

Программа по биологии 6-8 классов обеспечивает реализацию федерального компонента государственного образовательного стандарта и составлена на основе примерной программы основного общего образования по биологии и образовательной программы «Школа 2100» под руководством А.А.Вахрушева, А.С.Раутиан.

В рабочей программе нашли отражение цели и задачи изучения биологии на ступени основного общего образования, изложенные в пояснительной записке к Примерной программе по биологии. В ней также заложены возможности предусмотренного стандартом формирования у обучающихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

В соответствии с учебным планом МБОУ «СОШ №61» г. Чебоксары на 2015-2016 учебный год на изучение данной программы выделено 208 часов (по 70 часов в 7, 8 классах, 68 часов в 9 классах).

Программа 9 классов составлена на основе программы по биологии для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством В. В. Пасечника М.: Дрофа, 2011.

Изучение биологии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;
- овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты;

Задачи:

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.

Программа 6 классов обеспечена учебником Ловягин С.Н., Вахрушев А.А., Раутиан А.С. Биология. О тех, кто растет, но не бегают. – М.: БАЛЛАС, 2011

Программа 7 классов обеспечена учебником Вахрушев А.А., Бурский О.В., Раутиан А.А. Биология. От амебы до человека. – М.: БАЛЛАС, 2013

Программа 8 классов обеспечена учебником. Вахрушев А.А., Родионова Е.И, Белицкая Г.Э., Биология. Познай себя.– М.: БАЛЛАС, 2011

Программа 9 классов обеспечена учебником В. В. Пасечник, А. А. Каменский, Е. А. Криксунов, Г. Г. Швецов. Биология. (Введение в общую биологию) для 9-го класса. – М.: Дрофа, 2014.

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия»