

**Приложение № 4  
к основной образовательной  
программе основного общего  
образования  
ГБОУ школы № 163**

**РАЗРАБОТАН и ПРИНЯТ  
решением педагогического  
совета ГБОУ школы № 163  
Протокол № 7  
от «25» 05. 2021г.**

**УТВЕРЖДЕН  
Директор ГБОУ школы №163  
Л.В.Антонова**

---

**Приказ № 75-О от «25» 05. 2021г.**

**Учебный план  
среднего общего образования (ФГОС)  
Государственного бюджетного общеобразовательного  
учреждения средней общеобразовательной школы № 163  
Центрального района Санкт-Петербурга  
на 2021-2022 учебный год  
для 10-11 классов  
(технологический профиль)**

# 1. Пояснительная записка

## 1. Общие положения

Учебный план ОП Среднего общего образования (ФГОС) для 10 -11 классов ГБОУ школы №163 на 2021-2022 учебный год сформирован 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 17.12.2010 № 1897 (далее - ФГОС среднего общего образования);

Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения России от 28.08.2020 № 442;

федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденного приказом Минобрнауки Российской Федерации от 20.05.2020 № 254;

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;

санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 (далее - СП 2.4.3648-20);

санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 (далее - СанПиН 1.2.3685-21);

распоряжения Комитета по образованию от 12.04.2021 № 1013-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2021/2022 учебном году»;

распоряжения 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».

Устава Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №163 Центрального района Санкт-Петербурга, утвержденного распоряжением Комитета по образованию от 07.09.2015г. №4494-р.

**1.2.** Учебный план является частью образовательной программы среднего общего образования в соответствии с ФГОС среднего образования, обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СанПиН 2.4.2.2821-10, и предусматривает 2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования для X-XI классов.

Учебный план согласован с Советом родителей школы (протокол № 3 от 12.05.2021).

**1.3.** Учебный год в образовательной организации начинается **01.09.2021г.**, продолжительность учебного периода – **34** недели, окончание учебного года – **31.08.2022г.**

Продолжительность учебной недели определена образовательной организацией в соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10:

**в X-XI классах обучение организовано в условиях шестидневной учебной недели (при соблюдении гигиенических требований к максимальным величинам недельной образовательной нагрузки согласно СанПиН 2.4.2.2821-10).**

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

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана образовательной организации, 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. Образовательная недельная нагрузка равномерно распределяется в течение учебной недели, при этом объем максимально допустимой аудиторной недельной нагрузки в течение дня составляет:

для обучающихся 10-11 классов – не более 7 уроков.

**1.4.** Объем домашних заданий (по всем предметам) таков, что затраты времени на его выполнение не превышают (в астрономических часах) в X-XI классах – 3,5 ч.

**1.5.** В целях реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с образовательной программой образовательной организации при наполняемости классов от **25** человек осуществляется деление классов на две группы:

при реализации основных общеобразовательных программ среднего общего образования при проведении учебных занятий в X-XI классах по «Иностранному языку» а также по «Информатике», «Физической культуре».

При составлении учебного плана образовательной организации индивидуальные, групповые, факультативные занятия учитываются при определении максимально допустимой аудиторной нагрузки обучающихся согласно СанПиН 2.4.2.2821-10.

**Промежуточная аттестация** обучающихся в 10-11 классах проводится в конце полугодия. Формы промежуточной аттестации в переводных классах за четверти (полугодия) по всем предметам отражены в локальном акте школы («Положение о проведении промежуточной аттестации обучающихся и осуществлении текущего контроля успеваемости» приказ от 17.11.2020г. №162-О) и определяются рабочими программами учителей по предметам.

**1.6.** В ГБОУ № 163 при реализации образовательных программ используются: 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 (приказ Минобрнауки России от 20.05.2020 № 254;

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 20.05.2020 №254;

Соблюдается норма обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями 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.

**1.7.** 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 К» 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 образовательной организации. 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.

**1.8.** Учебный план среднего общего образования является одним из основных механизмов, обеспечивающих достижение обучающимися результатов освоения 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.

Образовательная программа школы №163 включает учебные планы различных профилей обучения для 10-11 классов.

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – 2516 часов (не более 37 часов в неделю).

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации,

**1.9.** Образовательная организация: предоставляет обучающимся возможность формирования индивидуальных учебных планов, включающих учебные предметы из обязательных предметных областей (на базовом или углубленном уровне), в том числе интегрированные учебные предметы «Естествознание», «Обществознание», «Россия в мире», «Экология», дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся; обеспечивает реализацию учебных планов одного или нескольких профилей обучения.

## **2. Среднее общее образование**

СОО предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углублённом уровне.

Учебный план школы реализует модель профильного обучения. Учебный план независимо от профиля обучения предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО и включает во все учебные планы общие для всех профилей (обязательные) 7 учебных предметов.

При этом, учебные планы профилей обучения содержат 3(4) учебных предмета на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней.

