

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
лицей № 470 Калининского района Санкт-Петербурга**

ПРИНЯТО

Решением Педагогического совета
ГБОУ лицей №470

Протокол от « 23 » мая 2024 года № 8

С учетом

Мотивированного мнения родителей
и обучающихся

Протокол от « 23 » мая 2024 года № 4

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБОУ лицея № 470

_____ О.Л. Винокурова

Приказ от « 27 » мая 2024 года № 83

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Среднего общего образования
(по обновленной ФОП СОО)
Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
лицей №470
Калининского района Санкт-Петербурга
на 2024/2025 учебный год**

(ПРИЛОЖЕНИЕ К ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ФОП ФГОС СОО)

Пояснительная записка к учебному плану ФООП среднего общего образования ФГОС ГБОУ лицей №470 Калининского района Санкт-Петербурга на 2024/2025 учебный год

Учебный план среднего общего образования ГБОУ лицей № 470 на 2024/2025 учебный год составлен на основании следующего перечня нормативных документов:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (последняя редакция от 30.12.2023) (далее – ФЗ-273);
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.12.2023 № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2024 № 171 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования и основного общего образования и среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01.02.2024 № 62 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения России от 18.05.2023 № 371 « Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»(редакция от 08.11.2022 года)
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования»;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 13.01.2023 № 13-49 «О направлении методических рекомендаций по системе оценки достижения обучающимися планируемых результатов освоения программ начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 17.01.2023 № 03-68 «О направлении информации о введении основных общеобразовательных программ, утвержденных приказом Министерства просвещения РФ от 16.11.2022 № 993 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 23.08.2022 № 03-1221 «О направлении информации» (приложение: информационно-разъяснительное письмо об основных изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты начального, основного общего образования);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.03.2021 № 115 « Об утверждении порядка осуществления и организации образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам- образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования» (приказ вступает в силу 01.09.2021г. и действует по 01.09.2027г.)
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 353 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при

реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установленного предельного срока использования учебников.(редакция от 21.02.2024 года)

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (далее - ФГОС среднего общего образования) ;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (далее - ФГОС среднего общего образования) ;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 13.01.2023 № 13-49 «О направлении методических рекомендаций по системе оценки достижения обучающимися планируемых результатов освоения программ начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 №1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 17.11.2022 №03-1889 «О направлении информации»(приложение: информационно-разъяснительное письмо об основных изменениях, внесённых в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, и организации по его введению, план-график мероприятий Министерства просвещения Российской Федерации по введению обновленного ФГОС СОО);

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.07.2016 № 699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, среднего общего, основного общего образования»

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПин 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»(вместе с «СанПин 1.2.3685-21;1432031/2021-13835. .(Санитарные правила и нормы..»).
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 №28 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПин 2.4.3648-20 « Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»»(вместе с «СанПин 2.4.3648-20.(Санитарные правила и нормы..»).

Инструктивно-методические документы:

- Письмо Комитета по образованию от 15.05.2018 № 03-28-3196/18-0-0 «О направлении методических рекомендаций по реализации требований ИКС при переходе на линейную модель изучения истории»;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 21.12.2022 №ТВ-2859/03 «Об отмене методических рекомендаций о введении третьего часа физической культуры в недельный объем учебной нагрузки обучающихся образовательных учреждений Российской Федерации»;
- Распоряжение Комитета по образованию от 15.04.2022 №801-р «О формировании календарных графиков государственных образовательных учреждений Санкт-

Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2022-2023 учебный год».

- Распоряжение Комитета по образованию от 17.03.2023 № 270-р «О внесении изменений в распоряжение Комитета по образованию от 15.04.2022 № 801-р».

Нормативные документы лицея

- Устав государственного общеобразовательного учреждения лицей №470, утвержденный распоряжением Комитета по образованию Санкт-Петербурга 13.05.2014 № 2081-р с изменениями, утвержденными 09.06.2016 года №1625-р;
- Образовательная программа среднего общего образования ГБОУ лицей №470 ФГОС

При разработке учебного плана принимались во внимание:

- запросы потребителей предоставляемых лицеем образовательных услуг;
- социально-педагогические ценности и традиции самого образовательного учреждения его педагогический потенциал;
- традиции тесного сотрудничества с СПбГПУ;
- целевые установки деятельности лицея, отраженные в его уставе и образовательной программе.

