

Название курса	Биология				
Класс	8				
Количество часов	34				
УМК	Т.С. Сухова, А.А.Каменский Н.Ю.Сарычева Биология: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ - М.; «Вентана – Граф», 2018				
Цель курса	Основные направления (линии) развития учащихся средствами предмета «Биология»: социализация обучаемых как вхождение в мир культуры и социальных отношений, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы; приобщение к познавательной культуре как системе научных ценностей, накопленных в сфере биологической науки; ориентацию в системе моральных норм и ценностей: признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, воспитание любви к природе; развитие познавательных мотивов, направленных на получение нового знания о живой природе; овладение ключевыми компетентностями: учебно-познавательными, информационными, коммуникативными; <i>Метапредметные</i> — овладение составляющими исследовательской и проектной деятельности; — умение работать с разными источниками биологической информации: находить информацию в различных источниках, анализировать и оценивать, преобразовывать из одной формы в другую; — способность выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, своему здоровью; — умение использовать речевые средства для дискуссии, сравнивать разные точки зрения, отстаивать свою позицию; <i>Предметные</i> — выделение существенных признаков биологических объектов (клеток, тканей, органов, систем органов, организмов); — соблюдение мер профилактики заболеваний; — объяснение роли биологии в практической деятельности людей, роли различных организмов в жизни человека; — различие на таблицах частей и органоидов клетки, органов человека; — сравнение биологических объектов, умение делать выводы на основе сравнения; — выявление приспособлений организма человека к среде обитания; — овладение методами биологической науки: наблюдение и описание, постановка биологических экспериментов и объяснение их результатов. Данная программа составлена для реализации курса биология в 8 классе, который является частью предметной области естественнонаучных дисциплин. Для приобретения практических навыков и повышения уровня знаний в рабочую программу включены лабораторные и практические работы, предусмотренные Примерной программой. Для текущего тематического контроля и оценки знаний в системе уроков предусмотрены в конце каждой темы обобщающие уроки.				
Структура курса	№	Раздел (тема) курса	Количество часов	Наименование и количество	Форма промежуточной аттестации(зачет/экзамен) или форма

			оценочных средств при изучении темы	итогового контроля
1	Введение	1	Ур., Д/з, С/Р	В соответствии с учебным планом
2	Общий обзор организма человека	5	Ур., Д/з, С/Р	В соответствии с учебным планом
3	Опорно-двигательная система.	8	Ур., Д/з, С/Р Л/р	В соответствии с учебным планом
4	Внутренняя среда организма .	3	Ур., Д/з, С/Р Л/р	В соответствии с учебным планом
5	Кровообращение. Лимфообращение.	6	Ур., Д/з, С/Р, Л/р	В соответствии с учебным планом
6	Дыхание	5	Ур., Д/з, С/Р, Л/р	В соответствии с учебным планом
7	Пищеварение	7	Ур., Д/з, С/Р, Л/р	В соответствии с учебным планом
8	Обмен веществ и энергии	3	Ур, Д/з	В соответствии с учебным планом
9	Выделение	2	Ур., Д/з, С/Р	В соответствии с учебным планом
10	Кожа	4	Ур., Д/з, С/Р, Л/Р	В соответствии с учебным планом
11	Эндокринная система	2	Ур., Д/з, С/Р	В соответствии с учебным планом
12	Нервная система	5	Ур., Д/з, С/Р,	В соответствии с учебным планом
13	Органы чувств	5	Ур., Д/з, С/Р,	В соответствии с учебным планом
14	Воспроизведение и развитие человека	3	Ур., Д/з, С/Р	В соответствии с учебным планом
15	Поведение и психика	6	Ур., Д/з, С/Р,	В соответствии с учебным планом
16	Обобщение и повторение • Здоровье человека и профилактика заболеваний • Организм человека как единое целое • Место человека в системе живой природы.	3		В соответствии с учебным планом
	Итого	68		

