

Учебно-тематический план
 дополнительной общеразвивающей программы
«Подготовка к сдаче ЕГЭ по учебным предметам» (Биология)» (112 ч.)

№	Наименование модулей, разделов, тем	Всего, общая трудоемкость час.	В том числе	
			Учебные занятия	Самостоятельная работа
I.	Ботаника, зоология	20	18	2
1.1.	Ботаника	10	9	1
	Морфология растений	3	3	-
	Систематика растений	3	3	1
	Физиология и экология растений	4	3	-
1.2.	Зоология	10	9	1
	Типы Простейшие, Кишечнополостные, Плоские черви, Круглые черви, Кольчатые черви	3	3	-
	Типы Моллюски, Членистоногие	3	3	-
	Тип Хордовые	4	3	1
II.	Человек	30	27	3
2.1.	Морфология и анатомия организма	10	9	1
	Ткани и органы	6	5	1
	Системы органов	2	2	-
	Организм	2	2	-
2.2.	Обмен веществом и энергией	10	9	1
	Пищеварительная, дыхательная, выделительная системы	4	3	1
	Опорно-двигательная, кровеносная системы	3	3	-
	Половая, нервная системы	3	3	-
2.3.	Регуляция процессов жизнедеятельности	10	9	1
	Нервная регуляция	7	6	1
	Гуморальная регуляция	3	3	-
III.	Общая биология и экология	62	60	2
3.1.	Общая биология	52	51	1
	Химический состав клетки	2	2	-
	Строение клетки	4	4	-
	Наследственная информация и ее реализация	6	6	-
	Размножение организмов	5	5	-
	Генетика	10	9	1
	Индивидуальное развитие организмов	4	4	-
	Селекция	2	2	-

	Эволюционная теория	10	10	-
	Развитие жизни на Земле	4	4	-
	Антропогенез	5	5	-
3.2.	Экология	10	9	1
	Экологические факторы, закономерности их взаимодействия	3	2	1
	Экология организмов (аутэкология)	2	2	-
	Экология популяций (демэкология)	2	2	-
	Экология сообществ (синэкология)	3	3	-
Итого:		112	105	7

Преподаватель

А.С.Коляда

Начальник отдела ДО

Г.В.Павленко