**Аннотация к рабочей программе по курсу биологии 10-11 классы**

Рабочая программа по курсу биологии 10 -11 классы разработана на основе

- Федерального компонента государственного образовательного стандарта, утвержденного Приказом Минобразования РФ от 05.03.2004 года № 1089;

- Примерных программ, созданных на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта;

- Требований к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного образовательного стандарта

Рабочая программа составлена на основе Программы авторского коллектива

В. И.Сивоглазова, И. Б. Агафоновой, Е. Т.Захаровой (Программы для общеобразовательных учреждений. Биология. 6-11 классы. М.: Дрофа, 2009 г. )

**Цели программы:**

- подготовка высокоразвитых людей, способных к активной деятельности;

- развитие индивидуальных способностей; формирование современной картины мира в мировоззрении учащихся;

- воспитание убежденности в возможности познания закономерностей живой природы, необходимости бережного отношения к ней.

**Задачи программы:**

***-*** освоение знаний об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественнонаучной 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; анализировать и использовать биологическую информацию; пользоваться биологической терминологией и символикой;

- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью; выработке навыков экологической культуры

Согласно учебному плану программа базового уровня в 10 – 11 классе рассчитана на изучение предмета один час в неделю (34 ч) при изучении предмета в течение двух лет (10 и 11 классы).

|  |
| --- |
|  |