

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №232
Адмиралтейского района Санкт-Петербурга**

ПРИНЯТО

решением Педагогического совета
ГБОУ СОШ №232 Адмиралтейского района
Санкт-Петербурга
от «30» августа 2018 г.
Протокол № 1

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ СОШ №232
Адмиралтейского района
Санкт-Петербурга
Н.А. Прокофьева
Приказ № 156
«30» августа 2018 г.



**Рабочая программа элективного курса
«К совершенству шаг за шагом»**

(Программа рассчитана на 2 года, 68 часов; первый год, 34 часа)

Программу составил:

учитель биологии
первой квалификационной категории
Поляков В.И.

Санкт-Петербург

2018

№	дата	Тема урока	Домашнее задание
1	08.09.2018	Охрана труда в кабинете. Правила работы с учебником. Критерии оценивания учебной деятельности. Задачи элективного курса. Роль самообразования в познавательной деятельности.	стр.
2	15.09.2018	Вводное тестирование.	стр.
3	22.09.2018	Анализ вводного теста	
4	29.09.2018	Общебиологические закономерности.	стр.
5	06.10.2018	Роль биологии в формировании научных представлений о мире.	стр.
6	13.10.2018	Учёные, которые внесли вклад в развитие знаний о живой природе.	
7	20.10.2018	Промежуточное тестирование. Исправление ошибок в предложенном тексте.	
8	27.10.2018	Уровни организации живой материи. Занятие 1	стр.
9	10.11.2018	Уровни организации живой материи. Занятие 2	
10	17.11.2018	Основные свойства живого.	стр.
11	24.11.2018	Промежуточное тестирование. Выбор правильных ответов из нескольких вариантов. Повторение темы. Подведение итогов.	стр.
12	01.12.2018	Химический состав клетки. Решение задач по биохимии клетки. Занятие 1	стр.
13	08.12.2018	Химический состав клетки. Решение задач по биохимии клетки. Занятие 2	
14	15.12.2018	Химический состав клетки. Решение задач по биохимии клетки. Занятие 3	
15	22.12.2018	Структурно-функциональная организация клеток прокариот и эукариот. Составление сравнительных таблиц. Промежуточный тест на нахождение соответствия. Занятие 1	стр.
16	12.01.2019	Структурно-функциональная организация клеток прокариот и эукариот. Составление сравнительных таблиц. Промежуточный тест на нахождение соответствия. Занятие 2	
17	19.01.2019	Структурно-функциональная организация клеток прокариот и эукариот. Составление сравнительных таблиц. Промежуточный тест на нахождение соответствия. Занятие 3	
18	26.01.2019	Метаболизм клетки. Занятие 1	стр.
19	02.02.2019	Метаболизм клетки. Занятие 2	
20	09.02.2019	Методы изучения клетки. Клеточные технологии.	стр.
21	16.02.2019	Неклеточные формы жизни.	
22	объединено с занятием 21	Решение заданий на установление последовательности. Подведение итогов по теме.	стр.
23	02.03.2019	Размножение организмов. Самостоятельное составление схем и сравнительных таблиц.	стр.
24	09.03.2019	Общие закономерности онтогенеза.	стр.
25	16.03.2019	Развитие организмов. Промежуточное тестирование. Выбор нескольких правильных ответов из предложенных вариантов. Определение информации по рисунку.	
26	объединено с занятием 27	Закономерности наследственности и изменчивости.	стр.
27	30.03.2019	Составление схем и сравнительных таблиц.	
28	06.04.2019	Решение задач по генетике. Занятие 1	стр.
29	13.04.2019	Решение задач по генетике. Занятие 2	
30	20.04.2019	Составление родословной.	
31	27.04.2019	Подведение итогов по теме. Анализ результатов.	
32	04.05.2019	Основные систематические категории. Составление схем.	стр.
33	11.05.2019	Характеристика царств растений, животных, грибов, бактерий. Занятие 1	стр.
34	18.05.2019	Характеристика царств растений, животных, грибов, бактерий. Занятие 2	