

ПРИНЯТЫ  
на заседании  
Педагогического совета  
ГБУ ИМЦ Петродворцового района  
Протокол № 10 от «18» 06 2017 г.

УТВЕРЖДЕНЫ  
Приказом  
№ 140 от «29» 06 2017 г.  
Директор школы №413  
Петродворцового района Санкт-Петербурга  
Н.Л. Бояр



### УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ

Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения  
средняя общеобразовательная школа № 413  
Петродворцового района Санкт-Петербурга

на 2017-2018 учебный год

Санкт-Петербург  
2017

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Учебный план основной образовательной программы начального общего образования</b> .....	2
1.1 Пояснительная записка к учебному плану основной образовательной программы начального общего образования .....	2
1.1.1 Общие положения .....	2
1.1.2 Педагогическое обоснование содержания учебного плана.....	3
1.1.3 Организационно-педагогические условия.....	4
1.2 Годовой учебный план начального общего образования.....	5
1.3 Недельный учебный план начального общего образования.....	5
<b>2. Учебный план основной образовательной программы основного общего образования (ФГОС ООО)</b> .....	6
2.1 Пояснительная записка к учебному плану основной образовательной программы основного общего образования (ФГОС ООО).....	6
2.1.1 Общие положения.....	6
2.1.2 Педагогическое обоснование содержания учебного плана.....	7
2.1.3 Организационно-педагогические условия.....	9
2.2 Годовой учебный план основного общего образования.....	10
2.3 Недельный учебный план основного общего образования.....	11
<b>3. Учебный план образовательной программы основного общего образования (ФБУП-2004)</b> .....	12
3.1 Пояснительная записка к учебному плану образовательной программы основного общего образования (ФБУП-2004).....	12
3.1.1 Общие положения.....	12
3.1.2 Педагогическое обоснование содержания учебного плана.....	13
3.1.3 Организационно-педагогические условия.....	15
3.2 Годовой учебный план основного общего образования.....	16
3.3 Недельный учебный план основного общего образования.....	17
<b>4. Учебный план образовательной программы среднего общего образования (ФБУП-2004)</b> .....	18
4.1 Пояснительная записка к учебному плану образовательной программы среднего общего образования (ФБУП-2004).....	18
4.1.1 Общие положения.....	18
4.1.2 Педагогическое обоснование содержания учебного плана.....	19
4.1.3 Организационно-педагогические условия.....	21
4.2 Годовой учебный план среднего общего образования на 2017-2018 учебный год, 2018-2019 учебный год .....	22
4.3. Недельный учебный план среднего общего образования на 2017-2018 учебный год, 2018-2019 учебный год	23
4.4. Годовой учебный план среднего общего образования на 2016-2017 учебный год, 2017-2018 учебный год (для учащихся 11 класса)	24
4.5. Недельный учебный план среднего общего образования на 2016-2017 учебный год, 2017-2018 учебный год (для учащихся 11 класса)	25

## **1. Учебный план основной образовательной программы начального общего образования**

1.1. Пояснительная записка к учебному плану основной образовательной программы начального общего образования

### 1.1.1. Общие положения

Учебный план основной образовательной программы начального общего образования (далее по тексту – Учебный план начального общего образования) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 413 Петродворцового района Санкт-Петербурга (далее по тексту – ОУ) разработан в соответствии с требованиями:

– Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 № 373;

– Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015;

– федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253;

– перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699;

– Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (далее - СанПиН 2.4.2.2821-10);

– распоряжения Комитета по образованию от 14.03.2017 № 838-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2017/2018 учебном году»;

– распоряжения Комитета по образованию от 20.03.2017 № 931-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2017/2018 учебный год»;

– инструктивно-методического письма Комитета по образованию от 24.03.2017 № 03-28-1493/17-0-0 «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2017/2018 учебный год»;

– Устава Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 413 Петродворцового района Санкт-Петербурга.

Учебный план начального общего образования ОУ составлен на основе Примерного учебного плана начального общего образования, представленного в Инструктивно-методическом письме Комитета по образованию от 24.03.2017 № 03 28-1493/17-0-0 «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2017/2018 учебный год».

Учебный план начального общего образования позволяет в полной мере реализовывать цели Основной образовательной программы начального общего образования и ориентирован на:

- целостное гармоничное развитие личности, формирование общих способностей и эрудиции в соответствии с индивидуальными возможностями и особенностями каждого ученика на основе сочетания высокого уровня начального образования с широким спектром дополнительного образования в эмоционально привлекательной для обучающихся образовательной среде;
- формирование готовности к самообразованию, достижение определенного уровня познавательной культуры и познавательных интересов обучающихся;
- развитие в процессе обучения продуктивных видов и способов деятельности обучающихся;
- создание условий для удовлетворения потребностей обучающихся в различных образовательных маршрутах; реализацию принципа единства образовательного пространства;
- подготовку обучающихся к освоению образовательных программ основного общего образования;
- защиту обучающихся от некачественного образования.

В целях обеспечения возможности выбора родителями (законными представителями) индивидуального образовательного маршрута обучающихся на ступени начального общего образования Учебный план начального общего образования реализуется на основе использования следующего учебно-методического комплекса для начального общего образования: «Школа России».

В соответствии с Уставом ОУ и Основной образовательной программой начального общего образования ОУ.

Учебный план начального общего образования на 2017/2018 учебный год включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

#### 1.1.2. Педагогическое обоснование содержания учебного плана

В Учебном плане начального общего образования в полном объеме представлены предметные области обязательной части Примерного учебного плана начального общего образования, что обеспечивает реализацию Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.

В соответствии с рекомендациями, содержащимися в Инструктивно-методическом письме Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 24.03.2017 № 03-28-1493/17-0-0 «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2016/2017 учебный год», за счет части Примерного учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, на 1 час в неделю в I – IV классах увеличено количество часов на изучение учебного предмета «Русский язык».

В учебный план IV класса включен 1 час в неделю (34 часа в год) на изучение учебного предмета «Основы религиозных культур и светской этики» (далее – ОРКСЭ). Выбор модуля, изучаемого в рамках учебного предмета ОРКСЭ, осуществлен родителями (законными представителями) обучающихся. Выбор зафиксирован протоколами родительских собраний и письменными заявлениями родителей (законных представителей) обучающихся.

