



**Администрация города Нижнего Новгорода
департамент образования
муниципальное бюджетное образовательное учреждение Лицей № 40**

603006, г.Нижний Новгород, ул. Варварская д. 15 а, тел.:433-19-49 факс:433-21-61, e-mail:lycee40adm@mail.ru www.lic40nn.edusite.ru

Рассмотрено
на заседании МО
Протокол № 6
от 06 июня 2014 г.
Председатель МО
_____/Рузанова Ю.В./

Принято
на заседании НМС
Протокол № 7
от 16 июня 2014 г.
Председатель НМС
_____/Н.Г. Малкова/

Утверждаю
Директор МБОУ Лицей №40
Приказ № 049
от 01.09.2014
Директор
_____/Н.С. Умнова/

**Рабочая программа по учебному предмету
«Биология»**

(11 класс)

Количество часов в неделю – 2 часа

Количество часов в год – 70 часов

Автор - составитель:

Т.А. Балаева

учитель биологии

высшей квалификационной категории

2014 год

Пояснительная записка

Основой для составления рабочей программы являются:

Программа среднего (полного) общего образования по биологии для 10-11 классов (базовый уровень) авторов И.Б.Агафоновой, В.И.Сивоглазова

Программа ориентирована на использование учебника:

Общая биология. Базовый уровень: учебник для 10- 11 кл. общеобразовательных учреждений / В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, ЕЛ. Захарова. - М.: Дрофа, 2010 -368 с;

Содержание обучения

Название раздела	Количество часов	Лабораторные работы
Основы генетики и селекции <i>Генетика – наука о закономерностях наследственности и изменчивости. Закономерности наследования. Современные представления о гене и геноме. Значение генетики для медицины и селекции. Наследование признаков у человека.</i>	20	++
Учение об эволюции органического мира. <i>История эволюционных идей. Роль эволюционной теории в формировании современной естественнонаучной картины мира. Вид, его критерии. Синтетическая теория эволюции. Гипотезы происхождения жизни.</i>	23	+++
Происхождение человека <i>Гипотезы происхождения человека. Эволюция человека. Происхождение человеческих рас.</i>	5	
Экосистемы. <i>Экологические факторы, их значение в жизни организмов. Биологические ритмы. Межвидовые отношения. Структура экосистем. Биосфера – глобальная экосистема.. Глобальные экологические проблемы и пути их решения.</i>	15	
Повторение. Подготовка к ЕГЭ	7	
ИТОГО	70	