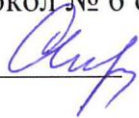


«ПРИНЯТ»

Педагогический Совет

ГБОУ СОШ № 521

Протокол № 6 от 29.04.2022 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

ДИРЕКТОР ГБОУ СОШ № 521

Приказ № 67 от 29.04.2022 г.



Г.Б.ДУДНИКОВА

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы № 521
с углубленным изучением математики и информатики
Красногвардейского района Санкт-Петербурга
на 2022/2023 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ ШКОЛЫ № 521 НА 2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Образовательная деятельность школы осуществляется в соответствии с лицензией 78Л02 № 0001694 регистрационный номер № 2740 от 14 февраля 2017 года, выданной Комитетом по образованию Санкт-Петербурга.

Учебные планы школы, реализующие основные общеобразовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования в 2022–2023 учебном году, формируются в соответствии с:

Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 (далее – ФГОС НОО 2021) (для I классов образовательных организаций);

Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 № 373 (далее – ФГОС НОО) (для II-IV классов образовательных организаций);

Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 (далее – ФГОС ООО 2021) (для V классов образовательных организаций);

Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (далее – ФГОС ООО) (для VI-IX классов образовательных организаций);

Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (далее – ФГОС СОО) (для X-XI классов государственных образовательных учреждений);

Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 28.08.2020 № 442 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования";

приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию общеобразовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»

постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 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"(далее – СанПиН 1.2.3685-21)

постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (далее - СанПиН 2.4.3648-20)

распоряжения Комитета по образованию от 15.04.2022 № 801-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2021/2022 учебный год»;

распоряжения Комитета по образованию от 15.04.2022 № 801-р «О формировании календарных учебных графиков государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2022/2023 учебный год»;

инструктивно-методического письма Комитета по образованию от 02.06.2015 № 03-20-2216/15-0-0 «Об организации работы образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, обеспечивающие углубленное изучение учебных предметов, предметных областей».

Учебный план обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СанПиН 2.4.3648-20 и СанПиН 1.2.3685-21, предусматривает:

- четырёхлетний нормативный срок освоения образовательных программ начального общего образования для 1-4 классов;
- пятилетний нормативный срок освоения образовательных программ основного общего образования для 5-9 классов;
- двухлетний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования на основе различных сочетаний базовых предметов и предметов углубленного и профильного обучения для 10-11 классов.

Учебный год начинается 01.09.2022 года.

Продолжительность учебного года: 1 класс – 33 учебные недели, 2-4 классы – 34 учебных недели, 5-9 классы – 34 учебные недели (не включая летний экзаменационный период), 10-11 классы – 34 учебные недели (не включая летний экзаменационный период и проведение учебных сборов по основам военной службы).

Образовательная недельная нагрузка распределяется равномерно в течение учебной недели, при этом объем максимально допустимой нагрузки в течение дня составляет:

- для обучающихся 1-х классов – 4 уроков и один раз в неделю за счет урока физической культуры 5 уроков;
- для обучающихся 2-4 классов – 5 уроков и один раз в неделю 6 уроков за счет урока физической культуры;
- для обучающихся 5-6 классов – не более 6 уроков;
- для обучающихся 7-11 классов – не более 7 уроков.

Учебный план в 1-7 классах рассчитан на 5-дневную рабочую неделю в первую смену.

Учебный план в 8-11 классах рассчитан на 6-дневную рабочую неделю в первую смену.

Промежуточная аттестация учащихся: 1-9 классов – по четвертям;

10-11 классов – по полугодиям.

Продолжительность уроков – 45 минут (за исключением 1 класса).

Начало занятий в 1-11 классах – в 9.00.

Учебная нагрузка при **5-дневной учебной неделе**:

- 1 класс - 21 час
- 2-4 класс - 23 часа
- 5 класс - 29 часов
- 6 класс - 30 часов
- 7 класс - 32 часа

Учебная нагрузка при **6-дневной учебной неделе**:

- 8-9 класс - 36 часов
- 10-11 класс - 37 часов

Проведение сдвоенных уроков возможно в 5-11 классах.

Продолжительность перерывов между занятиями не менее 10 минут для всех возрастов.

Недельный объем внеурочной деятельности в 1-11 классах не более 10 часов.

На учебном занятии допускается: в 1-4 классах - 3-7 видов учебной деятельности; в 5-11 классах - 5-7 видов учебной деятельности.

Домашние задания даются обучающимся с учетом возможности их выполнения по всем предметам в следующих пределах (в астрономических часах): в 1 классе - не более 1 ч; во 2-3 классах – до 1,5 ч; в 4-5-х классах - до 2 ч, в 6-8-х классах - до 2,5 ч, в 9-11х классах - до 3,5 ч.

В целях реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с образовательной программой общеобразовательной организации осуществляется деление классов на две группы при проведении учебных занятий по «Иностранному языку» (2-11 классы), «Технологии» (5-8 классы), «Физической культуре» (10-11 классы), «Информатике» (5-11 классы), «Основы религиозных культур и светской этики» (4 классы).

Общим элементом для всех реализуемых образовательных программ является наличие в плане учебных часов регионального компонента: изучение учебного курса **«История и культура Санкт-Петербурга»** в 5-9 общеобразовательных классах, посредством которого реализуется краеведческая направленность содержания образования; в 8 классе осуществляется преподавание учебного предмета **«Основы безопасности жизнедеятельности»**.

"История и культура Санкт-Петербурга" в 5-9 классах и "Основы безопасности жизнедеятельности" в 5-7 классах реализуются в рамках внеурочной деятельности; осуществляется интеграция информационных и коммуникационных технологий в школьные дисциплины, предполагающей освоение ИКТ в ходе использования.

Часы компонента образовательного учреждения в учебном плане используются на увеличение количества часов, отводимых на отдельные предметы, курсы, указанные в обязательном и региональном компонентах учебного плана.

Школа для использования при реализации образовательных программ выбирает:

– учебники из числа входящих в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Министерства просвещения РФ 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 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.

Начальное общее образование (ФГОС НОО 2021)

Для общеобразовательных 1 классов за основу принят «Недельный и годовой примерный учебный план для начального общего образования, в которых осуществлен переход на ФГОС НОО 2021 (пятидневная учебная неделя)», обеспечивающий реализацию требований ФГОС начального общего образования.

Учебный план и план внеурочной деятельности являются основными организационными механизмами реализации основной образовательной программы школы. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, формы промежуточной аттестации обучающихся. Учебный план

состоит из двух частей – обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение предметной области *«Родной язык и литературное чтение на родном языке»* интегрировано в учебные предметы «Русский язык», «Литературное чтение» в целях обеспечения достижения обучающимися планируемых результатов освоения русского языка как родного и литературного чтения в соответствии с ФГОС начального общего образования.

