

## РАССМОТРЕН И ПРИНЯТ


Педагогическим советом ГБОУ школы № 598  
Приморского района Санкт-Петербурга

решение от 18.05.2020 протокол № 8

## УТВЕРЖДЕН

Директор ГБОУ школы № 598 Приморского  
района Санкт-Петербурга  
приказ от «18» мая 2020 г. № 230-а



 (Е.Ф.Трачук)  
(подпись)

## ВЫПИСКА

**из Образовательной программы среднего общего образования  
(ФГОС СОО, 10-11 классы)**

**Государственного бюджетного общеобразовательного  
учреждения средней общеобразовательной школы № 598  
с углубленным изучением математики, химии и биологии  
Приморского района Санкт-Петербурга**

## Учебный план

**Государственного бюджетного общеобразовательного  
учреждения средней общеобразовательной школы № 598  
с углубленным изучением  
математики, химии и биологии  
Приморского района Санкт-Петербурга**

**на 2020-2021 учебный год**

## 1. Общие положения.

1.1. Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся.

1.2. **Учебный план** Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №598 с углубленным изучением математики, химии и биологии Приморского района Санкт-Петербурга, реализующего основные общеобразовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования (далее – образовательное учреждение), **формируется в соответствии с требованиями:**

- Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 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) (для X классов);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015;
- федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 № 345;
- перечня 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;
- Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (далее - СанПиН 2.4.2.2821-10);
- распоряжения Комитета по образованию от 16.04.2020 № 988-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2020/2021 учебном году»;
- распоряжения Комитета по образованию от 21.04.2020 № 1011-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020/2021 учебный год»;
- Уставом государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №598 с углубленным изучением математики, химии и биологии Приморского района Санкт-Петербурга, утверждённым Распоряжением комитета по образованию от 11.02.2014 №407-р.

1.3 **Учебный план является частью образовательной программы ГБОУ школы № 598.** Образовательная программа среднего общего образования (ФГОС СОО, 10-11 классы) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 598 с углубленным изучением математики, химии и биологии Приморского района Санкт-Петербурга) принята на педагогическом совете ГБОУ школы № 598, протокол № 8 от 18.05.2020, утверждена приказом № 230-а от 18.05.2020.

**Промежуточная аттестация** проводится по итогам освоения образовательной программы на третьей ступени - за полугодия (10-11 классы) в соответствии с Положением о проведении промежуточной аттестации учащихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней

общеобразовательной школы № 598 с углубленным изучением математики, химии и биологии Приморского района Санкт-Петербурга (принято на Педагогическом совете ГБОУ школы № 598, протокол № 1 от 30.08.2018, утверждено приказом № 474-а от 01.09.18).

**Формами промежуточной аттестации являются:**

- письменная проверка – письменный ответ учащегося на один или систему вопросов (заданий). К письменным ответам относятся: домашние, проверочные, лабораторные, практические, контрольные, творческие работы; письменные отчёты о наблюдениях; письменные ответы на вопросы теста; сочинения, изложения, диктанты, рефераты и другое;

- устная проверка – устный ответ учащегося на один или систему вопросов в форме ответа на билеты, беседы, собеседования и другое;

- комбинированная проверка - сочетание письменных и устных форм проверок.

Иные формы промежуточной аттестации могут предусматриваться соответствующей образовательной программой.

В случаях, предусмотренных соответствующей образовательной программой, в качестве результатов промежуточной аттестации могут быть зачтены выполнение тех иных заданий, проектов в ходе образовательной деятельности, результаты участия в олимпиадах, конкурсах, конференциях, иных подобных мероприятиях.

Учебный план образовательной организации на 2020-2021 учебный год обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (далее – СанПиН 2.4.2.2821-10), и предусматривает 2-летний нормативный срок освоения образовательной программы среднего общего образования для X-XI классов.

В 2020-2021 учебном году реализуется в 10 классах.

1.4. Учебный год в образовательном учреждении начинается 01.09.2020.

Устанавливается следующая **продолжительность учебного года:**

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

Для профилактики переутомления обучающихся в календарном учебном графике предусмотрено равномерное распределение периодов учебного времени и каникул.

Обучение в X-XI классах осуществляется в **первую смену**.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана, состоящего из обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки, установленную СанПиН 2.4.2.2821-10. Организация профильного обучения в X-XI классах не приводит к увеличению образовательной нагрузки. Выбору профиля обучения предшествует профориентационная работа.

**Образовательная недельная нагрузка** равномерно распределяется в течение учебной недели.

**Общий объем нагрузки в течение дня** не превышает 7 уроков.

**Объем домашних заданий** (по всем предметам) такой, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали (в астрономических часах) в X-XI классах – до 3,5 ч.

1.5. В оздоровительных целях в образовательном учреждении созданы условия для реализации двигательной активности детей:

- проведение гимнастики и физкультминуток на уроках,
- внеклассные спортивные занятия и соревнования, общешкольные спортивные мероприятия, дни здоровья,
- самостоятельные занятия физической культурой в секциях и клубах.

