

**Является обязательной частью
Образовательной программы
среднего общего образования**

**утвержденной
приказом директора ГБОУ лицея № 408
Пушкинского района Санкт-Петербурга
№ 68-ОД от 22.08.2023 г.**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Образовательной программы ОСНОВНОГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
лицея № 408 Пушкинского района Санкт-Петербурга
(разработан в соответствии с ФОП СОО
и Федеральным учебным планом)
на 2023-2024 учебный год**

Учебный план Образовательной программы среднего общего образования (далее – УП ОП СОО) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицея № 408 Пушкинского района Санкт-Петербурга (далее – образовательная организация) разработан в соответствии с *Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования*, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования”, с изменениями на 12 августа 2022 года (далее ФГОС СОО), *Федеральной образовательной программой среднего общего образования*, утвержденной приказом Министерства просвещения от 18.05.2023 г. № 371 (далее - ФОП СОО), и Федеральным учебным планом ФОП СОО, и является частью Образовательной программы среднего общего образования Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицея № 408 Пушкинского района Санкт-Петербурга.

УП ОП СОО также разработан в соответствии с *Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации"* от 29.12.2012 N 273-ФЗ (далее – Федеральный закон) , требованиями к организации образовательного процесса к учебной нагрузке, предусмотренными *Санитарными правилами и нормами СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"*, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62296), действующими до 1 марта 2027 г (далее - Гигиенические нормативы), и *Санитарными правилами СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"*, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61573), действующими до 1 января 2027 г. (далее - Санитарно-эпидемиологические требования).

Федеральный учебный план ФОП СОО, на основе которого разработан УП ОП СОО, фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

УП ОП СОО – это документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности.

УП ОП СОО обеспечивает реализацию требований ФГОС СОО, определяет общие рамки отбора учебного материала, формирования перечня результатов образования и организации образовательной деятельности.

УП ОП СОО определяет учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 5-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями, перечень учебных предметов, учебных курсов (учебных модулей).

В образовательной организации обучение проводится на русском языке.

УП ОП СОО состоит из двух частей - обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть УП ОП СОО, соответствующая Федеральному учебному плану, определяет состав учебных предметов обязательных для всех имеющих по данной программе государственную аккредитацию образовательных организаций, реализующих ОП СОО, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Часть УП ОП СОО, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании, а также учитывающие этнокультурные интересы.

Время, отводимое на данную часть УП ОП СОО, используется на:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне;
- введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений;
- другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

В 10 классах 1 час части УП ОП СОО, формируемой участниками образовательных отношений, отводится на третий час курса «Алгебра и начала математического анализа» и 2 часа – на Элективные курсы.

В 11 классах (с 2023-2025 учебного года) 1 час части УП ОП СОО, формируемой участниками образовательных отношений, отводится на второй час курса «Геометрия», 1 час - на Индивидуальный проект и 2 часа – на Элективные курсы.

В УП ОП СОО – за счет части УП ОП ООО, формируемой участниками образовательных отношений - включены курсы по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией в соответствии со спецификой и возможностями образовательной организации (перечень см. ниже).

УП ОП СОО определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося - не менее 2170 часов и не более 2516 часов (не более 37 часов в неделю).

Образовательная организация самостоятельно определяет режим работы с учетом законодательства Российской Федерации. В образовательной организации - 5-дневная учебная неделя.

Продолжительность учебного года основного общего образования составляет 34 недели.

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом - не менее 8 недель.

Продолжительность урока на уровне среднего общего образования составляет 45 минут. Во время занятий необходим перерыв для гимнастики не менее 2 минут.

Максимальное число часов в неделю:

в 10-11 классах при 5-дневной учебной неделе – 34 часа.

В соответствии с Федеральным учебным планом ФООП СОО предметы могут изучаться на базовом и углубленном уровне согласно таблице, где Б – это базовый уровень, а У - углубленный уровень:

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета	
		базовый	углубленный
Русский язык и литература	Русский язык	Б	
	Литература	Б	У
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	
	Родная литература	Б	
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	У

	Второй иностранный язык	Б	
Общественно-научные предметы	История	Б	У
	Обществознание	Б	У
	География	Б	У
Математика и информатика	Математика	Б	У
	Информатика	Б	У
Естественно-научные предметы	Физика	Б	У
	Химия	Б	У
	Биология	Б	У
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	
	Индивидуальный проект		
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся			

Образовательная организация обеспечивает реализацию УП ОП СОО одного профиля обучения: естественно-научного.

