Название	география
курса	
Класс	9a,6
Количество	ч (1 час в неделю)
Часов	Marayraana T.D
Ставитель	Коклюева Т.В.
Статус	Программа курса внеурочной деятельности составлена на основании
документа	<ul> <li>• Федеральный закон № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года с изменениями 2013-2018 гг. http://zakon-ob-obrazovanii.ru/;</li> <li>• Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования утверждён приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 287 https://base.garant.ru/401433920/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/;</li> <li>• Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность. Утвержден приказом Министерства просвещения РФ № 858 от 21.0.2022 https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/405490287/</li> <li>• Программа развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт- Петербурга;</li> <li>• Образовательная программа ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга;</li> <li>• Выписка из основной образовательной программы ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга;</li> </ul>
	Санкт- Петербурга на 2024-2025 учебный год.
Цель и задачи	Цель изучения курса:
курса	<ul> <li>создание условий для формирования естественнонаучной грамотности у выпускников 9-х классов, развитие у выпускников понимания величайшей ценности жизни, воспитание экологической культуры.</li> <li>Задачи:</li> <li>овладение учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми и коммуникативными компетентностями;</li> </ul>
	<ul> <li>формирование функциональной (естественнонаучной) грамотности: способность решать учебные задачи и жизненные проблемные ситуации на основе сформированных предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности;</li> <li>развитие познавательных мотивов, направленных на получение нового знания о живой природе, овладения методами исследования природы, навыков организации и осуществления сотрудничества с педагогами, сверстниками, родителями, старшими детьми в решении общих проблем.;</li> <li>формирование у обучающихся познавательной и эстетической культуры как способности эмоционально-ценностному</li> </ul>

	отношению к объектам живой природы позитивного отношения к
	базовым общественным ценностям (человек, семья, Отечество,
	природа, мир, знания, труд, культура) для формирования
	здорового образа жизни.
Структура	Введение. Биология как наука. – 1 час
курса	Царство Растений, Бактерий, Грибов. Вирусы – 4 часа
	Строение и многообразие покрытосеменных растений – 4 часа
	Царство Животные. Подцарство одноклеточные и многоклеточные. – 7
	часов
	Анатомия, физиология, психология и гигиена человека – 18 часов
Учебно-	Учебники:
методическое	1. Биология: 5-й класс: базовый уровень: учебник / Пасечник В. В.,
обеспечение	Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника
РΠ	В. В. – М.: Просвещение
	2. Биология: 6-й класс: базовый уровень: учебник / Пасечник В. В.,
	Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника
	В. В. – М.: Просвещение
	3. Биология: 7-й класс: базовый уровень: учебник / Пасечник В. В.,
	Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника
	В. В. – М.: Просвещение
	4. Биология: 8-й класс: базовый уровень: учебник / Пасечник В. В.,
	Суматохин С. В., Гапонюк З.Г.; под ред Пасечника В. В. – М.:
	Просвещение
	5. Биология: 9-й класс: базовый уровень: учебник / Пасечник В.В.,
	Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др.; под ред. Пасечника $B.B - M$ .:
	Просвещение