На основании произведенного выбора сформированы 2 учебные группы:

- «Основы светской этики»- 4а класс; «Основы православной культуры»- 4б класс.

Для развития потенциала обучающихся, прежде всего одаренных детей и детей с ограниченными возможностями здоровья, могут разрабатываться с участием самих обучающихся и их родителей (законных представителей) индивидуальные учебные планы.

**Дополнительно:**

Администрацией школы разработан и утвержден план внеурочной деятельности. Время, отведенное на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся. Допускается перераспределение часов внеурочной деятельности по годам обучения в пределах одного уровня общего образования, а также их суммирование в течение учебного года.

План внеурочной деятельности определяет состав и структуру направлений, формы организации, объем внеурочной деятельности для обучающихся при получении основного общего образования (до 1350 часов за четыре года обучения) с учетом интересов обучающихся и возможностей образовательной организации.

#### 1.1.3. Организационно-педагогические условия

Основная образовательная программа начального общего образования реализуется в режиме пятидневной учебной недели. В I классах используется «ступенчатый» режим обучения (в сентябре, октябре – по 3 урока в день по 35 минут каждый, в ноябре, декабре – по 4 урока по 35 минут каждый; январе–мае – по 4 урока по 40 минут каждый).

Занятия в начальных классах проводятся в одну смену.

Начало учебных занятий – 9.00. Наполняемость классов – 25-30 человек.

Продолжительность учебного года в I классе – 33 учебные недели, во II – IV классах – 34 учебные недели.

Продолжительность урока в I классах – от 35 до 40 минут, во II – IV классах – 45 минут.

Периоды промежуточной аттестации – по четвертям. В I классах аттестация не проводится.

С целью профилактики утомления, нарушения осанки и зрения обучающихся, на всех уроках проводятся физкультурные минутки и гимнастика для глаз по рекомендуемым Санитарными правилами и нормативами СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» комплексам.

При проведении занятий по учебному предмету «Английский язык» классы делятся на две группы, при наполняемости класса 25 и более человек.

### 1.2 Годовой учебный план начального общего образования (пятидневная учебная неделя)

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в год				Всего
		I	II	III	IV	
<i>Обязательная часть</i>						
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	132	136	136	136	540
	Литературное чтение	132	136	136	102	506
Иностранный язык	Английский язык		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
	<b>Итого:</b>	<b>660</b>	<b>748</b>	<b>748</b>	<b>748</b>	<b>2904</b>
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений:</i>		33	34	34	34	135
<i>Русский язык</i>		33	34	34	34	135
Максимально допустимая недельная нагрузка		<b>693</b>	<b>782</b>	<b>782</b>	<b>782</b>	<b>3039</b>

### 1.3 Недельный учебный план начального общего образования (пятидневная учебная неделя).

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю				Всего
		I	II	III	IV	
<i>Обязательная часть</i>						
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	4	4	4	4	16
	Литературное чтение	4	4	4	3	15
Иностранный язык	Английский язык		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
	<b>Итого:</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>86</b>
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений :</i>		1	1	1	1	4
<i>Русский язык</i>		1	1	1	1	4
Максимально допустимая недельная нагрузка		<b>21</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>90</b>

## **2. Учебный план основной образовательной программы основного общего образования (ФГОС ООО)**

1.2. Пояснительная записка к учебному плану основной образовательной программы основного общего образования

2.1.1. Общие положения

Учебный план основной образовательной программы основного общего образования Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 413 Петродворцового района Санкт-Петербурга (далее по тексту – ОУ) разработан в соответствии с требованиями:

– Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897;

– Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015;

– федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253;

– перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699;

– Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (далее - СанПиН 2.4.2.2821-10);

– распоряжения КО от 14.03.2017 № 838-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2017/2018 учебном году»;

– распоряжения КО от 20.03.2017 № 931-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2017/2018 учебный год»;

– инструктивно-методического письма КО от 24.03.2017 № 03-28-1493/17-0-0 «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2017/2018 учебный год»;

– инструктивно-методического письма Комитета по образованию от 18.03.2016 № 03-20-859/16-0-0 «О направлении методических рекомендаций по реализации требований ИКС при переходе на линейную модель изучения истории»;

– инструктивно-методического письма Комитета по образованию от 15.04.2016 № 03-20-1347/16-0-0 «О направлении инструктивно – методического письма «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2016/2017 учебный год»;

– Устава Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 413 Петродворцового района Санкт-Петербурга.

Учебный план основного общего образования ОУ составлен на основе Примерного учебного плана основного общего образования, представленного в Инструктивно-методическом письме Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 20.03.2017 № 931-р

«О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2017/2018 учебный год».

Учебный план основного общего образования позволяет в полной мере реализовывать цели Основной образовательной программы основного общего образования и ориентирован на:

- формирование разносторонней социально активной личности на основе интеграции качественного общего и дополнительного образования в эмоционально привлекательной для обучающихся образовательной среде;
- развитие в процессе обучения продуктивных видов и способов деятельности обучающихся;
- создание условий для удовлетворения потребностей обучающихся в различных образовательных маршрутах;
- реализацию принципа единства образовательного пространства;
- защиту обучающихся от некачественного образования.

В соответствии с Уставом и Основной образовательной программой основного общего образования ОУ Учебный план основного общего образования включает две группы предметных курсов:

- учебные предметы общего образования;
- дополнительные общеобразовательные программы, реализуемые в рамках программы внеурочной деятельности.

Осуществление целей Основной образовательной программы основного общего образования потребовало при конструировании Учебного плана основного общего образования увеличения количества часов на изучение ряда образовательных областей и отдельных предметов, которое обусловлено:

- дополнительной подготовкой обучающихся по отдельным предметам учебного плана в основной школе в соответствии с реализуемой образовательной программой (подробное объяснение необходимости увеличения часов на преподавание конкретных предметов приводится в пояснительных записках к рабочим программам и тематическому планированию соответствующих курсов и программ, разработанных в методических объединениях;
- реализацией санкт-петербургского регионального компонента содержания образования.

