

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №448 Фрунзенского района
Санкт-Петербурга**

ПРИНЯТО

Решением
Педагогического совета
ГБОУ СОШ №448
Фрунзенского района
Санкт-Петербурга
Протокол №16 от 22.05.2020

УЧТЕНО

мотивированное мнение родителей.
Решение Совета родителей
ГБОУ СОШ № 448
Фрунзенского района Санкт-Петербурга
Протокол № 2 от 18.05.2020

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ СОШ №448
Фрунзенского района
Санкт-Петербурга



Е.М. Бельтюкова
Приказ №101 от 28.05.2020

Учебный план

выписка из адаптированной основной образовательной программы
основного общего образования (ФГОС)
на 2020 – 2021 учебный год

1. Нормативная база

1.1. Учебный план ГБОУ СОШ № 448 Фрунзенского района Санкт-Петербурга на 2020-2021 учебный год - документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся.

1.2. Учебный план ГБОУ СОШ № 448 Фрунзенского района Санкт-Петербурга, реализующей адаптированные общеобразовательные программы основного общего образования для детей с ограниченными возможностями здоровья (для слабовидящих обучающихся), на 2020-2021 учебный год сформирован в соответствии с требованиями:

- Федерального Закона 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 (далее – ФГОС основного общего образования)
- 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 28.12.2018 № 345;
- Перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ 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 и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.07.2015 № 26 (далее - СанПиН 2.4.2.3286-15);
- Распоряжением Комитета по образованию от 16.04.2020 № 988-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2020/2021 учебном году»;
- Распоряжением Комитета по образованию от 21.04.2020 № 1011-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020/2021 учебный год»;
- Инструктивно - методическим письмом №03-28-4174/20-0-0 от 20.05.2020 Комитета по образованию Правительства Санкт-Петербурга «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализуемых основные общеобразовательные программы, на 2020/2021 учебный год».

2. Организационно-педагогические условия обучения

2.1. Учебный план ГБОУ СОШ №448 является частью образовательной программы школы, разработанной в соответствии с ФГОС.

Учебный план ГБОУ СОШ №448 на 2020/2021 учебный год обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СанПиН 2.4.2.3286-15 и предусматривает 5-летний нормативный срок освоения образовательных программ основного общего образования для V-IX классов.

2.2. Учебный год в ГБОУ СОШ №448 начинается 01.09.2020.

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

Учебный год в ГБОУ СОШ №448 оканчивается 31.08.2021. Четвертая четверть оканчивается 25.05.2021.

Устанавливается следующая продолжительность учебного года:

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

В календарном учебном графике ГБОУ СОШ №448 на 2020-2021 учебный год периоды учебного времени и каникул распределены в соответствии с Распоряжением Комитета по образованию от 21.04.2020 № 1011-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020/2021 учебный год».

Продолжительность урока для 5-9 классов – 45 минут.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана школы, который состоит из обязательной части и части, сформированной школой, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки, установленной СанПиН 2.4.2.3286-15.

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

для обучающихся 5-6 классов – не более 6 уроков;

для обучающихся 7-9 классов – не более 7 уроков.

Объем домашних заданий (по всем предметам) такой, что затраты времени на его выполнение не превышают (в астрономических часах):

- в V классах – 2 часа;

- в VI-VIII классах – 2,5 часа;

- в IX классах – до 3,5 часов.

2.3. В соответствии с Уставом школы установлен режим работы по пятидневной учебной неделе для всех ступеней обучения.

Максимальная недельная нагрузка соответствует максимально допустимой недельной нагрузке с учетом пятидневной учебной недели:

Класс	5	6	7	8	9
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе	29	30	32	33	33

При составлении учебного плана индивидуальные, групповые, факультативные занятия учтены при определении максимально допустимой аудиторной нагрузки обучающихся согласно СанПиН 2.4.2.3286-15.

В максимально допустимую нагрузку не входят часы занятий, включенных в коррекционно-развивающую область (Письмо Министерства образования РФ от 06.09.2002 г. № 03-51-127 ин/13-03).

2.4. Организация обучения в ГБОУ СОШ №448 проводится в очной форме. Учебный план основан на требованиях ФГОС основного общего образования. Количество обязательных учебных предметов не уменьшено. Внеурочная деятельность формируется из часов, необходимых для обеспечения индивидуальных потребностей, обучающихся с ОВЗ, и в сумме составляет 10 часов в неделю на класс, из которых не менее 5 часов предусматривается на реализацию обязательных занятий коррекционной направленности, остальные - на развивающую область с учетом возрастных особенностей учащихся и их физиологических потребностей.

2.5. При реализации образовательных программ в ГБОУ СОШ №448 используются:

- учебники из числа входящих в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 №345).

- учебные пособия, выпущенные организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 №345).