Также в качестве обязательного компонента учебного плана X класса является курс «Индивидуальный проект». 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.

Задача курса «Индивидуальный проект» - обеспечить обучающимся опыт конструирования социального выбора и прогнозирования личностного успеха в интересующей сфере деятельности.

Предмет «Астрономия» изучается во всех профилях – 1 час в неделю в 11 классе. В **2021-2022** учебном году в образовательной организации реализуются учебные планы профилей: **технологического и гуманитарного.**

## 2.1. Годовой и недельный учебный план 10 - 11 классов.

### Технологический профиль

(профильные предметы: математика, информатика, физика)

Предметные области	Учебные предметы	10 класс (2020-2021)		11 класс (2021-2022)		Кол-во часов за два года обучения
		Кол-во часов за неделю обучения	Кол-во часов за один год обучения	Кол-во часов за неделю обучения	Кол-во часов за один год обучения	
<b>Обязательная часть</b>						
Родной язык и родная литература	Родной язык					
	Родная литература					
Русский язык и литература	Русский язык	1	34	1	34	68
	Литература	3	102	3	102	204
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	102	3	102	204
Математика и информатика	<b>Математика: алгебра и начала математического анализа</b>	<b>4</b>	<b>136</b>	<b>4</b>	<b>136</b>	<b>272</b>
	<b>Математика: геометрия</b>	<b>2</b>	<b>68</b>	<b>2</b>	<b>68</b>	<b>136</b>
	<b>Информатика</b>	<b>4</b>	<b>136</b>	<b>4</b>	<b>136</b>	<b>272</b>
Общественные науки	История	2	68	2	68	136
	Обществознание	2	68	2	68	136
	География	1	34	1	34	68
Естественные науки	<b>Физика</b>	<b>5</b>	<b>170</b>	<b>5</b>	<b>170</b>	<b>340</b>
	Астрономия	-	-	1	34	34
	Химия	1	34	1	34	68
	Биология	1	34	1	34	68
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3	102	3	102	204
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	34	1	34	68

	Индивидуальный проект	2	68	-	-	68
<b>Итого часов на профильные предметы</b>		<b>15</b>	<b>510</b>	<b>15</b>	<b>510</b>	<b>1020</b>
Итого часов на предметы базового уровня		20	680	19	646	1326
<b>Всего по компоненту</b>		<b>35</b>	<b>1190</b>	<b>34</b>	<b>1156</b>	<b>2346</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	1	34	1	34	68
Общественные науки	История	1	34	1	34	68
Естественные науки	Химия			1	34	34
<b>Всего по компоненту</b>		<b>2</b>	<b>68</b>	<b>3</b>	<b>102</b>	<b>170</b>
<b>Итого (недельная нагрузка):</b>		<b>37</b>	<b>1258</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>	<b>2516</b>
<i>Предельно допустимая учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе</i>		37	1258	37	1258	2516
<b>Внеурочная деятельность</b> (дополнительные курсы по выбору и желанию родителей и обучающихся)		10	<b>340</b>	10	<b>340</b>	<b>680</b>

Учебный план технологического профиля представлен предметами на углубленном уровне: «Математика» - 6 часов, «Информатика» - 4 часа, «Физика» - 5 часов.

В соответствии с Информационным письмом о вариантах реализации учебного предмета «Математика» в 10-х классах общеобразовательных организаций Санкт – Петербурга в 2021-2022 учебном году, выбрана параллельная модель реализации содержательных линий в рамках единого учебного предмета «Математика», т.е. раздельное изучение курсов алгебры (4 часа) и геометрии (2 часа). Используются 2 отдельных учебника: «Алгебра и начала математического анализа»- авт. Алимов Ш.А. и др. и «Геометрия» - авт. Атанасян Л.С. и др.

В классных журналах оформляем 2 страницы: «Математика: алгебра и начала математического анализа» и «Математика: геометрия»; в АИС «Параграф» оформляются 2 строки с аналогичными наименованиями. При реализации учебного предмета «Математика» учителем составляется одна рабочая программа.

Из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, по 1 часу выделено дополнительно в 10-11 классах на предметы «Русский язык», «История»; на предмет «Химия» - в 11 классе.

Предмет «Обществознание» в 10-11 классах включает разделы «Экономика» и «Право», распределение часов по разделам предмета определяется рабочей программой учителя.

1 час регионального компонента учебного плана используется дополнительно для изучения предмета «История». Дополнительное время, определенное на изучение учебного предмета «История», используется для изучения актуальных вопросов истории России, особое внимание обращается на изучение истории Великой Отечественной войны 1941-1945 годов и блокады Ленинграда.

Также обязательным компонентом учебного плана X класса является предмет «Индивидуальный проект».

Изучение предмета «Астрономия» перенесено на 11 класс.

Часы Родного языка и Родной литературы интегрированы в Русский язык и Русскую литературу, т.к. родным языком обучения является русский язык, государственный язык Российской Федерации.