В то же время, такое увеличение количества часов на изучение отдельных предметов не приводит к увеличению общей нагрузки обучающихся за счет рационального использования современных методов и приемов обучения, современных образовательных технологий, в том числе и информационно-коммуникационных, сокращения объема домашних заданий.

Аудиторная нагрузка обучающихся по группе учебных предметов общего образования не превышает объема предельно допустимой аудиторной нагрузки, установленной Санитарными правилами и нормативами СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» и максимально допустимой недельной нагрузки, установленной Примерным учебным планом.

#### 2.1.2. Педагогическое обоснование содержания учебного плана.

В Учебном плане основного общего образования в полном объеме представлены предметные области обязательной части Примерного учебного плана, что обеспечивает реализацию Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Образовательная область «Русский язык и литература» представлена соответствующими предметами «Русский язык», «Литература». Целью преподавания

данных предметов является формирование и развитие у обучающихся ведущих компетенций: коммуникативной, языковой, лингвистической, культуроведческой.

На изучение учебного предмета «Иностранный язык» предусмотрено 3 часа в неделю.

Математическое образование - средство развития интеллектуального мышления, необходимого для адаптации и свободного функционирования человека в общественной среде. Через реализацию учебных программ у учащихся формируются основы математических знаний, логика, математическая речь.

Образовательная область «Математика и информатика» представлена предметами «Математика» – V-VI классы: «Алгебра», «Геометрия» - в VII, «Информатика» в V-VII классах).

Учебный план для V-VII классов 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 по классам (годам обучения).

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательной деятельности, обеспечивает реализацию индивидуальных образовательных потребностей учащихся, их родителей (законных представителей).

«Основы безопасности жизнедеятельности» (V-VII классы по 1 часу) с целью обучения учащихся умениям действовать в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера.

«Русский язык» (V,VII классы по 1 часу) с целью формирования лингвистического мышления, повышения речевой культуры, развития языковой рефлексии, усиления интереса к изучению русского языка.

«Информатика» (V класс-1 час, VI класс- 0,5 часа, VII – 1 час) с целью обучения технической и компьютерной грамотности.

«Математика» (V-VI классы по 1 часу) с целью повышения математической компетентности учащихся, «Алгебра» ( VII класс- 1 час).

«История и культура Санкт-Петербурга» (V-VII классы) изучается с целью патриотического воспитания, ориентированный на освоение учащимися культурного наследия города в рамках внеурочной деятельности, через предметы «История», «Обществознание», «Литература», через занятия в ОДОД.

С целью формирования у школьников целостной картины российской и мировой истории, учитывающей взаимосвязь всех ее этапов, их значимость для понимания современного места и роли России в мире, важность вклада каждого народа, его культуры в общую историю страны и мировую историю, формирования личностной позиции по основным этапам развития российского государства и общества, а также современного образа России в мире и в связи с изменениями, предложенными ИКС, в содержании курса отечественной истории, школа осуществляет переход на линейную модель обучения истории, которая подразумевает увеличение часов на изучении «Истории» за счет часов школьного компонента: в VI классе на 0,5 часа (1 час во 2 полугодии), в VII классе на 1 час.

«Обществознание» (V класс -1 час). Предмет «Обществознание» изучается с V класса, является пропедевтикой курса «Обществознание» в старших классах, позволяет формировать ценностное отношение, собственной позиции к явлениям социальной жизни, поиску созидательных способов жизнедеятельности.

Изучение учебного предмета «Технология» в V-VII классах построено по модульному принципу с учетом возможностей образовательной организации. Обязательный минимум содержания основных образовательных программ учебного предмета «Технология» изучается в рамках «Технологии ведения дома» («Технология. Обслуживающий труд»). Выбор направления обучения проводится исходя из образовательных потребностей и интересов учащихся.

Предметная область «Основы духовно-нравственной культуры народов России» является логическим продолжением предметного курса ОРКСЭ и реализуется через включение занятий во внеурочную деятельность, через предметы «История», «Обществознание», «Литература», через занятия в ОДОД.

**Дополнительно:**

Администрацией школы разработан и утвержден план внеурочной деятельности. Время, отведенное на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся. Допускается перераспределение часов внеурочной деятельности по годам обучения в пределах одного уровня общего образования, а также их суммирование в течение учебного года.

План внеурочной деятельности определяет состав и структуру направлений, формы организации, объем внеурочной деятельности для обучающихся при получении основного общего образования (до 1020 часов за три года обучения) с учетом интересов обучающихся и возможностей образовательной организации.

**2.1.3. Организационно-педагогические условия.**

Основная общеобразовательная программа основного общего образования реализуется в режиме пятидневной учебной недели. Занятия проводятся в одну смену.

Наполняемость классов: 25–30 человек.

Продолжительность учебного года – 34 недели.

Начало занятий – 9.00.

Продолжительность уроков – 45 минут.

Продолжительность перемен между уроками – 10 минут после 1 и 6,7 уроков, 20 минут после 2 и 3 уроков, 15 минут – после 4, 5 уроков.

Периоды промежуточной аттестации – по четвертям.

С целью профилактики утомления, нарушения осанки и зрения обучающихся, на всех уроках проводятся физкультурные минутки и гимнастика для глаз по рекомендуемым Санитарными правилами и нормативами СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» комплексам.

В целях реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с образовательной программой школы осуществляется деление классов на группы при наполняемости 25 и более человек по «Иностранному языку», по «Технологии»; по «Информатике и ИКТ» при наполняемости 25 и более человек и/или если количество учащихся в классе превышает установленное в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 количество рабочих мест в одном кабинете информатики.

