

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 ГБОУ школы № 581 с углубленным изучением технологии, реализующий основную общеобразовательную программу среднего общего образования, сформирован в соответствии с требованиями:

- Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального базисного учебного плана, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 (ФБУП-2004);
- Федерального компонента государственных образовательных стандартов общего образования, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (ФКГОС) (для 11 классов);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным 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 28.04.2018 № 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);
- Постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 24 ноября 2015 года № 81 «О внесении изменений № 3 в СанПин 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях";
- 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»;
- письма Комитета по образованию от 23.04.2020 №03-28-3775/20-0-0 с приложением Инструктивно-методического письма «О формировании учебных планов

- образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020/2021 учебный год»;
- письма Комитета по образованию от 21.06.2016 №03-20-2289/16-0-0 с приложением Инструктивно-методического письма «Об организации обучения по основным общеобразовательным программам по очно-заочной, заочной формам обучения»;
 - образовательной программы среднего общего образования ФКГОС для 11 классов (приказ от 17.04.2018 № 88-д с изменениями приказ № 65-д от 22.05.2020);
 - Положения о формах и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся 1-11 классов ГБОУ школы № 581 с углубленным изучением технологии Приморского района Санкт-Петербурга. (Приказ от 01.09.2018 № 223-д);
 - Устава школы (утвержден распоряжением КО СПб от 02.06. 2014 № 2525-р).

1.3. Учебный план является частью образовательной программы среднего общего образования в соответствии с ФКГОС и ФБУП-2004 (11 класс).

Учебный план ГБОУ школы № 581 с углубленным изучением технологии на 2020/2021 учебный год обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных 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 в ОУ будет реализовываться общеобразовательная программа среднего общего образования с углубленным изучением технологии (11 класс - **профильное обучение**):

информационно-технологический профиль (**профильные предметы –Алгебра и начала анализа, Информатика и ИКТ**);

1.4. Учебный год в ГБОУ школе № 581 с углубленным изучением технологии начинается 01.09.2020 и заканчивается 31.08.2021г.

Для профилактики переутомления обучающихся в календарном учебном графике ГБОУ школы № 581 с углубленным изучением технологии предусмотрено равномерное распределение периодов учебного времени и каникул.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана ГБОУ школы № 581 с углубленным изучением технологии, состоящего из обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса, не превышает величину недельной образовательной нагрузки, установленную СанПиН 2.4.2.2821-10..

Образовательная недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели.

Расписание уроков составляется отдельно для обязательных занятий. Общий объем нагрузки в течение дня не превышает:

для обучающихся 11 классов – 8 уроков.

Объем домашних заданий (по всем предметам) не превышает затраты времени на его выполнение (в астрономических часах): в XI классах – до 3,5 ч.

1.5.

Расписание звонков

Урок	Время начала урока	Время окончания урока
1	9 ⁰⁰	9 ⁴⁵
1-я перемена	10 минут	
2	9 ⁵⁵	10 ⁴⁰
2-я перемена	20 минут	
3	11 ⁰⁰	11 ⁴⁵
3-я перемена	20 минут	
4	12 ⁰⁵	12 ⁵⁰
4-я перемена	10 минут	
5	13 ⁰⁰	13 ⁴⁵
5-я перемена	10 минут	
6	13 ⁵⁵	14 ⁴⁰
6-я перемена	10 минут	
7	14 ⁵⁰	15 ³⁵

Режим работы для 11 классов по шестидневной учебной недели – в соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10.

1.6. В целях реализации основной общеобразовательной программы в соответствии с образовательной программой ГБОУ школы № 581 с углубленным изучением технологии осуществляется деление классов на две группы:

при реализации основной общеобразовательной программы среднего общего образования при проведении учебных занятий по «Иностранному языку», «Технологии», «Физической культуре», а также по «Информатике и ИКТ», «Естествознанию», «Физике» и «Химии» (во время проведения практических занятий) при наполняемости класса 25 и более человек.

Предусмотрено деление классов на группы при организации профильного обучения в XI классах, в том числе изучения элективных учебных предметов.

1.7. ГБОУ школа №581 с углубленным изучением технологии для использования при реализации образовательных программ 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 (приказ Минпросвещения 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 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 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. Промежуточная аттестация проводится согласно положению «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости промежуточной аттестации обучающихся 1-11 классов ГБОУ школы № 581 с углубленным изучением технологии Приморского района Санкт-Петербурга», утвержденного приказом от 01.09.2018 №223-д. Промежуточная аттестация проводится по итогам освоения образовательной программы: на третьем уровне – за полугодие.

