

Аннотация к рабочей программе биология 10-11 классы

Название учебного предмета (курса)	биология	
Класс(ы)	10-11	
Количество часов	68 часов: 10кл. - 34, 11кл. - 34	
Используемый УМК	УМК Биология 10-11 класс. Авторы: И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, Л.В. Симонова	
Образовательный стандарт	ФГОС СОО	
Краткая характеристика учебного предмета (курса)	<p>Программа построена на важной содержательной основе — гуманизме, биоцентризме и полицентризме в раскрытии свойств живой природы и её закономерностей; многомерности уровней организации жизни; историзме явлений в природе и открытий в биологической области знаний; понимании биологии как науки и как явления культуры; значении биологии для жизни людей и для сохранения природы.</p> <p>Интегрирование материалов из различных областей науки биологии в ходе раскрытия свойств живой природы с позиции принадлежности их к разным структурным уровням организации жизни, их экологизация, культурологическая направленность и личностно-развивающий подход делают учебное содержание новым и более интересным для учащихся.</p> <p>Основу структурирования содержания курса биологии в старшей школе на базовом уровне представляют следующие идеи: отличительные особенности живой материи, уровневая организация живой природы, эволюция, многообразие проявления форм жизни. Раскрытие учебного содержания в курсе общей биологии 10 и 11 классов проводится по темам, характеризующим особенности свойств живой природы на молекулярном, клеточном, организменном, популяционно-видовом, биогеоценотическом и биосферном уровнях организации живой природы.</p>	
Структура учебного предмета (курса)	Основные разделы курса биологии 10 класс	
	Раздел	Кол-во часов
	Раздел 1. Введение в курс общей биологии.	5
	Раздел 2. Биосферный уровень жизни.	9
	Раздел 3. Биогеоценотический уровень жизни.	6
	Раздел 4. Популяционно-видовой уровень жизни.	14
	Основные разделы курса биологии 11 класс	
	Раздел	Кол-во часов
	Раздел 1. Организменный уровень жизни.	16
	Раздел 2. Клеточный уровень жизни.	9
Раздел 3. Молекулярный уровень жизни.	8	
Заключение.	1	
Формы текущего и промежуточного контроля.	<p>Перечень практических работ:</p> <p>10 класс Лабораторная работа № 1 по теме «Приспособленность растений и животных к условиям жизни в лесном биогеоценозе» Лабораторная работа №2 по теме «Морфологические критерии, используемые при определении видов» Лабораторная работа № 3 по теме «Наблюдение признаков ароморфоза у растений и животных»</p> <p>11 класс Лабораторная работа № 1 по теме «Модификационная изменчивость» Лабораторная работа № 2 по теме «Исследование фаз митоза на микропрепарате клеток кончика корня»</p>	