Часть учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений (1 час в неделю) в 1 классе, отводится для изучения учебного предмета «Физическая культура»; в 2-3 классах 1 час в неделю выделяется для изучения предметам «Математика».

В соответствии с п. 3.4.16. СанПиН 2.4.3648-20, *обучение в 1 классе* осуществляется с соблюдением следующих требований:

- учебные занятия проводятся по 5-дневной учебной неделе и только в первую смену,
- обучение в первом полугодии: в сентябре-декабре - по 4 урока в день по 35 минут каждый; в январе - мае - по 4 урока в день по 40 минут каждый,
- один учебный день в неделю организуется в формате 4 урока и 5-ый урок «Физической культуры»;
- в середине учебного дня организуется динамическая пауза продолжительностью не менее 40 минут,
- предоставляются дополнительные недельные каникулы в середине третьей четверти при четвертном режиме обучения.

Для предупреждения переутомления в течение недели обучающиеся должны иметь облегченный учебный день в среду или в четверг.

- продолжительность перемен между уроками составляет не менее 10 минут, допускается после 2 и 3 уроков устанавливать две перемены по 20 минут каждая.
- продолжительность перемены между урочной и внеурочной деятельностью должна составлять не менее 40 минут.

Образовательная программа начального общего образования в 1 классе и далее 2–4 классы реализуется через *УМК «Школа России»*.

Учебный предмет *«Искусство»* представлен двумя курсами:

- «Музыка» (1 час в неделю),
- «Изобразительное искусство» (1 час в неделю).

В учебный план IV класса включен учебный предмет «Основы религиозных культур и светской этики» (далее – ОРКСЭ) 1 час в неделю (всего 34 часа). Целью учебного предмета ОРКСЭ является формирование у обучающегося мотиваций к осознанному нравственному поведению, основанному на знании и уважении культурных и религиозных традиций народа России, а также к диалогу с представителями других культур и мировоззрений.

Учебный предмет является светским.

Дополнительно: Согласно приказа "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования», утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 6 октября 2009 г. N 373) от 26.11.2010 № 1241, основная образовательная программа начального общего образования в 1-4 классах реализуется через учебный план и внеурочную деятельность.

Под внеурочной деятельностью в рамках реализации ФГОС начального общего образования следует понимать образовательную деятельность, осуществляемую в формах, отличных от классно-урочной, и направленную на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы.

План внеурочной деятельности образовательная организация разрабатывает и утверждает самостоятельно. Время, отведенное на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся.

НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН начального общего образования
ГБОУ СОШ № 521
на 2022/2023 учебный год
Общеобразовательная программа начального общего образования ФГОС-2021

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю				
		I	II	III	IV	Итого
<i>Обязательная часть</i>						
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	5	5	5	5	20
	Литературное чтение	4	4	4	4	16
Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной язык	-	-	-	-	-
	Литературное чтение на родном языке	-	-	-	-	-
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	-	2	2	2	6
Математика и информатика	Математика	4	4	4	4	16
Обществознание и естествознание (окружающий мир)	Окружающий мир	2	2	2	2	8
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики	-	-	-	1	1
Искусство	Музыка	1	1	1	1	4
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	4
Технология	Технология	1	1	1	1	4
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	8
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>						
Физическая культура	Физическая культура	1	-	-	-	1
Математика и информатика	Математика	-	1	1	-	2
	Итого:	21	23	23	23	90
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе		21	23	23	23	90

**ГОДОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН начального общего образования
ГБОУ СОШ № 521
на 2021/2022 учебный год
Общеобразовательная программа начального общего образования**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в год				
		I	II	III	IV	Итого
<i>Обязательная часть</i>						
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	132	136	136	136	540
	Литературное чтение	132	136	136	102	506
Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной язык	-	-	-	-	-
	Литературное чтение на родном языке	-	-	-	-	-
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	-	68	68	68	204
Математика и информатика	Математика	132	136	136	136	540
Обществознание и естествознание (окружающий мир)	Окружающий мир	66	68	68	68	270
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики	-	-	-	34	34
Искусство	Музыка	33	34	34	34	135
	Изобразительное искусство	33	34	34	34	135
Технология	Технология	33	34	34	34	135
Физическая культура	Физическая культура	99	102	102	102	405
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>						
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	33	34	34	34	135
	Итого:	693	782	782	782	3039
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе		693	782	782	782	3039

Начальное общее образование (ФГОС НОО)

Для общеобразовательных 2-4 классов за основу принят «Недельный и годовой примерный учебный план для начального общего образования, в которых осуществлен переход на ФГОС НОО (пятидневная учебная неделя)», обеспечивающий реализацию требований ФГОС начального общего образования.

Учебный план и план внеурочной деятельности являются основными организационными механизмами реализации основной образовательной программы школы. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, формы промежуточной аттестации обучающихся. Учебный план состоит из двух частей – обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение предметной области **«Родной язык и литературное чтение на родном языке»** интегрировано в учебные предметы «Русский язык», «Литературное чтение» в целях обеспечения достижения обучающимися планируемых результатов освоения русского языка как родного и литературного чтения в соответствии с ФГОС начального общего образования.

Часть учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений (1 час в неделю) в 1–4 классах, отводится для изучения учебного **предмета «Русский язык»**.

Образовательная программа начального общего образования 2–4 классы реализуется через **УМК «Школа России»**.

Учебный предмет **«Искусство»** представлен двумя курсами:

- «Музыка» (1 час в неделю),
- «Изобразительное искусство» (1 час в неделю).

В учебный план IV класса включен учебный предмет «Основы религиозных культур и светской этики» (далее – ОРКСЭ) 1 час в неделю (всего 34 часа). Целью учебного предмета ОРКСЭ является формирование у обучающегося мотиваций к осознанному нравственному поведению, основанному на знании и уважении культурных и религиозных традиций народа России, а также к диалогу с представителями других культур и мировоззрений.

Учебный предмет является светским.

Выбор модуля, изучаемого в рамках учебного предмета ОРКСЭ, осуществляется родителями (законными представителями) обучающихся. Выбор фиксируется протоколами родительских собраний и письменными заявлениями родителей. На основании произведенного выбора формируются учебные группы вне зависимости от количества обучающихся в каждой группе по модулям: "Основы светской этики", "Основы мировых религиозных культур" и "Основы православной культуры". Допускается деление класса на группы при проведении занятий по учебному предмету «Основы религиозных культур и светской этики» при выборе родителями (законными представителями) обучающихся двух и более модулей. Возможно формирование учебных групп из учащихся нескольких классов.

Дополнительно: Согласно приказа "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования», утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 6 октября 2009 г. N 373) от 26.11.2010 № 1241, основная образовательная программа начального общего образования в 1-4 классах реализуется через учебный план и внеурочную деятельность.

