

Аннотация к рабочей программе элективного курса «Практикум по биологии» для 10-11 класса

Элективный курс включает 9 разделов, два из которых выполняют контролируемую функцию: первый дает исходный анализ знаний и умений учащихся, последний показывает результативность работы и готовность к аттестации. Семь блоков курса соответствуют содержанию экзаменационной работы, и отведенные на них часы отвечают степени усвоения учебного материала учащимися. В экзаменационную работу, выполняемую выпускниками средней школы, входят задания по курсу основной школы.

Изученные в 6—7 классах темы понятия не всегда повторяются в старших классах, на это зачастую нет времени на уроках. По этой причине необходимо дополнительное время на их повторение и понимание с учетом знаний по общей биологии. Курс «Человек и его здоровье», изученный в 8 классе, является значимым для каждого человека, и его повторение и осмысление с позиций выпускника средней школы имеет большое значение для формирования здорового образа жизни.

Изучая в 10 классе средней школы вопросы химического состава и жизнедеятельности клетки, школьники еще не имеют необходимых знаний из смежных предметов — химии, физики. Повторение этих знаний в 11 классе делает их более прочными и обоснованными. Это касается также решения познавательных задач по молекулярной биологии, генетике и экологии.

Элективный курс рассчитан на 68 часов (34 часа в 10 классе, 34 часа в 11 классе).

Содержание учебного предмета
10 «А» класс (2021-2022 учебный год)

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов
1.	Многообразие организмов.	9
2.	Человек и его здоровье.	8
3.	Надорганизменные системв.	8
4.	Экосистемы и присущие им закономерности.	9
	Итого:	34

11 «А» (2022-2023 учебный год)

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов
1.	Введение.	3
2.	Биология – наука о живой природе.	8
3.	Клетка как биологическая система.	11
4.	Организм как биологическая система.	12
	Итого:	34