**Режим работы** осуществляется образовательным учреждением в соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10: 10 - 11 классы – шестидневная учебная неделя.

**Максимальный объем** учебной нагрузки учащихся в классах при **шестидневной** учебной неделе составляет: 10-11 классы – 37 часов.

**Для 10-11-х классов**

<b>Компоненты учебного дня</b>	<b>Время</b>	<b>Продолжительность отдыха</b>
1 урок	<b>9.00-9.45</b>	
<b>перемена</b>		<b>10 минут</b>
2 урок	<b>9.55-10.40</b>	
<b>перемена</b>		<b>20 минут</b>
3 урок	<b>11.00-11.45</b>	
<b>перемена</b>		<b>20 минут</b>
4 урок	<b>12.05-12.50</b>	
<b>перемена</b>		<b>10 минут</b>
5 урок	<b>13.00-13.45</b>	
<b>перемена</b>		<b>10 минут</b>
6 урок	<b>13.55-14.40</b>	
<b>перемена</b>		<b>10 минут</b>
7 урок	<b>14.50-15.35</b>	
<b>перемена</b>		<b>10 минут</b>
8 урок	<b>15.45-16.30</b>	

1.6. В целях реализации основной общеобразовательной программы среднего общего образования осуществляется деление классов на две группы:

при проведении учебных занятий по «Иностранному языку», «Технологии», «Физической культуре», а также по «Информатике», «Физике» и «Химии» (во время проведения практических занятий) при наполняемости класса 25 и более человек.

При наличии необходимых условий и средств возможно деление на группы классов с меньшей наполняемостью, при проведении занятий по другим учебным предметам, для организации профильного обучения, в том числе изучения элективных учебных предметов. Также деление классов на группы возможно при реализации основной общеобразовательной программы среднего общего образования в соответствии с ФГОС среднего общего образования при проведении занятий по учебным предметам, изучаемым на углубленном уровне.

1.7. Для реализации образовательных программ **образовательное учреждение выбирает:**

**учебники** из числа входящих в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 № 345;

**учебные пособия**, выпущенные организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.06.2016 № 699).

Норма обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями определяется исходя из расчета:

не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме, достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному

предмету, входящему в обязательную часть учебного плана основных общеобразовательных программ;

не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме или учебного пособия, достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, входящему в часть, формируемую участниками образовательных отношений, учебного плана основных общеобразовательных программ.

1.8. Учебная нагрузка педагогических работников определяется с учетом количества часов по учебным планам, рабочим программам учебных предметов, образовательным программам 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». При определении учебной нагрузки педагогических работников учитывается вся учебная нагрузка, предусмотренная образовательной программой образовательного учреждения. Нагрузка педагогических работников, ведущих занятия в рамках внеурочной деятельности, при тарификации педагогических работников устанавливается как педагогическая нагрузка по основной должности. Оплата труда педагогических работников, ведущих занятия в рамках внеурочной деятельности, устанавливается с учетом всех коэффициентов конкретного педагогического работника.

1.9. Основная образовательная программа определяет цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организацию образовательной деятельности при получении среднего общего образования и реализуется через **урочную и внеурочную деятельность** с соблюдением требований государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов. Продолжительность занятий внеурочной деятельности составляет 45 минут.

Учебный план среднего общего образования является одним из основных механизмов, обеспечивающих достижение обучающимися результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования. Учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов, а также их распределение по классам (годам) обучения.

Основная образовательная программа включает несколько учебных планов - учебные планы различных **профилей обучения (технологического и естественно - научного)**.

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося - не менее 2170 часов и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю).

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, возможность преподавания и изучения государственных языков республик Российской Федерации и родного языка из числа языков народов Российской Федерации.

В рамках обязательной части учебного плана при реализации предметной области «Родной язык и родная литература» учитывается, что учебный предмет предусматривает изучение родных языков из числа языков народов Российской Федерации.

Учет мнения обучающихся и их родителей (законных представителей) при выборе изучения родного языка осуществляется на основании письменных заявлений родителей (законных представителей). Учитывая отсутствие потребностей обучающихся и их родителей (законных представителей), часы на изучение предметной области «Родной язык и родная литература» в учебном плане отдельно не выделены. Учебные предметы предметной области «Родной язык и родная литература» интегрируются в учебные предметы «Русский язык», «Литература» предметной области «Русский язык и литература» в целях обеспечения достижения обучающимися планируемых результатов освоения русского языка как родного и родной литературы в соответствии с ФГОС СОО.

Образовательная организация:

предоставляет обучающимся возможность формирования индивидуальных учебных планов, включающих учебные предметы из обязательных предметных областей (на базовом или углубленном уровне), дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся.