## 2.2 Годовой учебный план основного общего образования (шестидневная учебная неделя)

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в год	Количество часов в год (в перспективе)				Всего
			V	VI	VII	VIII	
<i>Обязательная часть</i>							
Русский язык и литература	Русский язык	170	204	136	102	102	714
	Литература	102	102	68	68	102	442
Иностранные языки	Английский язык	102	102	102	102	102	510
Математика и информатика	Математика	170	170				340
	Алгебра			102	102	102	306
	Геометрия			68	68	68	204
	Информатика			34	34	34	102
Общественно-научные предметы	История	68	68	68	68	102	374
	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	34		136
Технология	Технология	68	68	68	34		238
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности				34	34	68
	Физическая культура	102	102	102	102	102	510
	<b>Итого:</b>	<b>918</b>	<b>986</b>	<b>1020</b>	<b>1088</b>	<b>1088</b>	<b>5100</b>
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений при шестидневной учебной неделе</i>		170	136	170	136	136	748
<i>История и культура Санкт-Петербурга</i>						34	102
<i>Основы безопасности жизнедеятельности</i>		34	34	34			102
<i>Русский язык</i>		34		34	34	34	136
<i>География</i>			34				34
<i>Обществознание</i>		34					34
<i>Математика</i>		34	34				68
<i>Алгебра</i>				34	17	17	68
<i>Геометрия</i>					17	17	34
<i>Информатика</i>		34	17	34	34	34	85
<i>Черчение</i>					34		34
<i>История</i>			17	34			51
Максимально допустимая недельная нагрузка при шестидневной учебной неделе		<b>1088</b>	<b>1122</b>	<b>1190</b>	<b>1224</b>	<b>1224</b>	<b>5848</b>

### 2.3 Недельный учебный план основного общего образования

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю	Количество часов в год ( в перспективе)				Всего
			VI	VII	VIII	IX	
<i>Обязательная часть</i>							
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	3	21
	Литература	3	3	2	2	3	13
Иностранные языки	Английский язык	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	1	1	3
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	3	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	1		4
Технология	Технология	2	2	2	1		7
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности				1	1	2
	Физическая культура	3	3	3	3	3	15
	<b>Итого:</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>150</b>
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений при шестидневной учебной неделе</i>		5	4	5	4	4	22
<i>История и культура Санкт-Петербурга</i>						1	3
<i>Основы безопасности жизнедеятельности</i>		1	1	1			3
<i>Русский язык</i>		1		1	1	1	4
<i>География</i>			1				1
<i>Обществознание</i>		1					1
<i>Математика</i>		1	1				2
<i>Алгебра</i>				1	0,5	0,5	2
<i>Геометрия</i>					0,5	0,5	1
<i>Информатика</i>		1	0,5	1	1	1	2,5
<i>Черчение</i>					1		1
<i>История</i>			0,5	1			1,5
Максимально допустимая недельная нагрузка при шестидневной учебной неделе		<b>32</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>172</b>

### **3. Учебный план образовательной программы основного общего образования (ФБУП-2004)**

#### **3.1. Пояснительная записка к учебному плану основной образовательной программы основного общего образования**

##### **3.1.1. Общие положения**

Учебный план образовательной программы основного общего образования Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 413 Петродворцового района Санкт-Петербурга (далее по тексту – ОУ) разработан в соответствии с требованиями:

– Федерального закона Российской Федерации 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 (далее ФБУП-2004);

– Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015;

– федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253;

– 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, утвержд. Постан. Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 (далее - СанПиН 2.4.2.2821-10);

– распоряжения КО от 14.03.2017 № 838-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2017/2018 учебном году»;

– распоряжения КО от 20.03.2017 № 931-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2017/2018 учебный год»;

– инструктивно-методического письма Комитета по образованию от 24.03.2017 № 03-28-1493/17-0-0 «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2017/2018 учебный год»;

– инструктивно-методического письма Комитета по образованию от 18.03.2016 № 03-20-859/16-0-0 «О направлении методических рекомендаций по реализации требований ИКС при переходе на линейную модель изучения истории»;

– инструктивно-методического письма Комитета по образованию от 15.04.2016 № 03-20-1347/16-0-0 «О направлении инструктивно – методического письма «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2016/2017 учебный год»;

– Устава Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 413 Петродворцового района Санкт-Петербурга.

Учебный план основного общего образования ОУ составлен на основе Примерного учебного плана основного общего образования, представленного в Инструктивно-методическом письме Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 20.03.2017 № 931-р

«О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2017/2018 учебный год».

Учебный план основного общего образования позволяет в полной мере реализовывать цели образовательной программы основного общего образования, и ориентирован на:

- формирование разносторонней социально активной личности на основе интеграции качественного общего и дополнительного образования в эмоционально привлекательной для обучающихся образовательной среде;
- развитие в процессе обучения продуктивных видов и способов деятельности обучающихся;
- создание условий для удовлетворения потребностей обучающихся в различных образовательных маршрутах;
- реализацию принципа единства образовательного пространства;
- защиту обучающихся от некачественного образования.

В соответствии с Уставом ОУ и образовательной программой основного общего образования учебный план составлен на основе ФБУП-2004. Установлено соотношение между федеральным компонентом, региональным компонентом и компонентом ОУ. Федеральный компонент учебного плана определяет количество учебных часов на изучение учебных предметов федерального компонента государственного стандарта общего образования.

Осуществление целей образовательной программы основного общего образования потребовало при конструировании Учебного плана основного общего образования увеличения количества часов на изучение ряда образовательных областей и отдельных предметов, которое обусловлено:

- дополнительной подготовкой обучающихся по предметам гуманитарного цикла в основной школе в соответствии с реализуемой образовательной программой (подробное объяснение необходимости увеличения часов на преподавание конкретных предметов приводится в пояснительных записках к рабочим программам и тематическому планированию соответствующих курсов и программ, разработанных в методических объединениях;
- реализацией санкт-петербургского регионального компонента содержания образования.

В то же время, такое увеличение количества часов на изучение отдельных предметов не приводит к увеличению общей нагрузки обучающихся за счет рационального использования современных методов и приемов обучения, современных образовательных технологий, в том числе и информационно-коммуникационных, сокращения объема домашних заданий.

Аудиторная нагрузка обучающихся по группе учебных предметов общего образования не превышает объема предельно допустимой аудиторной нагрузки, установленной Санитарными правилами и нормативами СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» и максимально допустимой недельной нагрузки, установленной Примерным учебным планом.

