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

ПРИНЯТО
Решением Педагогического совета
ГБОУ лицей №470

Протокол от «31» мая 2023 года №8

С учетом мотивированного мнения
родителей

Протокол от «25» мая 2023 года №4

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБОУ лицея №470

_____О.Л. Винокурова

Приказ от «31» мая 2023 года №148

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009E7E1B11123AF982319EC9DDB204A380
Владелец: Винокурова Ольга Луиновна
Действителен: с 11.01.2023 до 05.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Среднего общего образования
(по обновленной ФОП СОО)
Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
лицей №470
Калининского района Санкт-Петербурга
на 2023/2024 учебный год

(ПРИЛОЖЕНИЕ К ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ФОП ФГОС СОО)

Пояснительная записка к учебному плану среднего общего образования ГБОУ лицей №470 Калининского района Санкт-Петербурга на 2023/2024 учебный год

Учебный план среднего общего образования ГБОУ лицей № 470 на 2023/2024 учебный год составлен на основании следующего перечня нормативных документов:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (последняя редакция 30.12.2021) (далее – ФЗ-273);
- 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 от12.08.2022 № 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 просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность »;
- 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»
- 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.)
- 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 Министерства образования и науки РФ от 20.06.2017 №ТС-194/08 «Об организации изучения предмета «Астрономия»;
- 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».
- Распоряжение Комитета по образованию от 09.04.2021 № 997-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2021/2022 учебный год».

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 ФКГОС.
- 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 2023/24 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 ФОП 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, 11 классах реализуется технологический (инженерный) профиль: на профильном уровне изучаются: математика, физика и информатика. Предметная область: «Математика» 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. Углубленный уровень 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
	Информатика	Углубленный	4
«Естественно-научные предметы»	Физика	Углубленный	5

В 10б, 11 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 образовательных областях: «Математика и информатика» (предметы: включает предметы:

алгебра и начала анализа, геометрия и вероятность и статистика),«Общественно-научные предметы»(предметы: «Обществознание», «География», в 10б и 11 эти предметы изучается 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 ФОП ФГОС СОО. Помимо предметов, изучающихся на углубленном уровне, учебный план содержат обязательные предметы на базовом уровне , в соответствии с требованиями ФОП 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 жизнедеятельности	Русский язык, Литература Иностранный язык (английский) Информатика Физика, Химия, Биология История, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности

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	11	10б	11
	Химия (1час)		Химия (1час)

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.

Учебный план 10а, 11 класса представлен в таблицах 1

Учебный план 10б, 11 класса представлен в таблицах 2.

УМК среднего общего образования на 2023/2024 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
2.	Литература 10 кл. Учебник в 2-х ч. /Ю.В. Лебедев. - Просвещение
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)
4.	Геометрия 10-11 кл. Учебник /Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. - Просвещение

5.	Физика 10 кл. Учебник / Касьянов В.А. - Дрофа
6.	Задачи по физике 10-11 кл. /Кирик, Генденштейн.- Илекса
7.	Английский язык. 10 кл. Учебник (Звездный английский) /Баранова К.М., Дули Д., Копылова В.В. и др. - Просвещение
8.	История России 10 кл. Учебник в в 3-х ч. /Горинов М.М. и др./Под ред.Торкунова._Просвещение.
9.	Всеобщая история 10 кл. Учебник. (Базовый и углублённый уровень)/ Шубин А.В. - Дрофа
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
11.	Химия 10 кл Учебник (базовый уровень) /Рудзитис Г.Е.,Фельдман Ф.Г. - Просвещение
12.	Биология. Общая биология. 10-11 кл. Учебник. (базовый уровень) /Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т. - Дрофа
13.	География 10-11 кл. Базовый уровень. Учебник в 2-х ч. Ч.1 /Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. - Русское слово
14.	Информатика 10 кл. Учебник в 2-х ч.(Базовый и угл. уровни) / Поляков К.Ю.,Ерёмин Е.А. - БИНОМ
15.	ОБЖ 10-11 кл. Учебник /Ким С.В.,ГорскийВ.А.. - Вентана -Граф
16.	Физическая культура 10-11 кл. Учебник /Лях В.И. - Просвещение
17.	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)
18.	Английский язык. 11кл. Учебник (Звездный английский) /Баранова К.М., Дули Д., Копылова В.В. и др. - Просвещение
19.	Математика: алгебра и начала мат. анализа. 11 кл. Учебник (углублённый уровень) / Мерзляк А.Г.,Номировский Д.А./под редакцией Подольского В.Е.
20.	Физика 11 кл. Учебник (Углублённый уровень) /Касьянов В.А. - Дрофа
21.	Химия 11 кл. Учебник /Рудзитис Г.Е. - Просвещение
22.	История России 11 кл. Учебник в в 2-х ч. Ч.2 / Измозик В.С., Журавлёва О.Н., Рудник С.Н. /Под общ. Ред. Тишкова В.А. - Вентана ГРАФ (НОВЫЙ)
23.	Обществознание 11 кл. Учебник /Боголюбов Л.Н. - Просвещение
24.	География 10 -11 кл. Учебник / Максаковский В.П. - Просвещение
25.	ОБЖ 11 кл. Учебник /Фролов М.П. - Астрель
26.	Информатика 11 кл.Учебник (базовый и углубленный) в 2-х частях/Поляков К.Ю.,Еремин Е.А.-БИНОМ/
27.	Физическая культура 10-11 кл. Учебник /Лях В.И. - Просвещение
28.	Астрономия 11 кл. Учебник /Воронцов-Вельяминов Б.А. - Дрофа
29.	Право.10-11кл. Учебник/Никитин А.Ф и др.-Просвещение.

Таблица 1

Годовой/недельный учебный план по обновленной ФОП СОО Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицей №470 Калининского района Санкт-Петербурга на 2023-2024 учебный год

10а, 11 класса технологического (инженерного) профиля

Предметная область	**Учебный предмет**	**Количество часов в неделю**				**Всего в неделю 10-11 класс**
		10А класс		**11 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		**136/4**		**136/4**	**272/ 8**
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, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	68/ 2		68/ 2		136/ 4
	Основы безопасности жизнедеятельности	34/ 1		34/ 1		68/ 2
	Индивидуальный проект	34/ 1				34/ 1
ИТОГО		**36**		**35**		**2414/ 71**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
	Химия			34/ 1		34/ 1
ИТОГО						**34/1**
ИТОГО		**1224/ 36**		**1224/ 36**		**2448/ 72**
Предельно допустимая нагрузка при шестидневной неделе		**1258/ 37**		**1258/ 37**		**2516/ 74**

Таблица 2

Годовой/недельный учебный план по обновленным ФГОС СОО государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицей №470 Калининского района Санкт-Петербурга на 2023-2024 учебный год
10б, 11 класс <u>социально-экономического</u> профиль

Предметная область	**Учебный предмет**	**Количество часов в неделю**				**Всего в неделю 10-11 класс**
		10Б, класс		**11 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, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	68/ 2		68/ 2		136/ 4
	Основы безопасности жизнедеятельности	34/ 1		34/ 1		68/ 2
	Индивидуальный проект	34/ 1				34/ 1
ИТОГО		**34**		**33**		**2278/ 67**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
	Химия			34/ 1		34/ 1
ИТОГО				**34/ 1**		**34/1**
ИТОГО		**1156/ 34**		**1156/ 34**		**2312/ 68**
Предельно допустимая нагрузка при шестидневной неделе		**1258/ 37**		**1258/ 37**		**2516/ 74**