Под внеурочной деятельностью в рамках реализации ФГОС начального общего образования следует понимать образовательную деятельность, осуществляемую в формах, отличных от классно-урочной, и направленную на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы.

План внеурочной деятельности образовательная организация разрабатывает и утверждает самостоятельно. Время, отведенное на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся.

НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН начального общего образования
ГБОУ СОШ № 521
на 2022/2023 учебный год
Общеобразовательная программа начального общего образования

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю				
		I	II	III	IV	Итого
<i>Обязательная часть</i>						
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	4	4	4	4	16
	Литературное чтение	4	4	4	3	15
Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной язык	-	-	-	-	-
	Литературное чтение на родном языке	-	-	-	-	-
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	-	2	2	2	6
Математика и информатика	Математика	4	4	4	4	16
Обществознание и естествознание (окружающий мир)	Окружающий мир	2	2	2	2	8
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики	-	-	-	1	1
Искусство	Музыка	1	1	1	1	4
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	4
Технология	Технология	1	1	1	1	4
Физическая культура	Физическая культура	3	3	3	3	12
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>						
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	1	1	1	1	4
	Итого:	21	23	23	23	90
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе		21	23	23	23	90

**ГОДОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН начального общего образования
ГБОУ СОШ № 521
на 2021/2022 учебный год
Общеобразовательная программа начального общего образования**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в год				
		I	II	III	IV	Итого
<i>Обязательная часть</i>						
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	132	136	136	136	540
	Литературное чтение	132	136	136	102	506
Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной язык	-	-	-	-	-
	Литературное чтение на родном языке	-	-	-	-	-
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	-	68	68	68	204
Математика и информатика	Математика	132	136	136	136	540
Обществознание и естествознание (окружающий мир)	Окружающий мир	66	68	68	68	270
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики	-	-	-	34	34
Искусство	Музыка	33	34	34	34	135
	Изобразительное искусство	33	34	34	34	135
Технология	Технология	33	34	34	34	135
Физическая культура	Физическая культура	99	102	102	102	405
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>						
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	33	34	34	34	135
	Итого:	693	782	782	782	3039
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе		693	782	782	782	3039

Основное общее образование

На уровне основного общего образования в школе реализуется две образовательные программы:

общеобразовательная в соответствии с требованиями ФГОС ООО 2021 (5 кл);

общеобразовательная в соответствии с требованиями ФГОС ООО (6-7 кл);

общеобразовательная в соответствии с требованиями ФГОС ООО, обеспечивающая дополнительную (углубленную) подготовку по математике и информатике (8–9 кл).

Общеобразовательная программа

в соответствии с требованиями ФГОС ООО 2021 5 класс

Учебный план основного общего образования (5 кл) обеспечивает введение в действие и реализацию требований ФГОС основного общего образования 2021, определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей в перспективе по классам (годам обучения). Количество учебных занятий за 5 лет не может составлять менее 5058 часов и более 5549 часов.

Углубленное изучение отдельных учебных предметов организовано в условиях пятидневной учебной недели для 5-7 классов и в условиях шестидневной недели для 8–9 классов. Организация образовательной деятельности по основным образовательным программам основного общего образования может быть основана на дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, обеспечивающих углубленное изучение отдельных учебных предметов, предметных областей основной образовательной программы основного общего образования.

Для реализации образовательной программы, обеспечивающей углубленное изучение отдельных учебных предметов, предметных областей, в 5-9 классах используются часы части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей, реализующих образовательную программу основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива образовательной организации и предусматривает при наличии учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего образования:

увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части:

- 5-6 класс - выделяется дополнительный 1 час в неделю на изучение предмета «Математика»;
- 7 класс – выделяется дополнительный 1 час в неделю на изучение предмета «Алгебра»;
- 8-9 класс - выделяется дополнительный 2 часа в неделю на изучение предмета «Алгебра»; дополнительный 1 час в неделю на изучение предмета «Геометрия»;
- выделяются дополнительные часы для изучения предмета «Информатика» в 5-7 классах – 1 час в неделю; 8-9 классах – 2 часа в неделю для формирования информационной и алгоритмической культуры обучающихся, прочных представлений об основных изучаемых понятиях, информационных процессах, математических основах информатики, для развития алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе;

Учебный предмет **«Математика»** предметной области «Математика и информатика» в 7-9 классах включает в себя курсы «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика». Достижение обучающимися планируемых результатов освоения программы основного общего образования по учебному предмету «Математика» в рамках государственной итоговой аттестации включает результаты освоения рабочих программ учебных курсов «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Учебный предмет *«История»* предметной области «Общественно-научные предметы» в 5-9 классах включает в себя учебные курсы "История России» и «Всеобщая история».

Предметная область ОДНКНР является обязательной. В рамках предметной области ОДНКНР предусмотрено изучение предмета «Основы духовно–нравственной культуры народов России» в 5 классе 1 час в неделю (34 часа в год) за счет части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 № 345 определены учебники, которые используются при изучении предметной области «Основы духовно-нравственной культуры России».

Предметная область "Основы духовно-нравственной культуры народов России" (далее - предметная область ОДНКНР) в соответствии с ФГОС основного общего образования должна обеспечить, в том числе, знание основных норм морали, культурных традиций народов России, формирование представлений об исторической роли традиционных религий и гражданского общества в становлении российской государственности.

В целях сохранения преемственности при изучении учебного предмета «Обществознание» в 5-м классе изучение предмета "Обществознание" будет осуществляться во внеурочной деятельности. Курс обеспечен учебниками, определенных приказом Минобрнауки России от 31.03.2014 № 253).

Изучение учебного предмета «Технология» в 5-9 классах построено по модульному принципу с учетом возможностей школы. Обязательный минимум содержания основных образовательных программ учебного предмета «Технология» изучается в рамках следующих направлений: «Индустриальные технологии» («Технология. Технический труд»); «Технологии ведения дома» («Технология. Обслуживающий труд»). Каждое направление включает базовые и инвариантные разделы. При изучении учебного предмета «Технология» по модульному принципу количество часов, отведенных на изучение модулей и(или) тем, определяется рабочей программой учителя. Выбор направления обучения не производится по гендерному признаку и исходит из образовательных потребностей и интересов обучающихся.

В рамках обязательной технологической подготовки обучающихся 8 класса для обучения графической грамоте и элементам графической культуры в рамках учебного предмета «Технология» обязательно изучение раздела «Черчение и графика» с использованием ИКТ.

В соответствии с образовательной программой школы в области «Искусство» изучение предметов «ИЗО» согласно учебно-методическому комплексу по этому предмету осуществляется в 5-7 классах; предмет «Музыка» изучается в 5-8 классах.

