании Федерального компонента Государственного образовательного стандарта среднего общего образования по биологии (базовый уровень), Примерной программы среднего общего образования по биологии биологии (базовый уровень), утверждённой приказом Минообразования России от 09.03.2004 №1312, образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Катичская СОШ» с использованием авторской программы общеобразовательных учреждений по биологии для 10-11классов общеобразовательных учреждений(базовый уровень) авторы: В.И.Сивоглазова, Агафонов И.Б. Е.Т.Захарова,- М.Просвещение 2011г.

**Цели и задачи программы**

-освоение знаний об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественно-научной картины мира; о методах биологических наук (цитологии, генетики, селекции, биотехнологии, экологии); строении, многообразии и особенностях биосистем (клетка, организм, популяция, вид, биогеоценоз, биосфера); выдающихся биологических открытиях и современных исследованиях в биологической науке;

-овладение умениями характеризовать современные научные открытия в области биологии; устанавливать связь между развитием биологии и социально-этическими, экологическими проблемами человечества; самостоятельно проводить биологические исследования (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование) и грамотно оформлять полученные результаты; анализировать и использовать биологическую информацию; пользоваться биологической терминологией и символикой;

-развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения проблем современной биологической науки; проведения экспериментальных исследований, решения биологических задач, моделирования биологических объектов и процессов;

-воспитание убеждённости в возможности познания закономерностей живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;

-использование приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью; выработки навыков экологической культуры; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний и ВИЧ-инфекции.

**Место учебного предмета в учебном плане**

Учебным планом МБОУ «Катичская СОШ на 2017/18 уч. год на изучение биологии в 10 классе выделен 1 час в неделю, составлено  календарно- тематическое  планирование  на  34 часа.

Лабораторных работ 3. Практических работ - 5. Контрольных работ 2.

**Учебно - методический комплект:**

Сивоглазов В.И , Агафонова И.Б Захарова Е.Т.Общая биология 11 класс. – Москва: Дрофа,"Вертикаль" 2015;(базовый уровень)

Методические пособия для учителя:

Программы для общеобразовательных учреждений.. Биология. 6 – 11 классы. – М.: Дрофа, 2010.

Методическое пособие к учебнику В.Б.Захарова, С.Г.Мамонтова, Н.И.Сонина «Общая биология». – М.: Дрофа, 2010.