

Аннотация к рабочей программе по биологии 8-9 класс

Название курса	Биология.
УМК	«Программа основного общего образования. Биология. 5-9 классы». Авт. Пасечник В.В. - М.: издательство «Дрофа», 2016 год Колесов Д.В., Маш Р.Д., Беляев И.Н. Биология. 8 класс. – М.: Дрофа, 2018 Пасечник В.В., Каменский А.А., Криксунов Е.А. и др. Биология. 9 класс. – М.: Дрофа, 2017
Класс	8-9
Количество часов	68 /2 часа в неделю/ в 8 классе 68/2 часа в неделю/ в 9 классе
Цель курса	достижение выпускниками планируемых результатов: знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья; становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности, уникальности, неповторимости
Структура курса	8 класс Наука о человеке Общий обзор организма человека Нейрогуморальная регуляция процессов жизнедеятельности Органы чувств. Анализаторы Опора и движение Внутренняя среда организма. Кровообращение и лимфообращение Дыхание Питание Обмен веществ и превращение энергии Выделение продуктов обмена Покровы тела Психика и поведение человека. Высшая нервная деятельность Размножение и развитие человека Человек и окружающая среда 9 класс Биология в системе наук Основы цитологии – науки о клетке Размножение и индивидуальное развитие (онтогенез) организмов Основы генетики Генетика человека Основы селекции и биотехнологии Эволюционное учение Возникновение и развитие жизни на Земле Взаимосвязи организмов и окружающей среды