Примерные сроки проведения выпускных вечеров 20-27 июня 2021 года.

2. Среднее общее образование

2.1. Учебный план ГБОУ школы № 581 с углубленным изучением технологии для XI класса реализует модель профильного обучения (**информационно-технологический**) и обеспечивает углубленное изучение предметов **Алгебра и начала анализа и Информатика и ИКТ**.

Учебный план для XI класса составлен на основе ФКГОС и ФБУП-2004 и устанавливает соотношение между федеральным компонентом, региональным компонентом и компонентом ГБОУ школы № 581 с углубленным изучением технологии. Федеральный компонент учебного плана представляет совокупность базовых и профильных общеобразовательных учебных предметов. Базовые общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы федерального компонента, направленные на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся.

При организации профильного обучения в 11 классе использован примерный учебный план ФБУП-2004 для **информационно-технологического** профиля обучения.

При организации профильного обучения в учебный план ГБОУ школы № 581 с углубленным изучением технологии включены обязательные учебные предметы на базовом уровне (инвариантная часть федерального компонента);

и два предмета на профильном уровне (из вариативной части федерального компонента), которые определяют направление специализации образования в данном профиле.

Профильные общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы федерального компонента повышенного уровня (Информатика и ИКТ, Алгебра и начала анализа), определяющие специализацию информационно-технологического профиля обучения.

- **Информатика и ИКТ.** В 11 классе выделяется по 4 часа на изучение предмета «Информатика и ИКТ» с целью совершенствования знаний современных технологий (мультимедийных, сетевых), овладения умениями создания проектов, презентаций, с целью выполнения программы развития школы, т.к. школа располагает всеми необходимыми возможностями для удовлетворения запроса родителей и реализации принципов преемственности и непрерывности образования.

- **Алгебра и начала анализа.** В 11 классе в предмете математика выделяются курсы «Алгебра и начала анализа» и «Геометрия». Обучение математике выполняет ценные развивающие функции по развитию интеллектуальных умений, способности осуществлять систематизацию материала, развития алгоритмической культуры, математического мышления.

Региональным компонентом учебного плана является определение дополнительного времени на изучение учебного предмета «**Русский язык**» в XI классе (1 час в неделю). Второй час регионального компонента учебного плана выделен на изучение учебного предмета «**История**» -11 класс (1 час в неделю).

Дополнительное время, отведенное на изучение учебного предмета «История», используется на изучение актуальных вопросов истории России, обратив особое внимание на изучение истории Великой Отечественной войны 1941-1945 годов и блокады Ленинграда.

Часы компонента ГБОУ школы №581 с углубленным изучением технологии используются для увеличения часов, отведенных на преподавание базовых и профильных учебных предметов федерального компонента; преподавания элективных учебных предметов.

Элективные учебные предметы – обязательные учебные предметы по выбору обучающихся из компонента ГБОУ школы № 581 с углубленным изучением технологии.

Часы, отведенные на компонент образовательного учреждения, используются для преподавания учебных курсов по выбору обучающихся (элективных курсов).

Элективные учебные предметы выполняют следующие основные функции:

развитие содержания одного из базовых учебных предметов, что позволяет поддерживать изучение смежных учебных предметов на профильном уровне и получать дополнительную подготовку для сдачи ЕГЭ;

«надстройка» профильного учебного предмета, когда такой дополнительный профильный предмет становится в полной мере углубленным;

