

Аннотация к рабочей программе элективного курса

«Практическая биология»

Цель изучения элективного курса «Практическая биология»

подкрепление теоретических знаний полученных на уроках биологии, формирование у учащихся более глубокого понимания физиологических процессов происходящих в организме человека.

Задачи:

1. Выработка навыков физиологического эксперимента;
2. Развитие интереса к предмету;
3. Формирование умения выявлять взаимосвязь и взаимообусловленность отдельных систем организма;
4. Формирование навыков здорового образа жизни.

Место элективного курса в учебном плане

На изучение курса отводится 0,5 час в неделю, итого 17 часов за учебный год.

Программно — методическое обеспечение:

1. Акимушкин И. Занимательная биология. – Молодая гвардия, 1972.
2. Косенко З.И., Ремезова А. Рассказы о жизни мозга. – М.: Детская литература, 1964.
3. Воронин Л.Г., Колбановский В.Н., Маш Р.Д. Физиология высшей нервной деятельности и психология. – М.: Просвещение, 1984.
4. Зверев И.Д. Книга для чтения по анатомии, физиологии и гигиене человека – М.: Просвещение, 1983.
5. Воронин Л.Г., Маш, Р.Д. Методика проведения опытов и наблюдений по анатомии, физиологии и гигиене человека. М.: Просвещение, 1983.
6. Комсов Д.В. Предупреждение вредных привычек у школьников – М.: Просвещение, 1982.
7. Карташев Н.И., Федоркина Н.А. Практикум по возрастной анатомии, физиологии, гигиене человека, 2000.