

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом проректора по учебно-
методической работе
от 29.04.2022 № 4889/1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной программы среднего общего образования

образовательная программа «Биология»

Вид программы: основная

Позиция в лицензии: среднее общее образование

Форма обучения: очная

Язык(и) обучения: русский

Срок обучения: 2 года

Дата начала обучения: 1 сентября 2022 г.

Регистрационный номер учебного плана: 22/4119/1

Санкт-Петербург

Раздел 1. Организация обучения

**План урочной деятельности основной программы среднего общего образования
образовательная программа «Биология»**

№ пп	Наименование учебного предмета	Наименование учебной дисциплины	Распределение по полугодиям			Распределение часов по видам учебной работы и аттестации											Распределение аудиторной нагрузки по классам и полугодиям				
			экзаменов итоговой аттестации**	Форм промежуточной аттестации, отличных от текущей			Промежуточной аттестации в летний экзаменационный период			Аудиторных (контактных) занятий в учебный период					всего часов аудиторной (контактной) работы, включая летний экзаменационный период	Самостоятельной работы обучающихся в учебный период		Число часов в неделю аудиторной (контактной) работы в учебном периоде			
				экзаменов	зачетов	контрольные работы	экзаменов	зачетов	контрольных работ	лекций	семинаров или практических занятий	лабораторных работ	контрольных работ	промежуточной аттестации, проводимой в течение учебного периода		всего аудиторных (контактных) занятий в учебный период	самостоятельная работа обучающихся по методическим материалам				
																		10 класс	2	11 класс	3
Учебные предметы, изучаемые на базовом уровне																					
	Русский язык и литература																				
1	В том числе	Русский язык	4	2*	1,3*	3			100	30	6	136	139	136			2	2	2	2	
2		Литература	4	2*	1,3*	3		80	108	44	6	238	241	238			4	4	3	3	
3	История	История	4					56	58	22		136	136	136			2	2	2	2	
4	Обществознание (включая экономику и право)	Обществознание	4					56	58	22		136	136	136			2	2	2	2	
5	География	География	4					28	34	6		68	68	68			2	2			
6	Физика	Физика	4					24	82	16	14		136	136	136		2	2	2	2	

7	Информатика	Информатика	4						90		12		102	102	68		1	1	2	2	
8	Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности							64		4		68	68	34		1	1	1	1	
9	Физическая культура	Физическая культура							192		12		204	204			3	3	3	3	
10	Астрономия	Астрономия						10	20		6		36	36	18					2	
	ИТОГО (базовый уровень)							6	254	806	16	172	12	1260	1266	970		19	19	17	19
Учебные предметы, изучаемые на углубленном уровне																					
	Математика		4																		
10	В том числе	Алгебра		2*		1,3	3		71	99		28	6	204	207	136		3	3	3	3
11		Математический анализ		2*		1,3	3		58	84		22	6	170	173	136		2	2	3	3
12		Геометрия							41	69		26		136	136	136		2	2	2	2
13	Биология	Биология	4	2		1,3	2		106	120	8	32	6	272	274	204		4	4	4	4
14	Химия	Химия	4	2		1,3	2		68	106	32	26	6	238	240	136		3	3	4	4
15	Иностранный язык	Иностранный язык	4						182		54			236	236	186		4	4	4	2
	ИТОГО (углубленный уровень)							10	344	660	40	188	24	1256	1266	934		18	18	20	18
16	Практика	Практическая деятельность в биологии								56***				56							
17	Выполнение индивидуального проекта в летний период	Защита индивидуального проекта								2				2							
	ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ УРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ							16	598	1524	56	360	36	2516	2590	1904		37	37	37	37

*) объединенный экзамен или контрольная работа (русский язык и литература, алгебра и математический анализ)

**) По окончании обучения, обучающиеся сдают экзамены в форме ГИА 11. Из них обязательными являются экзамены по русскому языку и математике. Количество и перечень остальных экзаменов определяется выбором обучающихся.