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.

2.6. Учебная нагрузка педагогических работников определяется с учетом количества часов по учебным планам, рабочим программам учебных предметов, образовательным программам в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.12.2014 № 1601 «О продолжительности рабочего времени (нормах часов педагогической работы за ставку заработной платы) педагогических работников и о порядке определения учебной нагрузки педагогических работников, оговариваемой в трудовом договоре».

При определении учебной нагрузки педагогических работников учитывается вся учебная нагрузка, предусмотренная образовательной программой школы. Нагрузка педагогических работников, ведущих занятия в рамках внеурочной деятельности, при тарификации педагогических работников устанавливается как педагогическая нагрузка по основной должности. Оплата труда педагогических работников, ведущих занятия в рамках внеурочной деятельности, устанавливается с учетом всех коэффициентов конкретного педагогического работника. Часы коррекционно-развивающих занятий, определенные образовательной программой школы при реализации адаптированных основных общеобразовательных программ, также подлежат тарификации.

2.7. Учебный план ГБОУ СОШ № 448 направлен на реализацию следующих целей:

- обеспечение общего образования для каждого учащегося на уровне требований государственного стандарта и выше;
- формирование общих учебных умений и навыков на уровне, достаточном для продолжения образования и самообразования;
- создание условий для развития учащихся школы в соответствии с их индивидуальными способностями и потребностями, сохранения и укрепления их физического, психического и социального здоровья;
- создание условий для сохранения нарушенного зрения учащихся классов, обучающихся по адаптированным образовательным программам основного общего образования для детей с ограниченными возможностями здоровья (для слабовидящих обучающихся), коррекцию психического и физического развития, подготовку учащихся к обучению на следующей ступени.

2.8 Для реализации поставленных целей в школе созданы и функционируют классы, обучающиеся по адаптированным образовательным программам основного общего образования для детей с ограниченными возможностями здоровья (для слабовидящих обучающихся): 6в, 7в, 8в, 9в классы.

В связи с особенностью зрения учащихся с ограниченными возможностями здоровья, им необходим комплексный медико-психолого-педагогический подход к организации учебного процесса и лечебно-оздоровительной работы с учащимися, обучающимися по адаптированным общеобразовательным программам основного общего образования для детей с ограниченными возможностями здоровья (для слабовидящих обучающихся)

. В связи с этим классы 6в, 7в, 8в, 9в имеют дополнительные коррекционные часы, которые реализуются во второй половине дня после отдыха.

Такие занятия в классах проводит тифлопедагог, учитель-логопед, педагог-психолог, инструктор ЛФК, классный руководитель.

2.9 Для обучающихся, отнесенных по состоянию здоровья к подготовительной медицинской группе для занятий физической культурой, учитывается специфика заболеваний, занятия ориентируются на выработку умений использовать физические упражнения для укрепления состояний здоровья, развития устойчивости организма к неблагоприятным условиям внешней среды.

Для обучающихся, отнесенных по состоянию здоровья к специальной медицинской группе, учитываются противопоказания и ограничения для занятий физической культурой с учетом специфики заболеваний, занятия ориентируются на укрепление их здоровья, коррекцию физического развития и повышение физической подготовленности.

2.10. Режим работы школы в 2020-2021 учебном году устанавливается в соответствии с режимом работы образовательных учреждений Санкт-Петербурга (Распоряжение Комитета по образованию от 16.04.2020 № 988-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2020/2021 учебном году»).

Продолжительность школьных каникул устанавливается в течение учебного года:

- осенние каникулы — с 26.10.2020 по 03.11.2020 (9 дней);
- зимние каникулы — с 28.12.2020 по 10.01.2021 (14 дней);
- весенние каникулы — с 22.03.2021 по 28.03.2021 (7 дней).

2.11. Расписание звонков:

1 урок: 8.30 – 9.15	Первая перемена:	10 минут
2 урок: 9.25 – 10.10	Вторая перемена:	20 минут

3 урок: 10.30 – 11.15
 4 урок: 11.35 – 12.20
 5 урок: 12.30 – 13.15
 6 урок: 13.25 – 14.10
 7 урок: 14.20 – 15.05

Третья перемена: 20 минут
 Четвертая перемена: 10 минут
 Пятая перемена: 10 минут
 Шестая перемена: 10 минут

3. Периодичность и формы аттестации учащихся

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией учащихся. Итоговая промежуточная аттестация в переводных V -VIII классах проводится в конце учебного года в мае. Промежуточная аттестация является обязательной для всех обучающихся V - VIII классов.