Учебный план соответствует реализуемой в ГБОУ лицей №470 образовательной программе: среднего общего образования, обеспечивающей (углубленную) подготовку по предметам технического профиля (математики, физики, информатики) и является её частью. Учебный план предусматривает 2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования для X-XI классов.

Учебный план ГБОУ лицей № 470 определяет:

- учебное время, отводимое на изучение предметов по классам (годам) обучения;
- общий объём нагрузки и максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся;
- структуру обязательных предметных областей.

Учебная нагрузка педагогических работников определяется с учетом количества часов по учебному плану в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.12.2014 № 1601 «О продолжительности рабочего времени (нормах часов педагогической работы за ставку заработной платы) педагогических работников и о порядке определения учебной нагрузки педагогических работников, оговариваемой в трудовом договоре».

В 2024/25 учебном году в лицее реализуются учебный план 10-11 классов, соответствующий ФОП ФГОС среднего общего образования.

Учебные планы среднего общего образования нацелены:

- на достижение уровня общекультурной, допрофессиональной и методологической компетентности, достаточной для осуществления самостоятельного исследовательского подхода к решению спектра задач в предметных областях знаний;
- на развитие интереса к познанию и творческой деятельности;
- на формирование фундамента знаний для адаптации к обучению в Вузах и Университетах на развитие различных форм интеллекта учащихся;
- на формирование общекультурного кругозора и устойчивой потребности в освоении культурного наследия цивилизаций прошлого и современности;
- на достижение учащимися уровня образованности и методологической компетентности, который позволит учащимся продолжать обучение высших учебных заведениях;
- на достижение уровня допрофессиональной компетентности в выбранной области, который обеспечит осознанный выбор профессии.

Учебный план 10 -11 классов, соответствует ФООП ФГОС СОО и реализует модель профильного обучения. Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся, изучения намерений и предпочтений обучающихся и их родителей (законных представителей).

В 10 а,б 11а классах реализуется технологический (инженерный) профиль: на профильном уровне изучаются: математика, физика. Предметная область: «Математика и информатика» реализуется через структурную модель: которая подразумевает изучение трех отдельных предметов (алгебра и начала математического анализа, геометрия и вероятность и статистика) отдельными систематическими курсами в рамках единого предмета. Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности. Уровень (расширенный) по информатике достигается за счет часов, формируемых участниками образовательных отношений.

Предметная область	Предмет	Уровень изучения	Количество часов в неделю
«Математика и информатика»	Математика:	Углубленный	8
«Естественно-научные предметы»	Физика	Углубленный	5

В 11б классах реализуется социально-экономический профиль (на профильном уровне изучаются математика, обществознание и география)

Предметная область	Предмет	Уровень изучения	Количество часов в неделю
«Математика и информатика»	Математика	Углубленный	8
«Общественно-научные предметы»	Обществознание	Углубленный	4
	География	Углубленный	3

Обучение предоставляет обучающимся возможность для реализации способностей в предметных областях: «Математика и информатика», которая включает предметы: алгебра и начала математического анализа, геометрия и вероятность и статистика), «Общественно-научные предметы» (предметы: «Обществознание», «География»), 11б эти предметы изучаются углубленно.

Изучение перечисленных предметов позволит осуществить подготовку учащихся профессионально ориентированных на перспективную деятельность в соответствии с современными требованиями развития интеллектуального потенциала общества.

Учебные планы профилей содержат учебные предметы, относящиеся ко всем предметным областям, предусмотренным ФООП ФГОС СОО. Помимо предметов, которые изучаются на углубленном уровне, учебный план содержит обязательные предметы на базовом уровне, в соответствии с требованиями ФООП ФГОС СОО.

Технологический (инженерный) профиль (10-11 класс)	Социально-экономический профиль (10-11 класс)
Русский язык, Литература Иностранный язык (английский) Химия, Биология История, Обществознание, География Физическая культура, Основы безопасности и защиты Родины	Русский язык, Литература Иностранный язык (английский) Информатика Физика, Химия, Биология История, Физическая культура, Основы безопасности и защиты Родины

Обязательной частью учебного плана является индивидуальный образовательный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся (10кл.) под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов. Проект выполняется в рамках времени, отведенного учебным планом, и представляется к защите по мере завершения.

В учебные планы профильных классов включены часы, формируемые участниками образовательных отношений.

