

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №77
с углубленным изучением химии
Петроградского района Санкт-Петербурга

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБОУ СОШ № 77
с углубленным изучением химии

_____ Н.В.Фатеева

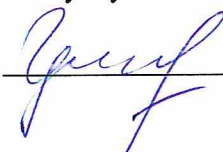
Приказ № 163 от «30» 08 2023 г. Протокол № 1 от «28» 08 2023 г.

«ПРИНЯТО»

Решением педагогического совета
ГБОУ СОШ № 77
с углубленным изучением химии

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель Совета родителей
ГБОУ СОШ № 77
с углубленным изучением химии


_____ Ю.Ю. Грицко

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2023 - 2024 учебный год
(выписка из образовательной программы
среднего общего образования)
(ФГОС)

Санкт-Петербург

2023

**Пояснительная записка
к учебному плану
Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
средняя общеобразовательная школа № 77
с углубленным изучением химии
Петроградского района Санкт-Петербурга
на 2023 – 2024 учебный год**

1. Общие положения

Учебный план среднего общего образования (ФГОС) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа №77 с углубленным изучением химии разработан в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (далее – ФГОС среднего общего образования);
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 22.03.2021 № 115;
- Федеральным перечнем учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями осуществляющими образовательную деятельность, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858;
- Перечнем организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699;
- 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 28.09.2020 № 28 (далее – СП 2.4.3648-20);
- 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 28.01.2021 № 2 (далее – СанПиН 1.2.3685-21);
- Образовательной программой среднего общего образования Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа №77 с углубленным изучением химии Петроградского района Санкт-Петербурга.

Учебный план ОУ предусматривает:

- 2-летний срок освоения образовательных программ среднего общего образования по двум профилям: технологический и естественнонаучный.

Учебный год в образовательном учреждении начинается с 01.09.2023.

Устанавливается следующее количество учебных недель:

– X-XI классы – 34 учебные недели (не включая летний экзаменационный период в XI классах и практику в X классах).

Учебные занятия начинаются в 08.30, продолжительность уроков 45 минут.

Затраты времени на выполнение домашних заданий по всем предметам не должны превышать (в астрономических часах): в X-XI классах - до 3,5 часов.

X-XI классы обучаются по шестидневной учебной неделе.

В целях реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с образовательной программой общеобразовательного учреждения осуществляется деление классов на две группы при проведении учебных занятий по «Иностранному языку (английский)» (X-XI классы), «Технологии» (X-XI классы), «Физической культуре» (X-XI классы), «Информатике» (X-XI классы), а также по «Физике» и «Химии» (во время проведения практических занятий) при наполняемости классов 25 и более человек.

Промежуточная аттестация по полугодиям в X классах и в первом полугодии в XI классах, по предмету «Химия» в форме экзамена, контрольная работа по математике по материалам ЕГЭ в технологическом профиле, контрольная работа по биологии по материалам ЕГЭ в естественнонаучном профиле.

2. Среднее общее образование

Х-ХІ класс ФГОС (технологический профиль)

2023-2024 учебный год

Предметная область	Учебные предметы	Уровень	Число учебных часов за один год обучения
<i>Обязательная часть</i>			
Русский язык и литература	Русский язык	базовый	68 (1/1)
	Литература	базовый	204 (3/3)
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа Математика: геометрия	углубленный	408 (6/6)
Иностранные языки	Английский язык	базовый	204 (3/3)
Естественные науки	Химия	углубленный	272 (4/4)
	Физика	углубленный	272 (4/4)
	Астрономия	базовый	34 (1/0)
Общественные науки	История	базовый	136 (2/2)
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	базовый	204 (3/3)
	Основы безопасности жизнедеятельности	базовый	68 (1/1)
	Индивидуальный проект		68 (1/1)
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>			
Русский язык и литература	Русский язык		68 (1/1)
Общественные науки	История		68 (1/1)
Естественные науки	Химическая технология	углубленный	340 (5/5)
	Биология		68 (1/1)
	Элективные учебные курсы		34 (0/1)
Предельно допустимая учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе			2516 (37/37)

