

Рабочая программа по биологии

9 класс

(2 часа в неделю, всего 68 часов)

Пояснительная записка

Рабочая программа основана на примерной программе по биологии («Примерные программы по биологии. Основное общее образование», 2008 г.) с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ №1897 от 17.12.2010.

Программа предназначена для изучения предмета «Общая биология» в 9 классах общеобразовательных учреждений и рассчитана на 2 часа в неделю, что соответствует действующему базовому учебному плану.

Программа курса включает в себя полностью вопросы программы общеобразовательной школы для 9 класса. В ней сохранены все разделы и темы, изучаемые в средней общеобразовательной школе, однако содержание каждого учебного блока упрощено в соответствии с возрастными особенностями учащихся и с учетом образовательного уровня. Последовательность изучения материала также способствует интеграции курса в систему биологического образования, завершаемого в 9 классе.

Программой предусматривается изучение учащимися теоретических и прикладных основ общей биологии. В ней нашли отражение задачи, стоящие в настоящее время перед биологической наукой, решение которых направлено на сохранение окружающей природы и здоровья человека. Особое внимание уделено экологическому воспитанию молодежи.

Изучение курса «Общая биология» основывается на знаниях учащихся, полученных при изучении биологических дисциплин в основной школе по общеобразовательным программам. Изучение предмета базируется и на знаниях, приобретенных на уроках химии, физики, истории, физической и экономической географии.

Для повышения образовательного уровня и получения навыков по практическому использованию полученных знаний программой предусматривается выполнение ряда лабораторных работ, которые проводятся после подробного инструктажа и ознакомления учащихся с установленными правилами техники безопасности.

Для углубления знаний и расширения кругозора учащихся рекомендуются экскурсии по разделам программы: «Основы генетики и селекции», «Многообразие форм живой природы», «Развитие жизни на Земле»,

«Взаимоотношения организма и среды обитания». С этой же целью предусмотрены демонстрации.

В программе дается примерное распределение материала по разделам и темам (в часах). Предполагается 4 основных зачетных темы:

- 1) «Основы учения о клетке»,
- 2) «Основы генетики»,
- 3) «Основы экологии»,
- 4) «Основы эволюционной теории».

В конце изучения каждой темы проводится **контрольная работа** (всего – 4) и по итогам выставляется зачет. Кроме того проводится диагностическое (срезовое) тестирование в начале, середине и в конце учебного года. Методическим комиссиям предоставляется право вносить предложения по изменению объема и порядка изложения отдельных тем и вопросов.

В программе сформулированы основные понятия, требования к знаниям и умениям учащихся по основным блокам информации. В конце каждого раздела обозначены межпредметные связи курса «Общая биология» с другими изучаемыми предметами.

Учебно-методический компонент:

1. Каменский А.А. Биология. Введение в общую биологию и экологию. 9 кл.: учебник для общеобразоват. учреждений. – 12-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2011.
2. Пасечник В.В. Биология. Введение в общую биологию: Рабочая тетрадь. 9 кл. – 12-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2007.
3. Высоцкая М.В. Общая биология. 9-11 кл., разноуровневые упражнения и тестовые задания. – Волгоград. Учитель, 2008.
4. Примерные программы по биологии. Основное общее образование// Сборник нормативных документов. Биология/сост. Э.Д.Днепров, А.Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2008.

Дополнительная литература:

1. Миркин Б.М. Игры на уроках биологии . 9-11 класс. – М.: Гуманитар. изд. центр ВЛАДОС, 2008 .
- 2.И.Н. Фасевич и др. Биология . 6-11 классы. Конспекты уроков : семинары, конференции, формирование ключевых компетенций. – Волгоград: Учитель, 2009 .