Технологический (инженерный) профиль		Социально-экономический профиль	
10а,б	11а		11б
Алгебра и начала математического анализа (1 час) Информатика (2 часа)	Алгебра и начала математического анализа (1 час) Информатика (2 часа)		Алгебра и начала математического анализа (1 час) Информатика(1 час)

Решение о включении учебных предметов в учебный план в части, формируемой участниками образовательного процесса самостоятельно, обосновано соответствующим выбором участников образовательного процесса, способствует формированию познавательного интереса обучающихся и реализации индивидуальных образовательных потребностей в различных областях деятельности обучающихся. Значение выбранных предметов принципиально важно, так как их изучение является основой научно-технического прогресса.

Предметная область-Основы безопасности и защиты Родины изучается в рамках предмета- Основы безопасности и защиты Родины (10-11 класс-1 час в неделю)

Учебный план 10а,б 11а класса представлен в таблицах 1

Учебный план 11б класса представлен в таблицах 2.

УМК среднего общего образования на 2024/2025 учебный год

10 класс	
1.	Русский язык. 10-11 классы. Базовый уровень. Учебник в 2-х ч. Ч.1 /Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. - Русское слово - учебник ,2019,22
2.	Литература 10 кл. Учебник в 2-х ч. /Ю.В. Лебедев. – Просвещение2017,18,1920
3.	Математика: алгебра и начала мат. анализа 10 кл. Учебник (Углублённый уровень) /Мерзляк А.Г. и др. /Под ред. В.Е. Подольского. - Вентана Граф (новый),2020
4.	Геометрия 10-11 кл. Учебник /Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. – Просвещение,2018,19,22
5.	Математика. Вероятность и статистика 10 кл. учебное пособие. Бунимович Е.А., Булычев В.А.- Просвещение,2023
6.	Физика 10 кл. Учебник(углубленный уровень) / Касьянов В.А. - Дрофа ,2018,22
7.	Английский язык. 10 кл. Учебник (Звездный английский) /БарановК.М., Дули Д., Копылова В.В. и др. - Просвещение ,2016,18,20
8.	История России 10 кл. Госучебник(базовый уровень)/Мединский В.Р., Торкунов А.В.- Просвещение.,2023
9.	Всеобщая история 10 кл. Госучебник. (Базовый уровень)//Мединский В.Р, Чубарьян А.О.. и др.-Просвещение,2023
10.	Обществознание 10 кл. Учебник / Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. - Просвещение ,2020

11.	Химия 10 кл Учебник (базовый уровень) /Рудзитис Г.Е.,Фельдман Ф.Г. – Просвещение,2022
12.	Биология. Общая биология. 10-11 кл. Учебник. (базовый уровень) /Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т. - Дрофа ,2020
13.	География 10-11 кл. (Базовый уровенни угл.ур.) Учебник в 2-х ч./Поляков К.Ю. /Гладкий Ю.Н.,Николина В.В.- Просвещение,2024
14.	Информатика 10 кл. Учебник в 2-х ч.(Базовый и угл. уровни) / Поляков К.Ю.,Ерёмин Е.А. - БИНОМ ,2020
15.	Основы безопасности и защиты Родины. Учебник
16.	Физическая культура 10-11 кл. Учебник /Лях В.И. - Просвещение,2016
17.	Индивидуальный проект 10 кл. Учебное пособие/Половкова М.В.,Носов А.В и др.- Просвещение,2021
18.	Литература 11 класс. Учебник в 2-х ч. /Михайлов О. Н., Шайтанов И. О., Чалмаев В. А. и др. / Под ред. В. П. Журавлева - Просвещение (НОВЫЙ),20018,20
19.	Английский язык. 11кл. Учебник (Звездный английский) /Баранова К.М., Дули Д., Копылова В.В. и др. - Просвещение ,2018
20.	Математика: алгебра и начала мат. анализа. 11 кл. Учебник (углублённый уровень) / Мерзляк А.Г.,Номировский Д.А./под редакцией Подольского В.Е.-Просвещение,2021
21.	Физика 11 кл. Учебник (Углублённый уровень) /Касьянов В.А. – Просвещение,2022
22.	Химия 11 кл. Учебник /Рудзитис Г.Е. – Просвещение,2022
23.	История России 11 кл. Учебник в 1945-начало 21 века.Базовый уровень. Госучебник./Мединский В.Р.,Торкунов А.В..-Просвещение,2023
24.	Всеобщая история 11 кл. Учебник в 1945-начало 21 века.Базовый уровень. Госучебник./Мединский В.Р.,Чубарьян.А.С.-Просвещение,2023
25.	Обществознание 11 кл. Учебник /Боголюбов Л.Н. – Просвещени,2020
26.	Основы безопасности и защиты Родины. Учебник
27.	Информатика 11 кл.Учебник (базовый и углубленный) в 2-х частях/Поляков К.Ю.,Еремин Е.А.-БИНОМ/ ,2021
28.	Физическая культура 10-11 кл. Учебник /Лях В.И. - Просвещение,2016
29.	Право.10-11кл. Учебник/Никитин А.Ф и др.-Просвещение,2022.