2.2. Учебный план среднего общего образования

11а класс
Информационно-технологический профиль

<i>Федеральный компонент</i>			
<i>Обязательные учебные предметы на базовом уровне</i>			
Инвариантная часть	Учебные предметы	Количество часов	
		Базовый уровень	
	Русский язык	1/1	34/34
	Литература	3/3	102/102
	Иностранный язык (английский язык)	3/3	102/102
	История	2/2	68/68
	Обществознание (включая экономику и право)	2/2	68/68
	Астрономия	0/1	0/34
	Основы безопасности жизнедеятельности	1/1	34/34
Физическая культура	3/3	102/102	
Всего:	15/16	544	
<i>Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровнях</i>			
Вариативная часть	Учебные предметы	Количество часов	
		Базовый уровень	Профильный уровень
	Алгебра и начала анализа		4 (136)
	Геометрия		2(68)
	Информатика и ИКТ		4 (136)
	География	1 (34)	
	Физика	2 (68)	
	Химия	1 (34)	
	Биология	1 (34)	
	Всего:	5 (170)	10(340)
<i>Региональный компонент</i>			
Учебные предметы	Количество часов		
Русский язык	1 (34)		
История	1 (34)		
Всего:	2 (68)		
<i>Компонент образовательной организации</i>			
Элективные курсы		4 (136)	
Всего:		4 (136)	
Итого:		1258 (37)	
Предельно допустимая учебная нагрузка при пятидневной учебной неделе		0	
Предельно допустимая учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе		1258(37)	

Обязательные для изучения учебные курсы «Всеобщая история» и «История России» в учебном плане и в классном журнале записываются под одним общим названием учебного предмета «История», без разделения на отдельные страницы. Независимо от принятой в образовательной организации системы текущей и промежуточной аттестации обучающихся в аттестат выпускнику выставляется единая отметка по учебному предмету «История».

Интегрированный учебный предмет «Обществознание (включая экономику и право)» (2 часа в неделю) на базовом уровне включает разделы «Экономика» и «Право», которые будут преподаваться в составе данного учебного предмета.

Изучение естественнонаучных предметов в XI классе обеспечено изучением отдельными учебными предметами «Физика», «Химия», «Биология»: на базовом уровне учебные предметы «Химия», «Биология» изучается по 1 часу в неделю (всего 68 часов каждый), учебный предмет «Физика» – по 2 часа в неделю (всего 136 часов за 2 года обучения). Дополнительный час используется из компонента образовательной организации.

Учебный предмет «Астрономия» введен в 11 классе как отдельный обязательный учебный предмет, направленный на изучение достижений современной науки и техники, формирование основ знаний о методах и результатах научных исследований, фундаментальных законах природы небесных тел и Вселенной в целом.

Учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» в XI классах является обязательным и изучается как самостоятельный учебный предмет.

На изучение элективных учебных предметов в 2020-2021 уч году отводится 4 часа в неделю в XI классе. Всего 306 часа за 2 года обучения в 10 -11 классах.

При формировании учебного плана ГБОУ школа № 581 с углубленным изучением технологии выбрала элективные учебные предметы, которые имеют программу (рекомендованную к использованию или авторскую) и обеспечены учебниками и (или) учебными пособиями.

Перечень элективных курсов в 11 классе на 2020-2021 учебный год

№ п/п	предмет	Название курса	Количество часов	программа	Авторы учебника
1.	Математика	<i>«Избранные вопросы математики»</i>	34ч	Лукичева Е.Ю., Лоншакова Т.Е. СПб АППО, Институт общего образования, протокол № 3 от 07.06.2013	Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.М. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (углубленный уровень) 10 класс
2	<i>Математика</i>	<i>«Многогранники»</i>	34 ч	И.М. Смирнова, В.А. Смирнов элективный курс по геометрии, Мнемозина, 2007	И.М. Смирнова, В.А. Смирнов элективный курс по геометрии, учебное пособие. «Изображение пространственных фигур» Мнемозина, 2007 И.М. Смирнова, В.А. Смирнов элективный курс 10-11 класс: учебное пособие для ОУ. «Многогранники» Мнемозина, 2007
3	ИКТ	<i>«Компьютерная графика»</i>	34 ч	Павлова А.А., Симоненко В.Д. Графика. Вариативная часть. Компьютерная графика // Программы общеобразовательных учреждений. Технология. 1-4, 5-11 классы. – М.: Просвещение, 2008. – С. 181.	Залогова Л.А. Практикум по компьютерной графике. – М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2001.
4	Технология	<i>«Технология»</i>	<i>34</i>	<i>Симоненко В.Д. - Вентана –Граф, 2014г.</i>	<i>Технология.10 – 11класс./ Под ред. Симоненко В.Д. - Вентана –Граф, 2014г.</i>
5	Обществознание	<i>«Актуальные вопросы изучения обществознания»</i>	34ч	АППО, Волкова Т.П., Александрова С.В., 2014	Баранов П.А., Шевченко С.В. Обществознание. ЕГЭ-учебник, М.:Астрель, 2014