### 3.1.2. Педагогическое обоснование содержания учебного плана.

В Учебном плане основного общего образования в полном объеме представлены учебные предметы обязательной части Примерного учебного плана, что обеспечивает реализацию Федерального компонента государственного стандарта общего образования.

Учебный план для VIII-IX классов составлен на основе ФБУП-2004 и устанавливает соотношение между федеральным компонентом, региональным компонентом и компонентом общеобразовательной организации.

«Математика» – в VIII-IX классах включает предметы «Алгебра» (3 часа в неделю) и «Геометрия» (2 часа в неделю).

Изучение учебного предмета «Технология» в VIII классе построено по модульному принципу с учетом возможностей образовательной организации. Обязательный минимум содержания основных образовательных программ учебного предмета «Технология» изучается в рамках «Технологии ведения дома» («Технология. Обслуживающий труд»); Выбор направления обучения исходит из образовательных потребностей и интересов учащихся.

Часы учебного предмета «Технология» в IX классе передаются в компонент общеобразовательной организации для организации предпрофильной подготовки учащихся. Для организации предпрофильной подготовки в IX классе выделяется 2 часа в неделю.

Изучение предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» ведется в VIII и IX классах 1 час в неделю ( в IX классе за счет часов школьного компонента).

Изучение учебного предмета «История и культура Санкт–Петербурга» (1 час в неделю) в VIII-IX классах является обязательным (региональный компонент).

В VIII-IX классах изучается интегрированный предмет «Искусство (Музыка и ИЗО)» по 1 часу в неделю каждый год.

Часы компонента общеобразовательного учреждения в учебном плане распределены с учетом запросов учащихся и их родителей (законных представителей).

Выделены дополнительно часы на изучение предметов:

«Русский язык» (VIII-IX классы по 1 часу в неделю) - с целью формирования лингвистического мышления, повышения речевой культуры, развития языковой рефлексии, усиления интереса к изучению русского языка и подготовке к сдаче обязательного экзамена в форме ОГЭ, развития и совершенствования всех видов речевой деятельности, формирования навыков грамотной устной и письменной речи в разных ситуациях речевого общения.

«Литература» (1 час в неделю) - позволит учащимся открыть новые горизонты анализа художественного текста, расширит умение вчитываться и видеть дальше напечатанной строки, поможет развить вкус к хорошей литературе.

«Алгебра» и «Геометрия» (VIII-IX классах по 0,5 часа в неделю) с целью формирования устойчивых навыков решения прикладных задач, развития аналитических умений, создания условий для дальнейшего успешного обучения, подготовки к сдаче обязательного экзамена в форме ОГЭ.

«Черчение» (VIII класс, 1 час в неделю, Ботвинников А.Д., Виноградов В.Н., Вышнепольский И.С. Черчение: Учебник для 8-9 классов общеобразовательных учреждений. М.:Вента-Граф , 2013.) для обучения графической грамоте и элементам графической культуры, развитию воображения, четкости, обеспечивает более успешное овладение геометрией в старшей школе, а также способствует профессиональному самоопределению учащихся).

### 3.1.3. Организационно-педагогические условия.

Образовательная программа основного общего образования реализуется в режиме шестидневной учебной недели. Занятия проводятся в одну смену.

Наполняемость классов: 15–30 человек.

Продолжительность учебного года – 34 недели.

Начало занятий – 9.00.

Продолжительность уроков – 45 минут.

Продолжительность перемен между уроками – 10 минут после 1 и 6,7 уроков, 20 минут после 2 и 3 уроков, 15 минут – после 4, 5 уроков.

Периоды промежуточной аттестации – по четвертям.

С целью профилактики утомления, нарушения осанки и зрения обучающихся, на всех уроках проводятся физкультурные минутки и гимнастика для глаз по рекомендуемым

Санитарными правилами и нормативами СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» комплексам.

При проведении занятий по учебному предмету «Иностранный язык», «Технология» производится деление на группы при наполняемости класса 25 и более человек; по «Информатике и ИКТ» при наполняемости 25 и более человек и/или если количество учащихся в классе превышает установленное в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 количество рабочих мест в одном кабинете информатики; в IX классах при изучении «Элективных курсов» независимо от наполняемости.

На изучение элективных учебных предметов отводится 2 часа в неделю. Система оценивания элективного учебного предмета определяется рабочей программой учителя.

Элективные учебные предметы предпрофильной подготовки для IX классов.

№	Название программы (предмет)	Автор	Количество часов
1.	«Математика для каждого»	Лукичева Е.Ю., Лоншакова Т.Е.	34
2.	«Риторика»	Ладыженская Т.А.	34

Элективные учебные предметы имеют программу, утвержденную Экспертным научно-методическим советом СПб АППО; обеспечены учебными пособиями, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

### 3.2. Годовой учебный план основного общего образования

Учебные предметы	Количество часов в год					Всего
	V	VI	VII	VIII	IX	
<i>Федеральный компонент</i>						
Русский язык	204	204	136	102	68	714
Литература	68	68	68	68	102	374
Английский язык	102	102	102	102	102	510
Математика	170	170				340
Алгебра			102	102	102	306
Геометрия			68	68	68	204
Информатика и ИКТ				34	68	102
История	68	68	68	68	68	340
Обществознание (включая экономику и право)		34	34	34	34	136
География		34	68	68	68	238
Природоведение	68					68
Физика			68	68	68	204
Химия				68	68	136
Биология		34	68	68	68	238
Изобразительное искусство	34	34	34			102
Музыка	34	34	34			102
Искусство (Музыка и ИЗО)				34	34	68
Технология	68	68	68	34		238
Основы безопасности жизнедеятельности				34		34
Физическая культура	102	102	102	102	102	510
<b>Итого:</b>	<b>918</b>	<b>952</b>	<b>1020</b>	<b>1054</b>	<b>1020</b>	<b>4964</b>
Региональный компонент и компонент образовательной организации при шестидневной учебной неделе	170	170	170	170	204	884
История и культура Санкт-Петербурга			34	34	34	102
География		34				34
Основы безопасности жизнедеятельности	34	34	34		34	136
Предпрофильная подготовка (элективные курсы)					68	68
Русский язык			34	34	34	102
Обществознание (включая экономику и право)	34					34
Литература	34	34		34		102
Математика	34	34				68
Информатика и ИКТ	34	34	34			102
Алгебра			34	17	17	68
Геометрия				17	17	34
Черчение				34		34
Предельно допустимая учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе	<b>1088</b>	<b>1122</b>	<b>1190</b>	<b>1224</b>	<b>1224</b>	<b>5848</b>