Дополнительно: План внеурочной деятельности образовательная организация разрабатывает и утверждает самостоятельно. Время, отведенное на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся.

НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГБОУ школы № 521 на 2022/2023 учебный год
Общеобразовательная программа углубленного изучения математики и информатики
основного общего образования в соответствии с требованиями ФГОС-2021 5 классы

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов в неделю					
		5а,б,в	6	7	8	9	Итого
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	3	21
	Литература	3	3	2	2	3	13
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	3	15
Математика и информатика	Математика	5	5	-	-	-	10
	Алгебра	-	-	3	3	3	9
	Геометрия	-	-	2	2	2	6
	Вероятность и статистика	-	-	1	1	1	3
	Информатика	-	-	1	1	1	3
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	2	11
	Обществознание	-	1	1	1	1	4
	География	1	1	2	2	2	8
Естественнонаучные предметы	Физика	-	-	2	2	3	7
	Химия	-	-	-	2	2	4
	Биология	1	1	1	2	2	7
Искусство	Музыка	1	1	1	1	-	4
	Изобразительное искусство	1	1	1	-	-	3
Технология	Технология	2	2	2	1	1	8
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	-	-	-	1	1	2
	Физическая культура	2	2	2	2	2	10
	Итого:	26	28	30	31	32	147
Часть, формируемая участниками образовательных отношений при пятидневной учебной неделе							
Математика и информатика	Математика	1	1	-	-	-	2
	Алгебра	-	-	1	-	-	1
	Информатика	1	1	1	-	-	3
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	-	-	-	-	1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений при шестидневной учебной неделе							
Математика и информатика	Алгебра	-	-	-	2	2	4
	Геометрия	-	-	-	1	1	2
	Информатика	-	-	-	2	2	4
Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при пятидневной учебной неделе		29	30	32	-	-	91
Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе		-	-	-	36	36	72

ГОДОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГБОУ школы № 521 на 2022/2023 учебный год
Общеобразовательная программа углубленного изучения математики и информатики
основного общего образования в соответствии с требованиями ФГОС-2021 5 классы

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов в неделю					Итого
		5а,б,в	6	7	8	9	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	170	204	136	102	102	714
	Литература	102	102	68	68	102	442
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102	102	102	102	102	510
Математика и информатика	Математика	170	170	-	-	-	340
	Алгебра	-	-	102	102	102	306
	Геометрия	-	-	68	68	68	204
	Вероятность и статистика	-	-	34	34	34	102
	Информатика	-	-	34	34	34	102
Общественно-научные предметы	История	68	68	68	68	68	154
	Обществознание	-	34	34	34	34	136
	География	34	34	68	68	68	272
Естественнонаучные предметы	Физика	-	-	68	68	102	238
	Химия	-	-	-	68	68	136
	Биология	34	34	34	68	68	238
Искусство	Музыка	34	34	34	34	-	136
	Изобразительное искусство	34	34	34	-	-	102
Технология	Технология	68	68	68	34	34	272
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	-	-	-	34	34	68
	Физическая культура	68	68	68	68	68	340
Итого:		884	952	1020	1054	1088	4998
Часть, формируемая участниками образовательных отношений при пятидневной учебной неделе							
Математика и информатика	Математика	34	34	-	-	-	68
	Алгебра	-	-	34	-	-	34
	Информатика	34	34	34	-	-	102
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	34	-	-	-	-	34
Часть, формируемая участниками образовательных отношений при шестидневной учебной неделе							
Математика и информатика	Алгебра	-	-	-	68	68	136
	Геометрия	-	-	-	34	34	68
	Информатика	-	-	-	68	68	136
Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при пятидневной учебной неделе		986	1020	1088	-	-	3094
Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе		-	-	-	1224	1224	2448

Общеобразовательная программа в соответствии с требованиями ФГОС ООО 6-7 классы

Учебный план основного общего образования (6-7 кл) обеспечивает введение в действие и реализацию требований ФГОС основного общего образования, определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей в перспективе по классам (годам обучения). Количество учебных занятий за 5 лет не может составлять менее 5267 часов и более 6020 часов.

Углубленное изучение отдельных учебных предметов организовано в условиях пятидневной учебной недели для 5-7 классов и в условиях шестидневной недели для 8-9 классов. Организация образовательной деятельности по основным образовательным программам основного общего образования может быть основана на дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, обеспечивающих углубленное изучение отдельных учебных предметов, предметных областей основной образовательной программы основного общего образования.

Для реализации образовательной программы, обеспечивающей углубленное изучение отдельных учебных предметов, предметных областей, в 5-9 классах используются часы части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей, реализующих образовательную программу основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива образовательной организации и предусматривает при наличии учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего образования:

увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части:

- выделяется дополнительный 1 час в неделю на изучение предмета «Математика» в 5 классе; в 7б классе выделяется 2 часа в неделю дополнительно на изучение предметов "Алгебра" (1 час в неделю) и "Геометрия (1 час в неделю) для пропедевтики курса углубленного изучения математики в 8-ом классе; в 7а,в классах выделен дополнительный час в неделю для изучения предмета "Алгебра"; в 8,9 классах дополнительно выделяются 2 часа в неделю на предмет "Алгебра" и 1 час в неделю на предмет "Геометрия";
- выделяются дополнительные часы для изучения предмета «Информатика» в 6 классе – 1 час в неделю; в 7 классе – 1 час в неделю в 7а,в классах; 8,9 классах – 1 час в неделю для формирования информационной и алгоритмической культуры обучающихся, прочных представлений об основных изучаемых понятиях, информационных процессах, математических основах информатики, для развития алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе;

Изучение учебного предмета "История России. Всеобщая история" в 5-9 классах осуществляется по линейной модели исторического образования (изучение истории в 9-ом классе завершается 1914 годом).

Предметная область ОДНКНР является обязательной. В рамках предметной области ОДНКНР предусмотрено изучение **предмета «Основы духовно-нравственной культуры народов России»** в 5 классе 1 час в неделю (34 часа в год) за счет части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 № 345 определены учебники, которые используются при изучении предметной области «Основы духовно-нравственной культуры России».

Разработанный **курс «История и культура Санкт-Петербурга»**, учитывающий сложившиеся традиции петербургского образования и являющийся региональной составляющей учебного плана в 5-9 классах реализуется в рамках внеурочной деятельности.

В целях формирования современной культуры безопасности жизнедеятельности и убеждения в необходимости безопасного и здорового образа жизни вводится изучение **«Основы безопасности жизнедеятельности»** (34 часа в год) в 5–7 классах через внеурочную деятельность.