***) На одного обучающегося. Для прохождения практики, обучающиеся объединяются в группы численностью от 6 человек.

**ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
основной программы среднего общего образования
образовательная программа «Биология»**

№ пп	Наименование учебного предмета	Наименование учебной дисциплины	Распределение по полугодиям			Распределение часов по видам учебной работы и аттестации										Распределение аудиторной нагрузки по классам и полугодиям									
			экзаменов итоговой аттестации**	Форм промежуточной аттестации, отличных от текущей		Промежуточной аттестации в летний экзаменационный период			Аудиторных (контактных) занятий в учебный период					всего часов аудиторной (контактной) работы, включая летний экзаменационный период	Самостоятельной работы обучающихся в учебный период		Число часов в неделю аудиторной (контактной) работы в учебном периоде								
				экзаменов	зачетов	контрольные работы	экзаменов	зачетов	контрольных работ	лекций	семинаров или практических занятий	лабораторных работ	контрольных работ		промежуточной аттестации, проводимой в течение учебного периода	всего аудиторных (контактных) занятий в учебный период					самостоятельная работа обучающегося по методическим материалам	самостоятельная работа в присутствии преподавателя			
																	10 класс		11 класс						
																1	2	3	4						
Внеурочная деятельность																									
1	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Английский язык в сфере профессиональной коммуникации										78		10				88	88			2/14/28	2/16/32	2/14/28	
2	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Тестовые практики по иностранному языку										24		6				30	30						2/15/30
3	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Практикум по экологии										16		4				20	20			4/5/20			

4	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Лабораторный практикум по биологии клетки								16		4			20	20			4/5/20		
5	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Лабораторный практикум по микробиологии, микологии и ботанике								32		4			36	36			4/9/36		
6	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Лабораторный практикум по зоологии беспозвоночных								22		6			28	28			4/3/12	4/4/16	
7	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Лабораторный практикум по зоологии позвоночных								10		2			12	12				4/3/12	
8	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Лабораторный практикум по биологии человека								32		8			40	40				4/3/12	4/7/28
9	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Практикум по генетике								10		2			12	12					4/3/12
10	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Практикум по теории эволюции								7		1			8	8					4/2/8
11	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Задачи повышенной сложности по химии								72		16			88	88		2/10/20	2/12/24	2/10/20	2/12/24
	ИТОГО СПЕЦКУРСОВ									319		63			382	382		88	104	88	102
1	Факультатив	Тренинг по решению олимпиадных задач								16		4			20	20		2/5/10		2/5/10	
2	Факультатив	Задания повышенной								26		2			28	28					2/14/28

		сложности по биологин																		
3	Факультатив	Лабораторный практикум по биоразнообразию							12	4		16	16							4/4/16
4	Выполнение индивидуально го проекта	Выполнение индивидуального проекта							88	8		96	96				2/10/20	2/14/28	2/10/20	2/14/28
	ИТОГО ФАКУЛЬТАТ ИВОВ								142	18		160	160				30	28	46	56
1	Общеразвивающ ая программа	Театральная мастерская							132	4		136	136				2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
2	Общеразвивающ ая программа	Хореографическ ая мастерская							132	4		136	136				2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
3	Посещение музеев	Экскурсионно-просветительски й клуб							32	4		36	36				2/4/8	2/5/10	2/4/8	2/5/10
4	Общеразвивающ ая программа	Интеллектуальна я игра «Что? Где? Когда?»							132	4		136	136				2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
5	Общеразвивающ ая программа	Спортивные игры							268	4		272	272				4/16/64	4/18/72	4/16/64	4/18/72
6	Общеразвивающ ая программа	Студия научной журналистики							64	4		68	68						2/16/32	2/18/36
7	Общеразвивающ ая программа	Психологическое развитие							132	4		136	136				2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
8	Классный час											34	34							
9	ИТОГО								892	28		954	954				200	226	232	262

*) Число часов внеурочной деятельности на одного обучающегося - не более 700 часов за два года.

**) Участники образовательных отношений выбирают занятия, предусмотренные планом внеурочной деятельности, в количестве, не превышающем максимально допустимый недельный объем нагрузки внеурочной деятельности (независимо от продолжения учебной недели не более 10 часов).