При этом профиль является способом введения обучающихся в ту или иную общественно-производственную практику; это комплексное понятие, не ограниченное ни рамками учебного плана, ни заданным набором учебных предметов, изучаемых на базовом или углубленном уровне, ни образовательным пространством школы. Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся, для чего изучены намерения и предпочтения обучающихся и их родителей (законных представителей).

Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и другие.

УП ОП СОО Естественно-научного профиля обучения содержит не менее 13 учебных предметов (Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика, Информатика, История, Обществознание, География, Физика, Химия, Биология, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности) и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области (Естественно-научные предметы: Химия и Биология).

При реализации варианта Федерального учебного плана Естественно-научного профиля - количество часов на физическую культуру составляет 2, третий час может быть реализован образовательной организацией за счет часов внеурочной деятельности и (или) за счёт посещения обучающимися спортивных секций школьных спортивных клубов.

Учебный предмет Математика (предметная область "Математика и информатика") представлен (для 10 классов в 2023-2024 учебном году) в виде трёх учебных курсов: "Алгебра и начала математического анализа", "Геометрия", "Вероятность и статистика". Время на изучение курса «Алгебра и начала математического анализа» в 10 классах и курса «Геометрия» в 11 классах увеличено на 1 час за счет части УП ОП СОО, формируемой участниками образовательных отношений.

При этом образовательная организация до 1 сентября 2025 г. имеет право реализовывать учебный план соответствующего профиля обучения для обучающихся, принятых на обучение на уровень среднего общего образования (обучающихся 11 классов в 2023-2024 учебном году) - в соответствии с ФГОС СОО, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (в редакции приказа Минпросвещения России от 11 декабря 2020 г. № 712).

В УП ОП СОО предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством учителя

(тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. В 11 классе с 2024-2025 учебного года может добавляться 1 час на Индивидуальный проект из части УП ОП СОО, формируемой участниками образовательных отношений

Суммарный объём домашнего задания по всем предметам для каждого класса не должен превышать продолжительности выполнения 3,5 часа.

Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объёма домашнего задания учеников каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

УП ОП СОО определяет формы проведения промежуточной аттестации отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) ОП СОО, в соответствии с порядком, установленным образовательной организацией. Промежуточная аттестация обучающихся на уровне СОО проводится в конце каждого учебного периода (в конце полугодия и в конце учебного года) по каждому изучаемому учебному предмету (курсу). В конце 11 класса проводится ГИА.

В образовательной организации УП ОП СОО разработан на основе Варианта Естественно-научного профиля обучения Федерального учебного плана (для образовательных организаций, в которых обучение ведётся на русском языке при 5-дневной учебной недели).

Этот вариант УП ОП СОО в 2023-2024 учебном году реализуется для 10 классов.

В 11 классах продолжает реализовываться Учебный план, разработанный в соответствии с ФГОС СОО, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (в редакции приказа Минпросвещения России от 11 декабря 2020 г. № 712).

В данном УП ОП СОО приводятся два варианта учебных планов: для 10 классов и для 11 классов.

Недельный УП ОП СОО (в 2023-2024 году реализуется для 10 классов):

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная неделя	
			Количество часов в неделю	
			10 класс	11 класс
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3
Математика и информатика	Математика	Б	5	5
	включая курсы:			
	<i>Алгебра и начала математического анализа</i>		2	3
	<i>Геометрия</i>		2	1
	<i>Вероятность и статистика</i>		1	1
	Информатика	Б	1	1
Естественнонаучные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	У	3	3
	Биология	У	3	3
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
	Индивидуальный проект		1	
ИТОГО			31	30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений:			3	4
Элективные курсы			2	2
<i>Алгебра и начала математического анализа</i>			1	
<i>Геометрия</i>				1
<i>Русский язык</i>				1
Всего часов			34	34
Учебные недели			34	34
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			34	34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312	