Изучение учебного предмета «Технология» в 5-8 классах построено по модульному принципу с учетом возможностей школы. Обязательный минимум содержания основных образовательных программ учебного предмета «Технология» изучается в рамках следующих направлений: «Индустриальные технологии» («Технология. Технический труд»); «Технологии ведения дома» («Технология. Обслуживающий труд»). Каждое направление включает базовые и инвариантные разделы. При изучении учебного предмета «Технология» по модульному принципу количество часов, отведенных на изучение модулей и(или) тем, определяется рабочей программой учителя. Выбор направления обучения не производится по гендерному признаку и исходит из образовательных потребностей и интересов обучающихся.

В рамках обязательной технологической подготовки обучающихся 8 класса для обучения графической грамоте и элементам графической культуры в рамках учебного предмета «Технология» обязательно изучение раздела «Черчение и графика» с использованием ИКТ.

В соответствии с образовательной программой школы в области «Искусство» изучение предметов "Музыка" и «ИЗО» согласно учебно-методическому комплексу по этому предмету оканчивается в 7 классе. В 8 классе освобожденные 2 часа в неделю в обязательной части учебного плана распределены на изучение предметов «Информатика» (1 час в неделю) и "Физика" (1 час в неделю).

Дополнительно: План внеурочной деятельности образовательная организация разрабатывает и утверждает самостоятельно. Время, отведенное на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся.

НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГБОУ школы № 521 на 2022/2023 учебный год
Общеобразовательная программа углубленного изучения математики и информатики
основного общего образования в соответствии с требованиями ФГОС ООО 6 классы

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов в неделю						
		5	6	7а,в	7б	8	9	Итого
Обязательная часть								
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	4	3	3	21
	Литература	3	3	2	2	2	3	13
Родной язык и родная литература	Родной язык	-	-	-	-	-	-	-
	Родная литература	-	-	-	-	-	-	-
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	3	3	15
Математика и информатика	Математика	5	5	-	-	-	-	10
	Алгебра	-	-	3	3	3	3	9
	Геометрия	-	-	2	2	2	2	6
	Информатика	-	-	1	1	2	2	5
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	2	2	3	11
	Обществознание	-	1	1	1	1	1	4
	География	1	1	2	2	2	2	8
Естественнонаучные предметы	Физика	-	-	2	2	3	3	8
	Химия	-	-	-	-	2	2	4
	Биология	1	1	1	1	2	2	7
Искусство	Музыка	1	1	1	1	-	-	3
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	-	-	3
Технология	Технология	2	2	2	2	1	-	7
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	-	-	-	-	1	-	1
	Физическая культура	3	3	3	3	3	3	15
	Итого:	27	29	30	30	32	32	150
Часть, формируемая участниками образовательных отношений при пятидневной учебной неделе								
Математика и информатика	Математика	1	-	-	-	-	-	1
	Алгебра	-	-	1	1	-	-	1
	Геометрия	-	-	-	1	-	-	1
	Информатика	-	1	1	-	-	-	2
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	-	-	-	-	-	1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений при шестидневной учебной неделе								
Математика и информатика	Алгебра	-	-	-	-	2	2	4
	Геометрия	-	-	-	-	1	1	2
	Информатика	-	-	-	-	1	1	2
Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при пятидневной учебной неделе		29	30	32	32	-	-	91
Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе		-				36	36	72

ГОДОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГБОУ школы № 521 на 2022/2023 учебный год
Общеобразовательная программа углубленного изучения математики и информатики
основного общего образования в соответствии с требованиями ФГОС ООО 6 классы

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов в неделю						
		5	6	7а,в	7б	8	9	Итого
Обязательная часть								
Русский язык и литература	Русский язык	170	204	136	136	102	102	714
	Литература	102	102	68	68	68	102	442
Родной язык и родная литература	Родной язык	-	-	-	-	-	-	-
	Родная литература	-	-	-	-	-	-	-
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102	102	102	102	102	102	510
Математика и информатика	Математика	170	170	-	-	-	-	340
	Алгебра	-	-	102	102	102	102	306
	Геометрия	-	-	68	68	68	68	204
	Информатика	-	-	34	34	68	68	170
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	68	68	68	68	68	102	374
	Обществознание	-	34	34	34	34	34	136
	География	34	34	68	68	68	68	272
Естественнонаучные предметы	Физика	-	-	68	68	102	102	272
	Химия	-	-	-	-	68	68	136
	Биология	34	34	34	34	68	68	238
Искусство	Музыка	34	34	34	34	-	-	102
	Изобразительное искусство	34	34	34	34	-	-	102
Технология	Технология	68	68	68	68	34	-	238
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	-	-	-	-	34	-	34
	Физическая культура	102	102	102	102	102	102	510
	Итого:	918	986	1020	1020	1088	1088	5100
Часть, формируемая участниками образовательных отношений при пятидневной учебной неделе								
Математика и информатика	Математика	34	-	-	-	-	-	34
	Алгебра	-	-	34	34	-	-	34
	Геометрия	-	-	-	34	-	-	34
	Информатика	-	34	34	-	-	-	68
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	34	-	-	-	-	-	34
Часть, формируемая участниками образовательных отношений при шестидневной учебной неделе								
Математика и информатика	Алгебра	-	-	-	-	68	68	136
	Геометрия	-	-	-	-	34	34	68
	Информатика	-	-	-	-	34	34	68
Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при пятидневной учебной неделе		986	1020	1088	1088	-	-	3094
Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе		-	-	-	-	1224	1224	2448

НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГБОУ школы № 521 на 2022/2023 учебный год
Общеобразовательная программа углубленного изучения математики и информатики
основного общего образования в соответствии с требованиями ФГОС ООО 7 классы

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов в неделю						
		5	6	7а,в	7б	8	9	Итого
Обязательная часть								
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	4	3	3	21
	Литература	3	3	2	2	2	3	13
Родной язык и родная литература	Родной язык	-	-	-	-	-	-	-
	Родная литература	-	-	-	-	-	-	-
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	3	3	15
Математика и информатика	Математика	5	5	-	-	-	-	10
	Алгебра	-	-	3	3	3	3	9
	Геометрия	-	-	2	2	2	2	6
	Информатика	-	-	1	1	2	2	5
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	2	2	3	11
	Обществознание	-	1	1	1	1	1	4
	География	1	1	2	2	2	2	8
Естественнонаучные предметы	Физика	-	-	2	2	3	3	8
	Химия	-	-	-	-	2	2	4
	Биология	1	1	1	1	2	2	7
Искусство	Музыка	1	1	1	1	-	-	3
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	-	-	3
Технология	Технология	2	2	2	2	1	-	7
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	-	-	-	-	1	-	1
	Физическая культура	3	3	3	3	3	3	15
	Итого:	27	29	30	30	32	32	150
Часть, формируемая участниками образовательных отношений при пятидневной учебной неделе								
Математика и информатика	Математика	1	-	-	-	-	-	1
	Алгебра	-	-	1	1	-	-	1
	Геометрия	-	-	-	1	-	-	1
	Информатика	-	-	1	-	-	-	1
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	-	-	-	-	-	1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений при шестидневной учебной неделе								
Математика и информатика	Алгебра	-	-	-	-	2	2	4
	Геометрия	-	-	-	-	1	1	2
	Математика	-	1	-	-	-	-	1
	Информатика	-	2	-	-	1	1	4
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	-	1	-	-	-	-	1
Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при пятидневной учебной неделе		29	-	32	32	-	-	61
Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе		-	33			36	36	105

ГОДОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГБОУ школы № 521 на 2022/2023 учебный год
Общеобразовательная программа углубленного изучения математики и информатики
основного общего образования в соответствии с требованиями ФГОС ООО 7 классы

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов в неделю						
		5	6	7а,в	7б	8	9	Итого
Обязательная часть								
Русский язык и литература	Русский язык	170	204	136	136	102	102	714
	Литература	102	102	68	68	68	102	442
Родной язык и родная литература	Родной язык	-	-	-	-	-	-	-
	Родная литература	-	-	-	-	-	-	-
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102	102	102	102	102	102	510
Математика и информатика	Математика	170	170	-	-	-	-	340
	Алгебра	-	-	102	102	102	102	306
	Геометрия	-	-	68	68	68	68	204
	Информатика	-	-	34	34	68	68	170
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	68	68	68	68	68	102	374
	Обществознание	-	34	34	34	34	34	136
	География	34	34	68	68	68	68	272
Естественнонаучные предметы	Физика	-	-	68	68	102	102	272
	Химия	-	-	-	-	68	68	136
	Биология	34	34	34	34	68	68	238
Искусство	Музыка	34	34	34	34	-	-	102
	Изобразительное искусство	34	34	34	34	-	-	102
Технология	Технология	68	68	68	68	34	-	238
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	-	-	-	-	34	-	34
	Физическая культура	102	102	102	102	102	102	510
	Итого:	918	986	1020	1020	1088	1088	5100
Часть, формируемая участниками образовательных отношений при пятидневной учебной неделе								
Математика и информатика	Математика	34	-	-	-	-	-	34
	Алгебра	-	-	34	34	-	-	34
	Геометрия	-	-	-	34	-	-	34
	Информатика	-	-	34	-	-	-	34
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	34	-	-	-	-	-	34
Часть, формируемая участниками образовательных отношений при шестидневной учебной неделе								
Математика и информатика	Алгебра	-	-	-	-	68	68	136
	Геометрия	-	-	-	-	34	34	68
	Математика	-	34	-	-	-	-	34
	Информатика	-	68	-	-	34	34	136
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	-	34	-	-	-	-	34
Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при пятидневной учебной неделе		986	-	1088	1088	-	-	2074
Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе		-	1122			1224	1224	2448

**Общеобразовательная в соответствии с требованиями ФГОС ООО
программа, обеспечивающая дополнительную (углубленную) подготовку по
математике и информатике (8–9 кл)**

Для классов углубленного изучения математики и информатики:

в 8-9 классах в основу положен учебный план основного общего образования (5-9 кл), обеспечивающий введение в действие и реализацию требований ФГОС основного общего образования, определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей в перспективе по классам (годам обучения).

Углубленное изучение отдельных учебных предметов в 8-9 классах организовано в условиях шестидневной недели. Организация образовательной деятельности по основным образовательным программам основного общего образования основана на дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, обеспечивающих углубленное изучение отдельных учебных предметов, предметных областей основной образовательной программы основного общего образования.

Для реализации образовательной программы, обеспечивающей углубленное изучение отдельных учебных предметов, предметных областей, в 8-9 классах используются часы части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей, реализующих образовательную программу основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива образовательной организации и предусматривает при наличии учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего образования:

увеличение учебных часов, предусмотренных на углубленного изучения отдельных учебных предметов обязательной части:

- выделяются дополнительные 2 часа в неделю на изучение предмета «Алгебра» и 1 час в неделю на изучение предмета «Геометрия» в 8-ом классе и в 9-ом классе;

В рамках региональной составляющей учебного плана, учитывающий сложившиеся традиции петербургского образования **курс «История и культура Санкт-Петербурга»** в 8-9 кл. и **курса "Основ безопасности жизнедеятельности"** в 8 классе.

Изучение учебного предмета «Технология» в 5-8 классах построено по модульному принципу с учетом возможностей школы. При изучении учебного предмета «Технология» по модульному принципу количество часов, отведенных на изучение модулей и(или) тем, определяется рабочей программой учителя. Выбор направления обучения не производится по гендерному признаку и исходит из образовательных потребностей и интересов обучающихся.

В рамках обязательной технологической подготовки обучающихся 8 класса для обучения графической грамоте и элементам графической культуры в рамках учебного предмета «Технология» обязательно изучение раздела «Черчение и графика» с использованием ИКТ.

В соответствии с образовательной программой школы в области «Искусство» изучение предметов "Музыка" и «ИЗО» согласно учебно-методическому комплексу по этому предмету оканчивается в 7 классе. В 8 классе освобожденные 2 часа в неделю в обязательной части учебного плана распределены на изучение предметов «Информатика» (1 час в неделю) и "Физика" (1 час в неделю).

Дополнительно: План внеурочной деятельности образовательная организация разрабатывает и утверждает самостоятельно. Время, отведенное на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся.

НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГБОУ школы № 521 на 2022/2023 учебный год
Общеобразовательная программа углубленного изучения математики и информатики
основного общего образования в соответствии с требованиями ФГОС 8-9 классы

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов в неделю					
		5	6	7	8	9	Итого
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	3	21
	Литература	3	3	2	2	3	13
Родной язык и родная литература	Родной язык	-	-	-	-	-	-
	Родная литература	-	-	-	-	-	-
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	3	15
Математика и информатика	Математика	5	5	-	-	-	10
	Алгебра	-	-	3	3	3	9
	Геометрия	-	-	2	2	2	6
	Информатика	-	-	1	2	2	5
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	2	3	11
	Обществознание	-	1	1	1	1	4
	География	1	1	2	2	2	8
Естественнонаучные предметы	Физика	-	-	2	3	3	8
	Химия	-	-	-	2	2	4
	Биология	1	1	1	2	2	7
Искусство	Музыка	1	1	1	-	-	3
	Изобразительное искусство	1	1	1	-	-	3
Технология	Технология	2	2	2	1	-	7
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	-	-	-	1	-	1
	Физическая культура	3	3	3	3	3	15
	Итого:	27	29	30	32	32	150
Часть, формируемая участниками образовательных отношений при пятидневной учебной неделе							
Математика и информатика	Математика	1	-	-	-	-	1
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	-	-	-	-	1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений при шестидневной учебной неделе							
Математика и информатика	Алгебра	-	-	1	2	2	5
	Геометрия	-	-	1	1	1	3
	Математика	-	1	-	-	-	1
	Информатика	-	2	1	1	1	5
Естественнонаучные предметы	Биология	-	-	0,5	-	-	0,5
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	-	1	0,5	-	-	1,5
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	-	-	1	-	-	1
	Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при пятидневной учебной неделе	29	-	-	-	-	29
	Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе	-	33	35	36	36	140

ГОДОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГБОУ школы № 521 на 2022/2023 учебный год
Общеобразовательная программа углубленного изучения математики и информатики
основного общего образования в соответствии с требованиями ФГОС 8-9 классы

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов в неделю					
		5	6	7	8	9	Итого
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	170	204	136	102	102	714
	Литература	102	102	68	68	102	442
Родной язык и родная литература	Родной язык	-	-	-	-	-	-
	Родная литература	-	-	-	-	-	-
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102	102	102	102	102	510
Математика и информатика	Математика	170	170	-	-	-	340
	Алгебра	-	-	102	102	102	306
	Геометрия	-	-	68	68	68	204
	Информатика	-	-	68	68	68	170
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	68	68	68	68	102	374
	Обществознание	-	68	34	34	34	136
	География	34	34	68	68	68	272
Естественнонаучные предметы	Физика	-	-	68	102	102	276
	Химия	-	-	-	68	68	136
	Биология	34	34	34	68	68	238
Искусство	Музыка	34	34	34	-	-	102
	Изобразительное искусство	34	34	34	-	-	102
Технология	Технология	68	68	68	34	-	238
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	-	-	-	34	-	34
	Физическая культура	102	102	102	102	102	510
	Итого:	918	986	1020	1088	1088	5100
Часть, формируемая участниками образовательных отношений при пятидневной учебной неделе							
Математика и информатика	Математика	34	-	-	-	-	34
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	34	-	-	-	-	34
Часть, формируемая участниками образовательных отношений при шестидневной учебной неделе							
Математика и информатика	Алгебра	-	-	34	68	68	170
	Геометрия	-	-	34	34	34	102
	Математика	-	34	-	-	-	34
	Информатика	-	68	34	34	34	170
Естественнонаучные предметы	Биология	-	-	17	-	-	17
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	-	34	17	-	-	51
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	-	-	34	-	-	34
	Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при пятидневной учебной неделе	986	-	-	-	-	986
	Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе	-	1122	1190	1224	1224	4760

Среднее общее образование

На уровне среднего общего образования в школе реализуется:
общеобразовательная универсального профиля в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования, обеспечивающая дополнительную (углубленную) подготовку по математике и информатике (10а, 11б кл).

Общеобразовательная универсального профиля в соответствии с требованиями ФГОС СОО, обеспечивающая дополнительную (углубленную) подготовку по математике и информатике (10-11 кл)

Структура учебного плана построена с учетом запросов родителей обучающихся, кадровой и материально - технической обеспеченности школы.

Учебный план для 10-11 классов направлен на обеспечение реализации *универсального профиля* исходя из запроса обучающихся и их родителей (законных представителей) и ориентирован на достижение запланированных результатов обучения по ФГОС СОО.

В учебном плане универсального профиля учтены пожелания обучающихся изучать *предметы математики и информатики на углубленном уровне (10а, 10б, 11а).*

Учебный план универсального профиля состоит из двух частей: предметных областей, состоящих из основных компонентов содержания образования, и части, предметов и курсов по выбору.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение.

Формирование учебного плана осуществляется из числа учебных предметов из следующих обязательных предметных областей: «Русский язык и литература», «Математика и информатика», «Иностранные языки», «Общественные науки», «Естественные науки», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности». Форма организации учебных занятий: уроки, практикумы, проектные задания, исследовательские модули, самостоятельные и лабораторные работы обучающихся

Углубленное изучение математики осуществляется в предметной области «Математика и информатика», которое включает *два учебных предмета «Математика: алгебра и начала математического анализа» и «Математика: геометрия».* Для удовлетворения потребностей обучающихся и их родителей в получении математического образования углубленного уровня дополнительно введены 1 час для учебного предмета «Математика: алгебра и начала математического анализа» (всего 5 часов в неделю) и 1 час для учебного предмета "Математика: геометрия" (всего 3 часа в неделю) в 10а и 11б классах. В 11а классе изучение учебных предметов осуществляется в соответствии с требованиями профиля «Математика: алгебра и начала математического анализа» (всего 4 часа в неделю) и "Математика: геометрия" (всего 2 часа в неделю).

Углубленное изучением учебного предмета "Информатика" осуществляется в предметной области «Математика и информатика» в количестве 4 часа в неделю.

Региональный компонент реализуется введением дополнительного 1 часа в неделю на изучение учебного предмета *"Русский язык" и "История"* в 10 и 11 классах.

Изучение предмета «История» реализуется через изучение следующих курсов «Всеобщая история» и «История России». Аттестация в 10,11 классах осуществляется по *одному* предмету «История».

Предмет "Обществознание" изучается на базовом уровне, не включая "Экономику" и "Право".

Учебный предмет "Астрономия" введен 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 "Астрономия" представлен на базовом

уровне и является обязательным для изучения вне зависимости от выбранного школой профиля. Изучение предмета осуществляется по следующей схеме: 10 класс – 17 часов за год (1 час в неделю в II полугодии учебного года); 11 класс – 17 часов за год (1 час в неделю в I полугодии учебного года).

Для удовлетворения потребностей обучающихся и их родителей увеличено количество часов:

на изучение *предмета "Физика"* на 17 часов (1 час в неделю в I полугодии для 10а класса и 1 час в неделю в II полугодии для 11б класса);

на изучение *предмета "Физика"* на 34 часа (1 час в неделю для 11а класса);

на изучение *предмета "Химия"* на 17 часов (1 час в неделю в I полугодии для 10а класса и 1 час в неделю в I полугодии для 11б класса);

на изучение *предмета "Химия"* на 34 часа (1 час в неделю для 11а класса).

Компонент образовательного учреждения школьной программы представлен *элективными учебными предметами "География" и "Биология"*, изучение которых дополняет содержание соответствующей предметной области необходимым для всестороннего образования обучающихся учебным материалом.

По выбору обучающихся введены предметные элективные курсы:

предметный элективный курс по обществознанию для учащихся 10-11 классов «Актуальные вопросы изучения обществознания» (68ч) Автор-составитель: Александрова С.В. Допущен ЭНМС СПб АППО, 2019, который будет изучаться два года: в объеме 17 часов в 10б классе (1 час в неделю в II полугодии учебного года); в объеме 34 часов в 11а классе (1 час в неделю); в объеме 17 часов в 11а классе (1 час в неделю в II полугодии учебного года);

предметный элективный курс по литературе для учащихся 9-11 классов «Сочинение как основной жанр письменных работ учащихся» (34ч) Автор-составитель: Белова М.Г. Допущен ЭНМС СПб АППО, 2019, который будет изучаться: в объеме 17 ч в 11а,б классах (1 час в неделю в II полугодии).