### 3.3 Недельный учебный план основного общего образования

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	V	VI	VII	VIII	IX	
<i>Федеральный компонент</i>						
Русский язык	6	6	4	3	2	21
Литература	2	2	2	2	3	11
Английский язык	3	3	3	3	3	15
Математика	5	5				10
Алгебра			3	3	3	9
Геометрия			2	2	2	6
Информатика и ИКТ				1	2	3
История	2	2	2	2	2	10
Обществознание (включая экономику и право)		1	1	1	1	4
География		1	2	2	2	7
Природоведение	2					2
Физика			2	2	2	6
Химия				2	2	4
Биология		1	2	2	2	7
Изобразительное искусство	1	1	1			3
Музыка	1	1	1			3
Искусство (Музыка и ИЗО)				1	1	2
Технология	2	2	2	1		7
Основы безопасности жизнедеятельности				1		1
Физическая культура	3	3	3	3	3	15
<b>Итого:</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>146</b>
Региональный компонент и компонент образовательной организации при шестидневной учебной неделе						
История и культура Санкт-Петербурга			1	1	1	3
География		1				1
Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1		1	4
Предпрофильная подготовка (элективные курсы)					2	2
Русский язык			1	1	1	3
Обществознание(включая экономику и право)	1					1
Литература	1	1		1		3
Математика	1	1				2
Информатика и ИКТ	1	1	1			3
Алгебра			1	0,5	0,5	2
Геометрия				0,5	0,5	1
Черчение				1		1
Предельно допустимая учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>172</b>

2.

#### **4. Учебный план образовательной программы среднего общего образования (ФБУП-2004)**

4.1 Пояснительная записка к учебному плану образовательной программы среднего общего образования

##### 4.1.1. Общие положения

Учебный план образовательной программы среднего общего образования (далее по тексту – Учебный план среднего общего образования) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 413 Петродворцового района Санкт-Петербурга (далее по тексту – ОУ) разработан в соответствии с требованиями:

– Федерального закона Российской Федерации 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 (далее ФБУП-2004);

– Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015;

– федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253;

– перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699;

– Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (далее - СанПиН 2.4.2.2821-10);

– распоряжения Комитета по образованию от 14.03.2017 № 838-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2017/2018 учебном году»;

– распоряжения Комитета по образованию от 20.03.2017 № 931-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2017/2018 учебный год»;

– инструктивно-методического письма Комитета по образованию от 24.03.2017 № 03-28-1493/17-0-0 «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2017/2018 учебный год»;

– Распоряжение Комитета по образованию от 19.06.2017 N 2063 «О внесении изменений в распоряжение Комитета по образованию от 20.03.2017 N 931-р (распоряжение Комитета по образованию N 838-р от 14.03.2017)»;

– Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 N ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия";

– Устава Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 413 Петродворцового района Санкт-Петербурга.

Учебный план для X-XI классов составлен на основе Примерного учебного плана среднего общего образования, представленного в Инструктивно-методическом письме

Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 20.03.2017 № 931-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2017/2018 учебный год».

Учебный план среднего общего образования позволяет в полной мере реализовывать цели образовательной программы среднего общего образования и ориентирован на:

- формирование разносторонней социально активной личности на основе обеспечения практической специализации в единстве с общим образованием в эмоционально привлекательной для обучающихся воспитывающей среде;
- сочетание культурологической и профессиональной направленности содержания образования;
- создание условий для реализации интереса обучающихся к тем или иным учебным предметам;
- развитие в процессе обучения продуктивных видов и способов деятельности обучающихся;
- защиту обучающихся от некачественного образования;
- достижение выпускниками социальной зрелости;
- подготовку обучающихся к поступлению в высшие учебные заведения соответствующего профиля и получение высшего профессионального образования.

В соответствии с Уставом ОУ и образовательной программой среднего общего образования учебный план составлен на основе ФБУП-2004. Установлено соотношение между федеральным компонентом, региональным компонентом и компонентом ОУ. Федеральный компонент учебного плана определяет количество учебных часов на изучение учебных предметов федерального компонента государственного стандарта общего образования. Базовые общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы федерального компонента, направленные на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся. Профильные общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы федерального компонента повышенного уровня, определяющие специализацию каждого конкретного профиля обучения.

Осуществление целей образовательной программы среднего общего образования потребовало при конструировании Учебного плана среднего общего образования увеличения количества часов на изучение ряда образовательных областей и отдельных предметов, которое обусловлено:

- дополнительной подготовкой обучающихся по отдельным предметам в соответствии с реализуемой образовательной программой (подробное объяснение необходимости увеличения часов на преподавание конкретных предметов приводится в пояснительных записках к рабочим программам и тематическому планированию соответствующих курсов и программ, разработанных в методических объединениях и утвержденных Методическим советом ОУ);
- реализацией санкт-петербургского регионального компонента содержания образования.

В то же время, такое увеличение количества часов на изучение отдельных предметов не приводит к увеличению общей нагрузки обучающихся за счет рационального использования современных методов и приемов обучения, современных образовательных технологий, в том числе и информационно-коммуникационных, сокращения объема домашних заданий.

Аудиторная нагрузка обучающихся по группе учебных предметов среднего общего образования не превышает объема предельно допустимой аудиторной нагрузки, установленной Санитарными правилами и нормативами СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» и максимально допустимой недельной нагрузки, установленной Примерным учебным планом.

#### 4.1.2. Педагогическое обоснование содержания учебного плана.

Учебные предметы представлены в учебном плане среднего общего образования и выбраны для изучения обучающимися на базовом уровне.

Обязательными базовыми учебными предметами являются: «Русский язык», «Литература», «Английский язык», «Алгебра и начала анализа», «Геометрия», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», а также интегрированный учебный предмет «Обществознание (включая экономику и право)». А с 2018 года – «Астрономия».

