

Биология	5	34 часа	Цели и задачи учебного курса: - познакомить учащихся с основными понятиями и закономерностями науки биологии; - систематизировать знания учащихся об объектах живой природы, которые были получены ими при изучении основ естественнонаучных знаний в начальной школе; - начать формирование представлений о методах научного познания природы, элементарных умений, связанных с выполнением учебного исследования; - развивать у учащихся устойчивый интерес к естественнонаучным знаниям; начать формирование основ гигиенических, экологических знаний, ценностного отношения к природе и человеку.
	6-7	68 часов	Цель обучения Изучение биологии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей: Понимание ценности знаний о своеобразии царств: растений, бактерий, грибов в системе биологических знаний научной картины мира. Формирование основополагающих понятий о клеточном строении живых организмов, об организме и биогеоценозе как особых уровнях организации жизни. Изучение биологического разнообразия в природе Земли как результате эволюции и основе её устойчивого развития, воспитание бережного отношения к ней. Задачи: – Ознакомление учащихся с биологическим разнообразием растений, бактерий, грибов как исключительной ценности органического мира. – Освоение учащимися знаний о строении и жизнедеятельности бактериального, грибного, растительного организмов, об особенностях обмена веществ у автотрофных и гетеротрофных организмов. – Овладение учащимися умениями применять знания о строении и жизнедеятельности растений для обоснования приемов их выращивания, мер охраны. – Формирование и развитие у учащихся ключевых компетенций и удовлетворение интереса к изучению природы. Рабочая программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. В этом направлении приоритетными для учебного предмета «Биология» на ступени основного общего образования являются: распознавание объектов, сравнение, классификация, анализ, оценка. познакомить учащихся с основными понятиями и закономерностями науки биологии;- систематизировать знания учащихся об объектах живой природы, которые были получены ими при изучении основ естественнонаучных знаний в начальной школе.
	8-9	136 часов	Цели изучения

			формирование и развитие знаний о строении и функциях человеческого тела, о факторах, благоприятствующих и нарушающих здоровье человека; гигиеническое воспитание и формирование здорового образа жизни для сохранения психического, психического и нравственного здоровья человека; развитие познавательных мотивов, направленных на получение новых знаний о своем организме, формирование и развитие интеллектуальных умений и познавательных качеств личности, овладение методами исследования организма человека.
--	--	--	--