**Х-ХІ класс ФГОС (Естественнонаучный профиль)
2023-2024 учебный год**

Предметная область	Учебные предметы	Уровень	Число учебных часов за один год обучения
<i>Обязательная часть</i>			
Русский язык и литература	Русский язык	базовый	68 (1/1)
	Литература	базовый	204 (3/3)
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа Математика: геометрия	базовый	272 (4/4)
Иностранные языки	Английский язык	базовый	204 (3/3)
Естественные науки	Химия	углубленный	272 (4/4)
	Астрономия	базовый	34 (1/0)
	Биология	углубленный	272 (4/4)
Общественные науки	История	базовый	136 (2/2)
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	базовый	204 (3/3)
	Основы безопасности жизнедеятельности	базовый	68 (1/1)
	Индивидуальный проект		68 (1/1)
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>			
Русский язык и литература	Русский язык		68 (1/1)
Общественные науки	История		68 (1/1)
Естественные науки	Химическая технология	углубленный	272 (4/4)
	Физика	базовый	136 (2/2)
	Элективные учебные курсы		68/102 (2/3)
Предельно допустимая учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе			2516 (37/37)

Учебный план X-XI класса составлен в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования и определяет количество учебных занятий за два года. Он обеспечивает реализацию двух профилей: естественнонаучного и технологического. Учебный план каждого профиля предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС среднего общего образования.

В технологическом профиле на углубленном уровне изучаются: химия, математика, физика, технология; в естественнонаучном профиле: химия, биология, технология.

Из части, формируемой участниками образовательных отношений, учебного плана является определение дополнительного времени на изучение учебных предметов «Русский язык» (1 час в неделю в каждом классе) и «История» (1 час в неделю в каждом классе). Дополнительный час по предмету «История» используется на изучение отечественной истории, в том числе на изучение Великой Отечественной войны и блокады Ленинграда. Модель изучения учебного предмета «История»: X класс – Всеобщая история. История в хронологических рамках 1914-1945 гг., XI класс – Всеобщая история. История России в хронологических рамках с 1945 года.

В ОУ созданы все условия (химические лаборатории, оборудование, методические пособия, кадры) для профессионального обучения по специальности «лаборант химического анализа». Реализация профессиональной подготовки осуществляется из части, формируемой участниками образовательных отношений, через предмет «Технология».

Учебный предмет «Технология» в X-XI классах реализует общетехнологическую подготовку на примере химической, фармацевтической, пищевой промышленности и специальную подготовку по аналитической химии (физико-химические методы анализа); включает в себя теоретические и практические занятия, проектно-исследовательскую деятельность учащихся. Программа построена по модульному принципу: общетехнологическая подготовка, специальная подготовка, проектно-исследовательская деятельность. В процессе изучения предмета «Технология» учащиеся X-XI классов получают навыки профессиональной деятельности в области различных методов химического анализа и исследования веществ. Для реализации модуля «специальная подготовка» используются методические пособия, изданные «БХВ-Петербург», 2018 г. (перечень издательств, утвержденных Минобрнауки). По итогам изучения данного курса выпускники XI классов получают «Свидетельство о профессиональном образовании по специальности «лаборант химического анализа».

В рамках учебного предмета «Математика» будет реализовываться параллельная модель: параллельное изучение двух содержательных линий отдельными систематическими курсами. При реализации модели сохраняется одна из традиций петербургского математического образования – строгое системное построение математических учебных предметов, а именно раздельное изучение курсов алгебры и геометрии, рассматривающих различные объекты изучения, имеющих различные дидактические цели и задачи в обучении. Данная модель является преемственной к структуре реализации курса математики основной школы, где преподавание ведется по двум учебным предметам «Алгебра» и «Геометрия».

За счет части, формируемой участниками образовательных отношений, введены предметы естественнонаучного цикла: в технологическом профиле «Биология» (1 час в неделю), в естественнонаучном профиле «Физика» (два часа в неделю).

На уровне среднего общего образования третий урок физкультуры направлен на изучение индивидуальных комплексов упражнений из оздоровительных систем физического воспитания (атлетическая гимнастика, ритмическая гимнастика, аэробика), а также углубленное освоение обучающимися не только на учебных занятиях, но и в системе дополнительного образования таких видов спорта, как волейбол и баскетбол.

В учебном плане каждого профиля предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов, которые выполняются ими самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких учебных предметов. На выбор обучающихся представлены следующие элективные учебные курсы: «Биохимия», «Основы биоинформатики», «Практикум решения математических задач», «Химия на английском языке», «Россия в мире», «Человек и общество», «Культура речи».

План внеурочной деятельности является организационным механизмом реализации основной образовательной программы. План внеурочной деятельности определяет состав и структуру направлений, формы организации, объем внеурочной деятельности обучающихся при получении среднего общего образования (до 700 часов за два года обучения).