

Программа курса составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе на текущий учебный год, в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования; планируемых результатов, учебного плана школы.

Основными целями изучения биологии в основной школе являются:

- формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях (клеточной, эволюционной Ч. Дарвина), элементарных представлений о наследственности и изменчивости (ген, хромосома, мутация, наследственные заболевания, наследственная и не наследственная изменчивость, гаметы), об экосистемной организации жизни; овладение понятийным аппаратом биологии;
- приобретение опыта использования методов биологической науки для изучения живых организмов и человека: наблюдения за живыми объектами, собственным организмом; описание биологических объектов и процессов; проведение несложных биологических экспериментов с использованием аналоговых и цифровых биологических приборов и инструментов;
- освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними; проведение наблюдений за состоянием собственного организма;
- формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека, выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих; осознание необходимости сохранения биоразнообразия и природных местообитаний;

Общее число учебных часов за пять лет обучения — 270ч, из них: в 5 и 6 классах по 1 часу в неделю (68 ч), по 2 ч в неделю в 7, 8 и 9 классах, в 9кл -33 учебные недели.

УМК (учебно-методических комплектов) серии «Линия жизни» под редакцией В. В.

Пасечника с 5 по 9 класс. В. В. Пасечник, С. В. Суматохин, Г. С. Калинова, З. Г. Гапонюк.

Биология. 5—6 классы (учебник)

В. В. Пасечник и др. Биология. 7 класс (учебник)

В. В. Пасечник и др. Биология. 8 класс (учебник)

В. В. Пасечник и др. Биология. 9 класс (учебник)

В. В. Пасечник и др. Биология. 9 класс (учебник)