Таблица 1

**Годовой/недельный учебный план по обновленной ФОП СОО
Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицей №470
Калининского района Санкт-Петербурга на 2024-2025 учебный год
10а,б 11а класса технологического (инженерного) профиля**

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю				Всего в неделю 10-11 класс
		10А,Б класс		11А класс		
Обязательная часть						
		Уровень				
		База	Угл	База	Угл	
Русский язык и литература	Русский язык	68/ 2		68/ 2		136/ 4
	Литература	102/ 3		102/ 3		204/ 6
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102/ 3		102/ 3		204/ 6
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа		136/ 4		136/ 4	272/ 8
	Геометрия		102/ 3		102/ 3	204/ 6
	Вероятность и статистика		34/ 1		34/ 1	68/ 2
	Информатика	34/1		34/1		68/2
Естественно-научные предметы	Физика		170/ 5		170/ 5	340/ 10
	Химия	34/ 1		34/ 1		68/ 2
	Биология	34/ 1		34/ 1		68/ 2
Общественно-научные предметы	История	68/ 2		68/ 2		136/ 4
	Обществознание	68/ 2		68/ 2		136/ 4
	География	34/ 1		34/ 1		68/ 2
Физическая культура	Физическая культура	68/ 2		68/ 2		136/ 4
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	34/ 1		34/ 1		68/ 2
	Индивидуальный проект	34/ 1				34/ 1
ИТОГО		1122/33		1088/32		2210/ 65
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>						
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа		34/ 1		34/ 1	68/2
	Информатика	68/2		68/2		136/4
ИТОГО		102/3		102/3		204/6
ИТОГО		1224/ 36		1190/ 35		2414/ 71
Предельно допустимая нагрузка при шестидневной неделе		1258/ 37		1258/ 37		2516/ 74

Таблица 2

**Годовой/недельный учебный план по ФОП СОО
государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицей №470
Калининского района Санкт-Петербурга на 2024-2025 учебный год
11б класс социально-экономического профиль**

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю				Всего в неделю 10-11 класс
		10 класс		11Б класс		
Обязательная часть						
		Уровень				
		База	Угл	База	Угл	
Русский язык и литература	Русский язык	68/ 2		68/ 2		136/ 4
	Литература	102/ 3		102/ 3		204/ 6
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102/ 3		102/ 3		204/ 6
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа		136/ 4		136/ 4	272/ 8
	Геометрия		102/ 3		102/ 3	204/ 6
	Вероятность и статистика		34/ 1		34/ 1	68/ 2
	Информатика	34/ 1		34/ 1		68/ 2
Естественно-научные предметы	Физика	68/ 2		68/ 2		136/ 4
	Химия	34/ 1		34/ 1		68/ 2
	Биология	34/ 1		34/ 1		68/ 2
Общественно-научные предметы	История	68/ 2		68/ 2		136/ 4
	Обществознание		136/ 4		136/ 4	272/ 8
	География		102/ 3		102/ 3	204/ 6
Физическая культура	Физическая культура	68/ 2		68/ 2		136/ 4
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	34/ 1		34/ 1		68/ 2
	Индивидуальный проект	34/ 1				34/ 1
ИТОГО		1156/34		1122/33		2278/ 67
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>						
Математика и информатика	Информатика	34/ 1		34/ 1		68/ 2
	Алгебра и начала математического анализа				34/ 1	34/ 1
ИТОГО		34/ 1		68/ 2		102/3
ИТОГО		1190/ 35		1190\35		2380/ 70
Предельно допустимая нагрузка при шестидневной неделе		1258/ 37		1258/ 37		2516/ 74