В соответствии с Распоряжением Комитета по образованию от 16.04.2020 № 988-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2020/2021 учебном году», а также на основании положения о проведении промежуточной аттестации и осуществлении текущего контроля успеваемости учащихся ГБОУ СОШ №448 Фрунзенского района Санкт-Петербурга промежуточная аттестация по итогам освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования проводится по четвертям. При этом применяются следующие формы аттестации:

Вид аттестации	Формы аттестации
<i>Текущий контроль</i>	Порядок, формы, периодичность, количество обязательных мероприятий при проведении текущего контроля успеваемости учащихся определяются педагогическим работником. Фиксация результатов текущего контроля осуществляется по пятибалльной системе.
<i>Промежуточная аттестация</i>	<p>1. <i>За учебный период (четверть):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - письменная проверка – письменный ответ учащегося на один или систему вопросов (заданий). К письменным ответам относятся: домашние, проверочные, лабораторные, практические, контрольные, творческие работы; письменные отчёты о наблюдениях; письменные ответы на вопросы теста; сочинения, изложения, диктанты, рефераты и другое; - устная проверка – устный ответ учащегося на один или систему вопросов в форме ответа на билеты, беседы, собеседования и другое; - комбинированная проверка - сочетание письменных и устных форм проверок. <p>2. <i>Ежегодная промежуточная аттестация:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - по русскому языку в 5-7 классах диктант с грамматическим заданием, в 8 классах работа в формате ОГЭ; - по математике в 5-7 классах письменные тестовые работы, в 8 классах - в формате ОГЭ. - комплексная работа по проверке сформированности метапредметных умений. <p>В качестве результатов промежуточной аттестации по решению педагогического совета школы могут быть</p>

	зачтены выполнение тех иных заданий, проектов в ходе образовательной деятельности, результаты участия в олимпиадах, конкурсах, конференциях, иных подобных мероприятиях. Фиксация результатов промежуточной аттестации осуществляется по пятибалльной системе.
--	--

Освоение основной образовательной программы основного общего образования завершается государственной итоговой аттестацией. Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утверждённым приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 07 ноября 2018 года № 189/1513 «Об утверждении Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования».

4. Годовой учебный план основного общего образования слабовидящих обучающихся, обучающихся с функциональными нарушениями зрения в соответствии с ФГОС основного общего образования.

Учебный план основного общего образования реализуется в V-VIII классах.

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в год					Всего
		V	VI	VII	VIII	IX	
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	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	68	340
	Обществознание		34	34	34	34	136
	География	34	34	68	68	68	272
Естественнонаучные предметы	Физика			68	68	68	204
	Химия				68	68	136
	Биология	34	34	34	68	68	238
Искусство	Изобразительное искусство	34	34	34	34	-	136
	Музыка	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
	Итого:	918	986	1020	1088	1020	5032
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений		68	34	68	34	102	306
Математика	Алгебра					34	34
	Геометрия				34		34
Общественно-научные предметы	История					34	34
	История и культура Санкт-Петербурга			34		34	68
Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	34	34	34			102
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	34					34
Предельно допустимая учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе		986	1020	1088	1122	1122	5338

5. Недельный учебный план основного общего образования слабослышащих обучающихся, обучающихся с функциональными нарушениями зрения в соответствии с ФГОС основного общего образования.

Учебный план основного общего образования реализуется:
в V-VIII классах всех образовательных учреждений.

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
		V	VI	VII	VIII	IX	
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	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	2	10
	Обществознание		1	1	1	1	4
	География	1	1	2	2	2	8
Естественнонаучные предметы	Физика			2	2	2	6
	Химия				2	2	4
	Биология	1	1	1	2	2	7
Искусство	Изобразительное искусство	1	1	1	1	-	4
	Музыка	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
	Итого:	27	29	30	32	30	148
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений		2	1	2	1	3	9
Математика	Алгебра					1	1
	Геометрия				1		1
Общественно-научные предметы	История					1	1
	История и культура Санкт-Петербурга			1		1	2
Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1			3
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1					1
Предельно допустимая учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе		29	30	32	33	33	157

6. Особенности учебного плана

6.1. Учебный план основного общего образования 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).

Учебный план ориентирован на пятилетний срок освоения образовательной программы основного общего образования, продолжительность учебного года в V – VIII классах рассчитана на 34 учебные недели.

Количество учебных занятий за пять лет составляет 5338 часов.

Учебный план для V – VIII класса, реализующего образовательную программу основного общего образования в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования, состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

6.2. Обязательная часть учебного плана.

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

Состав обязательной части определяет совокупность предметных областей: Русский язык и литература, Иностранные языки, Математика и информатика, Общественно-научные предметы, Естественнонаучные предметы, Искусство, Технология, Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности.

