

## **Аннотация к рабочей программе по биологии 10 -11 классы базового уровня**

За основу **рабочей программы** по биологии в 10-11 ом классах взята программа курса биологии под руководством В.В.Пасечника (В.В. Пасечник, В.В. Латюшин, В.М. Пакулова). Биология 5 -11 классы: программы для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством В. В. Пасечника/авт. Сост. Г. М. Пальдяева. – М.: Дрофа, 2009.

### **Общая характеристика учебного предмета «Общая биология»**

Программа предназначена для изучения предмета «Общая биология» на базовом уровне в 10-ом и 11-ом классах. Программой предусматривается изучение теоретических и прикладных основ общей биологии. В ней отражены задачи, стоящие в настоящее время перед биологической наукой, решение которых направлено на сохранение окружающей среды и здоровья человека. Особое внимание уделено экологическому воспитанию молодежи.

Изучение курса «Общая биология» основывается на знаниях, полученных учащимися при изучении биологических дисциплин в классах среднего звена, а также приобретённых на уроках химии, физики, истории, физической и экономической географии. Сам предмет является базовым для ряда специальных дисциплин.

В программе сформулированы основные понятия, требования к знаниям и умениям учащихся по каждому разделу. При изучении данного курса учащиеся получают общие представления о структуре биологической науки, её истории и методах исследования, нравственных нормах и принципах отношения к природе. Сведения об уровнях организации жизни, эволюции обобщаются, углубляются и расширяются.

### **Место предмета в базисном учебном плане:**

Согласно действующему Базисному учебному плану рабочая программа для 10-го и 11-го класса предусматривает курс «Биология» в **объеме 1 час в неделю, 34 часа в год** в 10 и 11 классах соответственно.

### **Учебно-методическое обеспечение**

1. Каменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В. Общая биология. 10-11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – 2-е изд. –М. : Дрофа, 2007.
2. Козлова Т.А. Тематическое и поурочное планирование по биологии к учебнику А.А. Каменского, Е.А. Криксунова, В.В. Пасечника «Общая биология: 10-11 классы». – М.: Издательство «Экзамен», 2006.

В рабочей программе учителем описано содержание программы, определён тематический план, формы и приёмы работы и контроля по формированию ЗУНов, критерии оценивания учащихся за письменную и устную работу на уроке, составлен развёрнутый календарно-тематический план.

В базисном плане для учащихся 10-11го классов не выделено время для Регионального компонента по изучению курса «Экологическое состояние и природопользование Ленинградской области», поэтому отдельные экологические вопросы интегрировано изучаются в курсе общей биологии. Это отображено в рабочей программе и в календарно-тематическом планировании. При таком подходе учащиеся усвоят не только биологические знания, но и их применение в практике сельского хозяйства, в ряде отраслей промышленности, при охране окружающей среды и здоровья человека.