Важной формой работы ученика и учителя являются индивидуальные консультации, поддерживающие самостоятельное движение старшеклассника в освоении содержания и формы исследования. Поддерживают опыт учебного исследования мастер-классы, проблемные и методические семинары, научно-практические конференции. Подготовка к олимпиадам включается в школьный компонент и рассматривается как одна из возможностей индивидуализации образовательной траектории и формирования планирования как ведущей деятельности в старшем школьном возрасте.

Как особая форма организации деятельности обучающихся в федеральном стандарте рассматривается индивидуальный проект. Результаты выполнения такого проекта отражают сформированность навыков коммуникативной, проектной деятельности, критического мышления. Индивидуальный проект представляет собой учебный проект или учебное исследование, выполняемое обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, с целью приобретения навыков в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности, или самостоятельном применении приобретенных знаний и способов действий при решении практических задач, а также развития способности проектирования и осуществления целесообразной и результативной деятельности (познавательной, конструкторской, социальной, художественно-творческой, иной).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение двух лет в рамках учебного времени, отведенного учебным планом.

Задача Индивидуального проекта - обеспечить обучающимся опыт конструирования социального выбора и прогнозирования личного успеха в интересующей сфере деятельности. Для реализации Индивидуального проекта в учебном плане ФГОС СОО выделено по 1 час в неделю в 10-11 классах.

Дополнительно: План внеурочной деятельности образовательная организация разрабатывает и утверждает самостоятельно. Время, отведенное на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся

НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГБОУ школы № 521
на 2022/2023 учебный год
Общеобразовательная программа универсального профиля.
Среднее общее образование (10а, 11б)

Предметные области	Учебные предметы	Уровень	Количество часов в неделю		
			10а	11б	Итого
Русский язык и литература	Русский язык	Б+Р	1+1 (2)	1+1 (2)	4
	Литература	Б	3	3	6
Родной язык и родная литература	Родной язык		-	-	-
	Родная литература		-	-	-
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	6
Общественные науки	История	Б+Р	2+1 (3)	2+1 (3)	6
	Обществознание	Б	2	2	4
Естественные науки	Физика	Б+	2+0,5 (2,5)	2+0,5 (2,5)	5
	Астрономия	Б	0,5	0,5	1
	Химия	Б+	1+0,5 (1,5)	1+0,5 (1,5)	3
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	2
	Физическая культура	Б	3	3	6
Математика и информатика	Математика	У+	6+2 (8)	6+2 (8)	16
	Информатика	У	4	4	8
	Индивидуальный проект		1	1	2
Итого:			34,5	34,5	69
<i>Предметы и курсы по выбору</i>					
Общественные науки	География	Б	1	1	2
Естественные науки	Биология	Б	1	1	2
	Элективные учебные предметы (обществ)		0,5	0,5	1
<i>Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе</i>			37	37	74

ГОДОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГБОУ школы № 521
на 2022/2023 учебный год
Общеобразовательная программа универсального профиля.
Среднее общее образование (10а,11б)

Предметные области	Учебные предметы	Уровень	Количество часов в неделю		
			10а	11б	Итого
Русский язык и литература	Русский язык	Б+Р	68	68	136
	Литература	Б	102	102	204
Родной язык и родная литература	Родной язык		-	-	-
	Родная литература		-	-	-
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	102	102	204
Общественные науки	История	Б+Р	102	102	204
	Обществознание	Б	68	68	136
Естественные науки	Физика	Б+	85	85	170
	Астрономия	Б	17	17	34
	Химия	Б+	51	51	102
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	34	34	68
	Физическая культура	Б	102	102	204
Математика и информатика	Математика	У+	272	272	544
	Информатика	У	136	136	272
	Индивидуальный проект		34	34	68
Итого:			1173	1173	2346
<i>Предметы и курсы по выбору</i>					
Общественные науки	География	Б	34	34	68
Естественные науки	Биология	Б	34	34	68
	Элективные учебные предметы		17	17	34
<i>Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе</i>			1258	1258	2516

НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГБОУ школы № 521
на 2022/2023 учебный год
Общеобразовательная программа универсального профиля.
Среднее общее образование (11а)

Предметные области	Учебные предметы	Уровень	Количество часов в неделю		
			10	11а	Итого
Русский язык и литература	Русский язык	Б+Р	1+1 (2)	1+1 (2)	4
	Литература	Б	3	3	6
Родной язык и родная литература	Родной язык		-	-	-
	Родная литература		-	-	-
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	6
Общественные науки	История	Б+Р	2+1 (3)	2+1 (3)	6
	Обществознание	Б	2	2	4
Естественные науки	Физика	Б+	2+1 (3)	2+1 (3)	6
	Астрономия	Б	0,5	0,5	1
	Химия	Б+	1+1 (2)	1+1 (2)	4
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	2
	Физическая культура	Б	3	3	6
Математика и информатика	Математика	У	6	6	12
	Информатика	У	4	4	8
	Индивидуальный проект		1	1	2
Итого:			33,5	33,5	67
<i>Предметы и курсы по выбору</i>					
Общественные науки	География	Б	1	1	2
Естественные науки	Биология	Б	1	1	2
	Элективные учебные предметы		1,5	1,5	3
<i>Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе</i>			37	37	74

ГОДОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГБОУ школы № 521
на 2022/2023 учебный год
Общеобразовательная программа универсального профиля.
Среднее общее образование (10а)

Предметные области	Учебные предметы	Уровень	Количество часов в неделю		
			10	11а	Итого
Русский язык и литература	Русский язык	Б+Р	68	68	136
	Литература	Б	102	102	204
Родной язык и родная литература	Родной язык		-	-	-
	Родная литература		-	-	-
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	102	102	204
Общественные науки	История	Б+Р	102	102	204
	Обществознание	Б	68	68	136
Естественные науки	Физика	Б+	102	102	204
	Астрономия	Б	17	17	34
	Химия	Б+	68	68	136
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	34	34	68
	Физическая культура	Б	102	102	204
Математика и информатика	Математика	У	204	204	408
	Информатика	У	136	136	272
	Индивидуальный проект		34	34	68
Итого:			1139	1139	2278
Предметы и курсы по выбору					
Общественные науки	География	Б	34	34	68
Естественные науки	Биология	Б	34	34	68
	Элективные учебные предметы		51	51	102
Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе			1258	1258	2516