

Подписано цифровой подписью: Директор ГБОУ СОШ №358 Е.А.Артюхина Б.М.: сп. «Директор ГБОУ СОШ №358 Е.А.Артюхина, о=ГБОУ СОШ №358 Московского района Санкт-Петербурга, email=school358spb@mail.ru, = RU

		email=school358spb@mail.ru, c=RU
Название учебного предмета	БИОЛОГИЯ (уровень - углубленный)	Дата: 2023.09.01 10:44:23 + 03'00'
Класс	10 A	
Количество часов	102	
Составители	Лиходиевская М. В.	
Цели	Овладение обучающимися знаниями о структурнофункциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания в формировании интереса к определённой области профессиональной деятельности, связанной с биологией, или к выбору учебного заведения для продолжения биологического образования.	
Структура	Биология как наука	1 ч
	Живые системы и их изучение	2 ч
	Биология клетки	2 ч
	Химическая организация клетки	10
		Ч
	Строение и функции клетки	8 ч
	Обмен веществ и превращение энергии в клетке	9 ч
	Наследственная информация и реализация её в клетке	9 ч
	Жизненный цикл клетки	6 ч
	Строение и функции организмов	17
		Ч
	Размножение и развитие организмов	8 ч
	Генетика – наука о наследственности и изменчивости организмов	2 ч
	Закономерности наследственности	10
		Ч
	Закономерности изменчивости	6 ч
	Генетика человека	3 ч
	Селекция организмов	4 ч
	Биотехнология и синтетическая биология	4 ч
	Резервное время	1 ч