Остальные базовые учебные предметы изучаются по выбору.

Модель универсального обучения предполагает стандартизацию изучения основных учебных предметов и включение в компонент общеобразовательного учреждения элективных учебных предметов, которые может выбрать учащийся в соответствии с индивидуальными потребностями.

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. В аттестат выпускнику выставляется единая отметка по учебному предмету «История».

Учебный предмет «Обществознание (включая экономику и право)» (2 часа в неделю) изучается на базовом уровне и включает разделы «Экономика» и «Право».

Естественнонаучные предметы в X-XI классах изучаются отдельными учебными предметами - «Физика», «Химия», «Биология». На базовом уровне учебные предметы «Химия» и «Биология» изучаются по 1 часу в неделю (всего 68 часов каждый), учебный предмет «Физика» – 2 часа в неделю.

Региональный компонент учебного плана передается на изучение учебного предмета «Русский язык» в X-XI классах (1 час в неделю на каждый год обучения). Второй час регионального компонента учебного плана используется для изучения предмета «История» (X-XI кл), что способствует более успешной подготовке учащихся к сдаче единого государственного экзамена.

Часы школьного компонента в X-XI классах универсального обучения распределены с учетом мнения учащихся и их родителей (законных представителей), что позволяет углубить содержания одного из базовых учебных предметов и получить дополнительную подготовку для сдачи единого государственного экзамена.

По 1 часу за каждый год обучения с учетом запроса учащихся и их родителей (законных представителей) отведено на предметы:

«Литература» с целью подготовки учащихся к написанию итогового сочинения (изложения), сдаче экзамена, углубления знаний по предмету 1 час в 10 классе.

- «Алгебра и начала анализа» с целью подготовки учащихся к сдаче экзамена, углубления знаний по предмету- 1 час.

«Биология» с целью подготовки учащихся к сдаче экзамена, углубления знаний по предмету- 1 час.

«Химия» с целью подготовки учащихся к сдаче экзамена, углубления знаний по предмету- 1 час.

Кроме того, учитывая запросы и потребности учащихся и их родителей (законных представителей), часы школьного компонента используются для изучения элективных курсов - обязательных учебных предметов по выбору обучающихся.

В 2018-2019 учебном году вводится для изучения предмет «Астрономия» в 11 классе как обязательный с целью формирования естественнонаучной грамотности и развития познавательных способностей учащихся.

Элективные учебные предметы имеют программу, утвержденную Экспертным научно-методическим советом СПб АППО; обеспечены учебными пособиями, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего

образования. Система оценивания определяется рабочей программой учителя. При этом не используется балльная система.

#### Элективные учебные предметы для X класса 2017-2018 учебного года

№	Название программы (предмет)	Автор	Количество часов
1.	«Математика: избранные вопросы»	Лукичева Е.Ю., Лоншакова Т.Е.	34
2.	«Практикум по стилистике русского языка»	О. А. Мазнева,	34
3.	«Противодействие коррупции: исторический опыт, проблемы и пути реализации»	О.Н. Журавлева	34
4.	«Биохимия»	Панина Г.Н.	34

#### Элективные учебные предметы для XI класса 2018-2019 учебного года

№	Название программы (предмет)	Автор	Количество часов
1	«Математика: избранные вопросы»	Лукичева Е.Ю., Лоншакова Т.Е.	34
2	«Практикум по стилистике русского языка»	О. А. Мазнева	34
3	«Биохимия»	Панина Г.Н.	34
4	«Противодействие коррупции: исторический опыт, проблемы и пути реализации»	О.Н. Журавлева	34

#### 4.1.3 Организационно-педагогические условия.

Образовательная программа среднего общего образования реализуется в режиме шестидневной учебной недели. Занятия проводятся в одну смену. Наполняемость классов: 25–30 человек.

Продолжительность учебного года – 34 недели.

Периоды промежуточной аттестации: по полугодиям.

Начало занятий – 9.00.

Продолжительность уроков – 45 минут. Продолжительность перемен между уроками – 10 минут после 1 и 6, 7 уроков, 20 минут после 2 и 3 уроков, 15 минут – после 4, 5 уроков.

С целью профилактики утомления, нарушения осанки и зрения обучающихся, на всех уроках проводятся физкультурные минутки и гимнастика для глаз по рекомендуемым Санитарными правилами и нормативами СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» комплексам.

В целях реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с образовательной программой школы осуществляется деление классов на группы:

на 2 группы во 10-11 классах по «Иностранному языку» при наполняемости 25 и более человек;

на 2 группы в 10-11 классах по «Технологии» при наполняемости 25 и более человек;

на 2 группы в 10-11 классах по «Информатике и ИКТ» при наполняемости 25 и более человек и/или если количество учащихся в классе превышает установленное в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 количество рабочих мест в одном кабинете информатики;

на 2 группы в 10-11 классах по «Физической культуре» при наполняемости 25 и более человек;

на группы в 10-11 классах при изучении элективных курсов независимо от наполняемости.

**4.2 Годовой учебный план среднего общего образования (шестидневная учебная неделя) на 2017-2018 и 2018-2019 учебные годы**

<i>Федеральный компонент</i>		
<i>Обязательные учебные предметы на базовом уровне</i>		
Инвариантная часть	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения
		Базовый уровень
	Русский язык	68 (1/1)
	Литература	204 (3/3)
	Английский язык	204 (3/3)
	Алгебра и начала математического анализа	136 (2/2)
	Геометрия	136(2/2)
	История	136 (2/2)
	Обществознание (включая экономику и право)	136 (2/2)
	Астрономия	34 (0/1)
	Основы безопасности жизнедеятельности	68 (1/1)
	Физическая культура	204 (3/3)
<i>Учебные предметы по выбору на базовом уровне</i>		
Вариативная часть	География	68 (1/1)
	Физика	136 (2/2)
	Химия	68 (1/1)
	Биология	68 (1/1)
	Информатика и ИКТ	68 (1/1)
	Искусство (МХК)	68 (1/1)
	Технология	68 (1/1)
	<b>Всего:</b>	<b>1870(27/28)</b>
Региональный компонент и компонент образовательного учреждения	<b>Региональный компонент</b>	<b>4(2/2)</b>
	Русский язык	68 (1/1)
	История	68 (1/1)
	<b>Всего по региональному компоненту:</b>	<b>136 (2/2)</b>
	<b>Компонент образовательного учреждения</b>	<b>16 (8/7)</b>
	Элективные курсы	238 (4/4)
	Литература	68 (1/0)
	Алгебра и начала математического анализа	68 (1/1)
	Биология	68(1/1)
	Химия	68 (1/1)
	<b>Всего по компоненту ОУ</b>	<b>510(8/7)</b>
	<b>Предельно допустимая аудиторная нагрузка</b>	<b>2516 (37/37)</b>