Учебный план профиля обучения и (или) индивидуальный учебный содержат 11 учебных предметов и предусматривают изучение не менее одного учебного предмета из каждой

предметной области, определенной ФГОС среднего общего образования, в том числе во все учебные планы включены учебные предметы «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

Учебный план **технологического профиля** обучения содержит **3 учебных предмета на углубленном уровне изучения** из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области: **«Математика», «Физика», «Информатика».**

Учебный план **естественно - научного профиля** обучения содержит **3 учебных предмета на углубленном уровне изучения** из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области: **«Математика», «Химия», «Биология».**

Региональным компонентом 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) в X-XI (XII) классах.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся 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).

Предмет «Астрономия» изучается в 11 классе в объеме 34 часа за один учебный год.

Предмет «Математика» в 10 «а», 10 «б» изучается на углубленном уровне и представлен изучением предметов «Алгебра и начала математического анализа» (5 часов в неделю) и «Геометрия» (по 2 часа в неделю). Углубленное изучение математики поддерживается элективными учебными предметами.

Запросы обучающихся и их родителей на изучение некоторых предметов на углубленном уровне дополнительно реализуются через курсы внеурочной деятельности. Наряду с возможностью выбора профильного класса обучающиеся имеют возможность выбора курсов внеурочной деятельности для реализации индивидуальных образовательных маршрутов.

**Годовой учебный план для 10 классов,  
реализующего образовательную программу среднего общего образования  
в соответствии с требованиями ФГОС СОО (классы: 10а)**

**Технологический профиль**

Предметная область	Предмет	10 параллель			11 параллель			Итого:
		базовый	углубленный	з/нед	базовый	углубленный	з/нед	
-	<b>Обязательная часть</b>							
Русский язык и литература	Русский язык	34		1	34		1	68
	Литература	102		3	102		3	204
Родной язык и родная литература	Родной язык							
	Родная литература							
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102		3	102		3	204
Общественные науки	История	68		2	68		2	136
	География	34		1	34		1	68
	Обществознание	68		2	68		2	136
Математика и информатика	Математика: Алгебра и начала математического анализа		136	4		136	4	272
	Математика: Геометрия		68	2		68	2	136
	Информатика		136	4		136	4	272
Естественные науки	Физика		170	5		170	5	340
	Астрономия				34		1	34
	Химия	34		1	34		1	68
	Биология	34		1	34		1	68
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	102		3	102		3	204
	Основы безопасности жизнедеятельности	34		1	34		1	68
	Индивидуальный проект	34		1	34		1	68
<b>Всего по компоненту</b>		<b>1156</b>		<b>34</b>	<b>1190</b>		<b>35</b>	<b>2346</b>
-	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							
Русский язык и литература	Русский язык	34		1	34		1	68
Общественные науки	История	34		1	34		1	68
Математика и информатика	Математика: Алгебра и начала математического анализа		34	1				34
<b>Всего по компоненту</b>		<b>102</b>		<b>3</b>	<b>68</b>		<b>2</b>	<b>170</b>
-	<b>Итого по плану</b>							
Итого:		1258		37	1258		37	2516
Предельная нагрузка:		1258		37	1258		37	2516
<b>Всего по УП</b>		<b>1258</b>		<b>37</b>	<b>1258</b>		<b>37</b>	<b>2516</b>

**Годовой учебный план для 10 классов,  
реализующего образовательную программу среднего общего образования  
в соответствии с требованиями ФГОС СОО (классы: 10б)**

**Естественно - научный профиль**

		10 параллель			11 параллель			
Предметная область	Предмет	базовый	углубленный	з/нед	базовый	углубленный	з/нед	Итого:
-	<b>Обязательная часть</b>							
Русский язык и литература	Русский язык	34		1	34		1	68
	Литература	102		3	102		3	204
Родной язык и родная литература	Родной язык							
	Родная литература							
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102		3	102		3	204
Общественные науки	История	68		2	68		2	136
	География	34		1	34		1	68
	Обществознание	68		2	68		2	136
Математика и информатика	Математика: Алгебра и начала математического анализа		136	4		136	4	272
	Математика: Геометрия		68	2		68	2	136
	Информатика	34		1	34		1	68
Естественные науки	Физика	68		2	68		2	136
	Астрономия				34		1	34
	Химия		102	3		102	3	204
	Биология		102	3		102	3	204
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	102		3	102		3	204
	Основы безопасности жизнедеятельности	34		1	34		1	68
	Индивидуальный проект	34		1	34		1	68
<b>Всего по компоненту</b>		<b>1088</b>		<b>32</b>	<b>1122</b>		<b>33</b>	<b>2210</b>
-	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							
Русский язык и литература	Русский язык	34		1	34		1	68
Общественные науки	История	34		1	34			68
Математика и информатика	Математика: Алгебра и начала математического анализа		34	1				34
Естественные науки	Биология		34	1		34	1	68
	Химия		34	1		34	1	68
<b>Всего по компоненту</b>		<b>170</b>		<b>5</b>	<b>136</b>		<b>4</b>	<b>306</b>
-	<b>Итого по плану</b>							
	Итого:	1258		37	1258		37	2516
	Предельная нагрузка:	1258		37	1258		37	2516
<b>Всего по УП</b>		<b>1258</b>		<b>37</b>	<b>1258</b>		<b>37</b>	<b>2516</b>