Предметные области составляют учебные предметы:

Русский язык и литература: «Русский язык», «Литература»;

Иностранные языки: «Иностранный язык (английский)»;

Математика и информатика: «Математика» (для V и VI классов), «Алгебра» и «Геометрия» (для VII - VIII классов);

Общественно-научные предметы: «История», «География», «Обществознание» (для VI - VIII классов);

Естественнонаучные предметы: «Физика» (для VII – VIII классов), «Биология», «Химия» (VIII класса);

Искусство: «Музыка», «Изобразительное искусство»;

Технология: «Технология»;

Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности: «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности» (для VIII класса).

Иностранный язык (английский язык). На изучение иностранного языка (английского) в школе при реализации образовательной программы основного общего образования отводится 3 часа в неделю 102 часа в год (базовый уровень). Второй иностранный язык не изучается.

История. Изучение учебного предмета «История» в V-IX классах осуществляется по линейной модели исторического образования (изучение истории в IX классе завершается 1914 годом).

Технология: Изучение учебного предмета «Технология» в V-VIII классах построено по модульному принципу с учетом возможностей образовательного учреждения. 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»); «Технология. Сельскохозяйственный труд». Каждое направление включает базовые и инвариантные разделы.

В рамках обязательной технологической подготовки обучающихся VIII класса для обучения графической грамоте и элементам графической культуры в рамках учебного предмета «Технология» обязательно изучение раздела «Черчение и графика» (в том числе

с использованием ИКТ).

Изучение учебного предмета «Технология» призвано обеспечивать активное использование знаний, полученных при изучении других учебных предметов; формирование и развитие умений выполнения учебно-исследовательской и проектной деятельности; формирование представлений о социальных и этических аспектах научно-технического прогресса.

6.3. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений.

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 ГБОУ СОШ №448.

Часы части учебного плана, формируемой участниками образовательного процесса, используются для изучения учебных предметов:

- в V классах для изучения предмета «Основы духовно-нравственной культуры народов России» (1 час в неделю, 34 часа в год). Изучение учебного предмета «Основы духовно-нравственной культуры народов России» в V классах продолжает линию изучения учебного предмета «Основы религиозных культур и светской этики», изучаемого в IV классе.

- в V-VII классах для изучения предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» (1 час в неделю, 34 часа в год). Учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» ориентирован на освоение учащимися навыков безопасного и здорового образа жизни, защиты человека в чрезвычайных ситуациях, на адаптацию к жизнедеятельности в мегаполисе, формирование экологической культуры.

- в IX классе добавлен учебный предмет «История» (1 час в неделю, 32 часа в год).

- в VII и IX классах учебный предмет «История и культура Санкт-Петербурга».

Предмет ведется в целях создания условий для духовно-ценностной и практической ориентации обучающихся в мире города, овладения ими способами освоения культурного наследия Санкт-Петербурга. «История и культура Санкт-Петербурга» способствует эмоционально-ценностному восприятию школьниками городских объектов, музейных экспозиций и традиций как части не только отечественного, но всемирного культурного наследия, а себя – как носителей традиций мировой культуры, хранителей всемирного культурного наследия, которым вправе гордиться каждый петербуржец.

В V, VI и VII классах в рамках работы классного руководителя с классом выделяются часы для проведения экскурсионно-краеведческой деятельности на базе социокультурных и природных объектов города.

- в VIII классах введено изучение предмета «Геометрия» (1 час в неделю, 34 часа за учебный год);

- в IX классе введено изучение предмета «Алгебра» (1 час в неделю, 34 часа за учебный год).

Определение дополнительного времени на изучение учебных предметов «Алгебра» и «Геометрия» в VIII-IX классах (всего 1 час в неделю в VIII классе и 1 час в неделю в IX классе) является региональным компонентом учебного плана.

При этом рекомендуется в VIII классе дополнительный час использовать на изучение учебного предмета «Геометрия» (в итоге 3 часа в неделю на изучение учебного предмета «Алгебра» и 3 часа в неделю на изучение учебного предмета «Геометрия»), в IX классе рекомендуется дополнительный час использовать на изучение учебного предмета «Алгебра» (в итоге 4 часа в неделю на изучение учебного предмета «Алгебра» и 2 часа в неделю на изучение учебного предмета «Геометрия»). Соблюдение регионального компонента учебного плана является обязательным для образовательной организации.

В 8-9 классах ведется предпрофильная подготовка, целью которой является подготовка учащихся к осознанному выбору профиля обучения в старшей школе. Эта работа проводится в рамках классных часов классными руководителями.

Изучение учебных предметов организуется с использованием учебников, входящих в федеральный перечень учебников, утверждённый приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 №345.

Библиотечный фонд ГБОУ СОШ №448 при реализации основной образовательной программы основного общего образования укомплектован печатными и электронными информационно-образовательными ресурсами по всем предметам учебного плана: учебниками, в том числе учебниками с электронными приложениями, являющимися их составной частью, учебно-методической литературой и материалами, дополнительной литературой.