**4.3 Недельный учебный план среднего общего образования на 2017-2018 и 2018-2019 учебные годы**

Федеральный компонент				
Обязательные учебные предметы на базовом уровне				
Инвариантная часть	Учебный предмет	10кл л	11кл	Кол-во часов за два года
	Русский язык	1	1	2
	Литература	3	3	6
	Английский язык	3	3	6
	Алгебра и начала математического анализа	2	2	4
	Геометрия	2	2	4
	История	2	2	4
	Обществознание (включая экономику и право)	2	2	4
	Астрономия	0	1	1
	ОБЖ	3	3	6
	Физическая культура	1	1	2
Учебные предметы по выбору на базовом уровне				
Вариативная часть	География	1	1	2
	Физика	2	2	4
	Химия	1	1	2
	Биология	1	1	2
	Информатика и ИКТ	1	1	2
	Искусство (МХК)	1	1	2
	Технология	1	1	2
	<b>Всего по федеральному компоненту</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>55</b>
Региональный компонент образовательного учреждения	<b>Региональный компонент</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
	Русский язык	1	1	2
	История	1	1	2
	<b>Всего по региональному компоненту:</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
	<b>Компонент образовательного учреждения</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>15</b>
	Элективные курсы	4	4	8
	Литература	1	0	1
	Алгебра и начала математического анализа	1	1	2
	Биология	1	1	2
	Химия	1	1	2
	<b>Всего по компоненту ОУ</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>15</b>
	<b>Предельно допустимая аудиторная нагрузка</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>74</b>

**4.4 Годовой учебный план среднего общего образования на 2016-2017 и 2017-2018 учебные годы**

<i>Федеральный компонент</i>		
<i>Обязательные учебные предметы на базовом уровне</i>		
Инвариантная часть	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения
		Базовый уровень
	Русский язык	68 (1/1)
	Литература	204 (3/3)
	Английский язык	204 (3/3)
	Алгебра и начала математического анализа	136 (2/2)
	Геометрия	136(2/2)
	История	136 (2/2)
	Обществознание (включая экономику и право)	136 (2/2)
	Основы безопасности жизнедеятельности	68 (1/1)
Физическая культура	204 (3/3)	
<i>Учебные предметы по выбору на базовом уровне</i>		
Вариативная часть	География	68 (1/1)
	Физика	136 (2/2)
	Химия	68 (1/1)
	Биология	68 (1/1)
	Информатика и ИКТ	68 (1/1)
	Искусство (МХК)	68 (1/1)
	Технология	68 (1/1)
	<b>Всего:</b>	<b>1836 (27/27)</b>
Региональный компонент и компонент образовательного учреждения	<b>Региональный компонент</b>	<b>4(2/2)</b>
	Русский язык	68 (1/1)
	Алгебра и начала математического анализа	34 (1/0)
	История	34 (0/1)
	<b>Всего по региональному компоненту:</b>	<b>136 (2/2)</b>
	<b>Компонент образовательного учреждения</b>	<b>16 (8/8)</b>
	Элективные курсы	272 (4/4)
	Литература	68 (1/1)
	Обществознание (включая экономику и право)	34(1/0)
	Алгебра и начала математического анализа	34 (0/1)
	Биология	68(1/1)
	Химия	68 (1/1)
	<b>Всего по компоненту ОУ</b>	<b>544(8/8)</b>
<b>Предельно допустимая аудиторная нагрузка</b>	<b>2516 (37/37)</b>	

#### 4.5 Недельный учебный план среднего общего образования на 2016-2017 и 2017-2018 учебного года

	Учебный предмет	10кл л	11кл	Кол-во часов за два года
	<b>Инвариантная часть</b>	Русский язык	1	1
Литература		3	3	6
Английский язык		3	3	6
Алгебра и начала анализа		2	2	4
Геометрия		2	2	4
История		2	2	4
Обществознание (включая экономику и право)		2	2	4
Физическая культура		3	3	6
ОБЖ		1	1	2
<b>Вариативная часть</b>		Информатика и ИКТ	1	1
	Биология	1	1	2
	Физика	2	2	4
	Химия	1	1	2
	География	1	1	2
	Искусство (МХК)	1	1	2
	Технология	1	1	2
	<b>Всего по федеральному компоненту</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>54</b>
<b>и</b>	<b>Региональный компонент</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
	Русский язык	1	1	2
	Алгебра и начала анализа	1	0	1
	История	0	1	1
	<b>Всего по региональному компоненту:</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>компонент образовательного учреждения</b>	<b>Компонент образовательного учреждения</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>
	Элективные курсы	4	4	8
	Литература	1	1	2
	Обществознание (включая экономику и право)	1	0	1
	Алгебра и начала анализа	0	1	1
	Биология	1	1	2
	Химия	1	1	2
	<b>Всего по компоненту ОУ</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>
	<b>Предельно допустимая аудиторная нагрузка</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>74</b>

Элективные учебные предметы для XI классов 2017-2018 учебного года

№	Название программы (предмет)	Автор	Количество часов
1.	«Математика: избранные вопросы»	Лукичева Е.Ю., Лоншакова Т.Е.	34
2.	«Практикум по стилистике русского языка»	О. А. Мазнева,	34
3.	«Биохимия»	Панина Г.Н.	34
4.	"Методы решения физических задач"	Рукавицына Е.Т.	34