**Годовой и недельный УП ОП СОО
(в 2023-2024 учебном году реализуется для 11 классов)**

Обязательная часть УП				
Предметные области	Учебные предметы	Количество часов за год и за неделю:		
		Количество часов за X класс / за XI класс / за два года обучения	Распределение часов в неделю	
			X класс	XI класс
Обязательные учебные предметы на базовом уровне				
Русский язык и литература	Русский язык	34 / 34 / 68	1	1
	Литература	102 / 102 / 204	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102 / 102 / 204	3	3
Общественные науки	История	68 / 68 / 136	2	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	102 / 102 / 204	3	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	34 / 34 / 68	1	1
Естественные науки	Астрономия	0 / 34 / 34	-	1
	Индивидуальный проект	34 / 34 / 68	1	1
Учебные предметы на базовом уровне по выбору лица				
Математика и информатика	Информатика	34 / 34 / 68	1	1
Общественные науки	География	34 / 34 / 68	1	1
	Обществознание	68 / 68 / 136	2	2
Естественные науки	Физика	68 / 68 / 136	2	2
Учебные предметы на профильном уровне				
Естественные науки	Химия	102 / 102 / 204	3	3
	Биология	102 / 102 / 204	3	3
Математика и информатика	Математика	204 / 204 / 408	6	6
	Всего за два года обучения:	2210	32	33
Часть УП, формируемая участниками образовательных отношений				
		За два года всего	В 10 классе в неделю	В 11 классе в неделю
	<i>Элективные курсы</i>	68 / 34 / 102	2	1
Всего часов части УП ООП СОО, формируемой участниками образовательных отношений		102	2	1
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе			34	34
<i>Количество учебных недель в учебном году</i>			34	34
Итого за два года обучения:		2312		

**Перечень элективных курсов для X - XI классов
на 2023-2024 учебный год**

№	Название курса	Кол-во часов	Автор	Пособие	Предмет
1	«Математика: избранные вопросы» 10 класс	34-35	Лукичева Е.Ю. Жигулев Л. А. Лоншакова Т. Е. Подольская А. В.	ЕГЭ. Математика. 4000 заданий части В с ответами. Под ред. Яценко М. В., Семенова А. Л.	Математика
2	«Математика: избранные вопросы» 11 класс	34	Лукичева Е.Ю. Жигулев Л. А. Лоншакова Т. Е. Подольская А. В.	ЕГЭ. Математика. 4000 заданий части В с ответами. Под ред. Яценко М. В., Семенова А. Л.	Математика
3	Решение комбинированных и нестандартных задач по химии. 10 класс	34-35	Крутецкая Е. Д.	Воловик В. Б., Крутецкая Е. Д. Органическая химия. Вопросы, упражнения, задачи, тесты.- СПб.: СМИО-Пресс	Химия
4	Трудные вопросы химии. 11 класс	34	Лёвкин А. Н. Домбровская С. Е.	Воловик В. Б., Крутецкая Е. Д. Общая и неорганическая химия. Вопросы, упражнения, задачи, тесты.- СПб.: СМИО-Пресс	Химия
5	Основы биотехнологии	34	В основу программы элективного курса положено содержание школьных учебников по общей биологии для средних общеобразовательных учреждений и ныне действующие стандарты базисного и профильного обучения биологии.	Основы биотехнологии: 10-11 классы: учебное пособие/ Библиотека элективных курсов/ Е.А.Никишова – М.: Вентана-Граф	Биология
6	Подготовка к олимпиадам по информатике 10 – 11 класс	68-70	Семакин И. Г.	Семакин И. Г. Информатика: учебник для 10 класса.- БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. Семакин И. Г. Информатика: учебник для 11 класса.- БИНОМ. Лаборатория знаний	Информатика
7	«Теория и практика написания сочинений» 10 класс	34-35	Фролова С. Д.	Греков В. Ф., Крючков С. Е., Чешко Л. А. Русский язык. 10 – 11 классы : учеб. для общеобразоват. учреждений. – М.: Просвещение	Русский язык
8	«Актуальные вопросы изучения обществознания» 11 классы	34	Волкова Т. П. Александрова С. В.	Баранов П. А., Воронцов А. В., Шевченко С. В. Обществознание. Полный справочник для подготовки к ЕГЭ.-М.: Астрель	Обществознание