

**Аннотация к рабочей программе по курсу «Сложные вопросы биологии» в 11 классе,
2024-2025 учебный год**

Название курса	«Сложные вопросы биологии»
Класс	11
Количество часов	34 ч (1 час в неделю)
Составитель	Куракина Н.Ю.
Статус документа	Школьная программа по биологии составлена на основании следующих нормативно-правовых документов: • Федеральный закон N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года с изменениями 2013-2021 гг. (http://zakon-ob-obrazovanii.ru/); • Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (10-11 кл.), утвержденный Приказом Минобрнауки России № 413 от 17.05.2012 (https://fgos.ru/); • Примерная программа по русскому языку / Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию от 28 июня 2016г. № 2/16-з (https://fgosreestr.ru/registry/primernaya-osnovnaya-obrazovatel'naya-programma-srednego-obshhego-obrazovaniya/); • Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденного приказом Минпросвещения России от 20.05.2020 №254; • Программа развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга 2020-2025гг.; • Образовательная программа ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга; • Выписка из основной образовательной программы ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга на 2023-2024 учебный год;
Цель и задачи курса	• повышение качества биологического образования на основе применения современных информационно-коммуникационных технологий. • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в • процессе работы с различными источниками информации, умений по выполнению типовых заданий, применяемых в контрольно-измерительных материалах ЕГЭ; • воспитание культуры труда при работе с цифровыми образовательными ресурсами, • позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; Задачи: • расширение и углубление теоретических знаний биологии на организменном и надорганизменных уровнях организации жизни,

	являющихся основой функционирования живых систем, установление морфофункциональной связи • углубление и конкретизация знаний о потоках вещества, энергии и информации; • развитие аналитических способностей и исследовательских навыков учащихся; • развитие умения осуществлять информационный поиск и умения применять на практике полученные знания; • закрепление умения учащихся на разных уровнях: воспроизведения знания, применения • знания и умения в знакомой, измененной и новой ситуациях в соответствии с «Требованиями к выпускникам средней школы»; • формирование у учащихся целостной научной картины мира и понятия о биологии как активно развивающейся науке; • помощь учащимся в выборе образовательного маршрута, соответствующего его профессиональным предпочтениям; • поддержание и развитие умения учащихся сосредотачиваться и плодотворно целенаправленно работать в незнакомой обстановке, работать в заданном темпе, быть мотивированными на получение запланированных положительных результатов.			
Структура курса	1	Возникновение жизни на Земле	6	
	2	Генетика и селекция	9	
	3	Эволюционная теория	10	
	4	Экологические системы. Основы экологии.	8	
	5	Резервное время	1	