

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом проректора по учебно-
методической работе
от 28.04.2022 № 4876/1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной программы основного общего образования

образовательная программа
«Конвергенция и наукоемкие технологии»

Вид программы: основная

Позиция в лицензии: основное общее образование

Форма обучения: очная

Язык(и) обучения: русский

Срок обучения: 2 года

Дата начала обучения: 1 сентября 2022г.

Регистрационный номер учебного плана: 22/4114/1

Санкт-Петербург

Раздел 1. Организация обучения

**План урочной деятельности основной программы основного общего образования
образовательная программа «Конвергенция и наукоемкие технологии»**

№ пп	Наименование учебного предмета	Наименование учебной дисциплины	Распределение по четвертям/полугодиям			Распределение часов по видам учебной работы и аттестации												Распределение аудиторной нагрузки по классам и четвертям/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)	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	самостоятельная работа в присутствии преподавателя	8 класс		9 класс	
																			1	2	3	4
Учебные предметы, изучаемые на базовом уровне																						
1	Филология	Русский язык	4		1,2,3*)			3	21	133		44	6	204	207	204		3	3	3	3	
2		Литература	4		1,2,3*)			3	32	86		46	6	170	173	170		2	2	3	3	
3		Иностранный язык	4								212		60		272	272	170		4	4	4	4
4	Математика и информатика	Алгебра	4		1,2,3*)			3	59	116		23	6	204	207	204		3	3	3	3	
5		Математический анализ	4		1,2,3*)			3	60	112		26	6	204	207	204		3	3	3	3	
6		Геометрия	4		2			2	26	84		26			136	138	136		2	2	2	2
7		Информатика и ИКТ	4								120		16		136	136	102		2	2	2	2

8	Общественно-научные предметы	История	4					54	60		22		136	136	102		2	2	2	2	
9		Обществознание	4					26	32		10		68	68	68		1	1	1	1	
10		География	4					46	74		16		136	136	102		2	2	2	2	
11	Естественнонаучные предметы	Физика	4			1,2,3		2	64	102	8	26	4	204	206	170		2	2	4	4
12		Химия	4						44	68	8	16		136	136	136		2	2	2	2
13		Биология	4							58	62		16		136	136	136		2	2	2
14	Искусство	Изобразительное искусство и музыка								32		2		34	34			1	1		
15	Технология	Технология программирования на языках высокого уровня								32		2		34	34			1	1		
16	Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности								32		2		34	34			1	1		
17		Физическая культура								192		12		204	204			3	3	3	3
ИТОГО								16	490	1549	16	365	28	2448	2464	1904		36	36	36	36
Справочно: часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
	Филология	Русский язык							4	22		8		34	34	34				1	1
		Иностранный язык								53		15		68	68	43		1	1	1	1
	Математика и информатика	Математический анализ				2*)		3	60	112		26	6	204	207	204		3	3	3	3
		Информатика и ИКТ									30		4		34	34	34		1	1	
	Физика	Физика							24	36		8		68	68	56				2	2
	ИТОГО часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	88	253		61	6	408	411	371		5	5	7	7

*) Объединенная контрольная работа в каждом из полугодий (по русскому языку и литературе и по алгебре и математическому анализу).

**) По окончании обучения, обучающиеся сдают экзамены в форме ГИА 9.

ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
образовательная программа «Конвергенция и наукоемкие технологии»

№ пп	Наименование учебного предмета	Наименование учебной дисциплины	Распределение по четвертям/полугодиям			Распределение часов по видам учебной работы и аттестации										Распределение аудиторной нагрузки по классам и четвертям/олугодиям								
			экзаменов итоговой аттестации**	Форм промежуточной аттестации, отличных от текущей			Промежуточной аттестации в летний экзаменационный период			Аудиторных (контактных) занятий в учебный период					всего часов аудиторной	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		всего аудиторных (контактных) занятий в	самостоятельная работа обучающегося по методическим материалам	самостоятельная работа в присутствии преподавателя	8 класс		9 класс			
																			1	2	3	4		
Внеурочная деятельность																								
1	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Междисциплинарная лаборатория											84	4			88	88			2/10/20	2/12/24	2/10/20	2/12/24
2	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Физика: углубленный курс											84	4			88	88			2/10/20	2/12/24	2/10/20	2/12/24
3	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Алгебра: углубленный курс											10	2			12	12				2/6/12		
4	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Идеи геометрии											20	4			24	24				2/12/24		

5	Спецкурс по выбору участников образовательных отношений	Олимпиадное программирование									62		8			70	70			2/5/10	2/6/12	2/10/20	2/14/28
	ИТОГО СПЕЦКУРСОВ										176	84	22			282	282			50	96	60	76
1	Факультатив	Биология: углубленный курс									36		8			44	44			2/5/10	2/6/12	2/5/10	2/6/12
2	Факультатив	Задачи повышенной сложности по химии									36		8			44	44					2/10/20	2/12/24
3	Факультатив	Решение олимпиадных задач по математике									88		16			104	104			2/14/28	2/14/28	2/14/28	2/10/20
4	Факультатив	Решение олимпиадных задач по физике									80		16			96	96			2/10/20	2/14/28	2/10/20	2/14/28
5	Факультатив	Практика в летний период									54		2			56	56					56	
6	Факультатив	Выполнение индивидуального проекта									70		6			76	76				2/14/28	2/10/20	2/14/28
7	Факультатив	Минералогия									26		2			28	28					2/14/28	
	ИТОГО ФАКУЛЬТАТИВОВ										390		58			448	448			58	152	126	112
1	Общеразвивающая программа	Театральная мастерская									132		4			136	136			2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
2	Общеразвивающая программа	Хореографическая мастерская									132		4			136	136			2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
3	Посещение музеев	Экскурсионно-просветительский клуб									32		4			36	36			2/4/8	2/5/10	2/4/8	2/5/10
4	Общеразвивающая программа	Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?»									132		4			136	136			2/16/32	2/18/36	2/16/32	2/18/36
5	Общеразвивающая программа	Спортивные игры									268		4			272	272			4/16/64	4/18/72	4/16/64	4/18/72
6	Общеразвивающая программа	Студия научной журналистики									64		4			68	68					2/16/32	2/18/36
7	Общеразвивающая 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).