

Извлечение из основной образовательной программы
принятой общим собранием работников ГБОУ СОШ школа № 529,
Протокол № 1 от 22 июня 2023г.,
Утвержденной директором ГБОУ СОШ № 529
Назаренко И А.,
Приказ № 185/1-о от 30 августа 2023

ПРИНЯТЫ на заседании Педагогического совета ГБОУ школа № 529 Протокол № 1 от 30 августа 2023 г С учетом мнения совета родителей Протокол № 1 от 30.08. 2023	УТВЕРЖДЕНЫ Приказом № 185/1-0 от 30 августа 2023 Директор ГБОУ СОШ № 529 И.А. Назаренко
--	--

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ

Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
средняя общеобразовательная школа № 529
Петродворцового района Санкт-Петербурга
имени Героя Российской Федерации Д.А. Опарина»

2023-2024 учебный год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
начального общего образования
1-4 класс
на 2023 – 2024 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план начального общего образования Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа 529 Петродворцового административного района Санкт-Петербурга (далее - учебный план) для 1-4 классов, реализующих основную образовательную программу начального общего образования, соответствующую ФГОС НОО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»), фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа 529 Петродворцового административного района Санкт-Петербурга, разработанной в соответствии с ФГОС начального общего образования, с учетом Федеральной образовательной программой начального общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный год в Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа 529 Петродворцового административного района Санкт-Петербурга начинается 01.09.2023 и заканчивается 31.08.2023.

Продолжительность учебного года в 1 классе - 33 учебные недели во 2-4 классах – 34 учебных недели.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 1 классе - 21 час, во 2 – 4 классах – 23 часа .

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

- для обучающихся 1-х классов - не превышает 4 уроков и один раз в неделю -5 уроков.
- для обучающихся 2-4 классов - не более 5 уроков.

Распределение учебной нагрузки в течение недели строится таким образом, чтобы наибольший ее объем приходился на вторник и (или) среду. На эти дни в расписание уроков включаются предметы, соответствующие наивысшему баллу по шкале трудности либо со средним баллом и наименьшим баллом по шкале трудности, но в большем количестве, чем в остальные дни недели.

Изложение нового материала, контрольные работы проводятся на 2 - 4-х уроках в середине учебной недели. Продолжительность урока (академический час) составляет 45 минут, за исключением 1 класса.

Обучение в 1-м классе осуществляется с соблюдением следующих дополнительных требований:

- учебные занятия проводятся по 5-дневной учебной неделе и только в первую смену;
- использование «ступенчатого» режима обучения в первом полугодии (в сентябре, октябре - по 3 урока в день по 35 минут каждый, в ноябре-декабре - по 4 урока по 35 минут каждый; январь - май - по 4 урока по 40 минут каждый).
- Продолжительность выполнения домашних заданий составляет во 2-3 классах - 1,5 ч., в 4 классах - 2 ч.

С целью профилактики переутомления в календарном учебном графике предусматривается

чередование периодов учебного времени, сессий и каникул. Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом — не менее 8 недель. Для первоклассников предусмотрены дополнительные недельные каникулы в середине третьей четверти.

Учебные занятия для учащихся 2-4 классов проводятся по 5-и дневной учебной неделе.

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.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся 1-3 классов использовано на уроки физической культуры, которые помогают в общем укреплении здоровья, формировании правильной осанки, исправлении и профилактики плоскостопия, повышении умственной работоспособности; способствуют развитию таких качеств как координация движений, ловкость, критическое мышление.

В Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа 529 Петродворцового административного района Санкт-Петербурга языком обучения является русский язык.

При изучении предметной области «Основы религиозных культур и светской этики» выбор одного из учебных модулей осуществляется по заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

При изучении предметов иностранный язык (английский) осуществляется деление учащихся на подгруппы.

Промежуточная аттестация – процедура, проводимая с целью оценки качества освоения обучающимися части содержания (четвертное оценивание) или всего объема учебной дисциплины за учебный год (годовое оценивание).

Промежуточная/годовая аттестация обучающихся за четверть осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

Все предметы обязательной части учебного плана оцениваются по четвертям. Предметы из части, формируемой участниками образовательных отношений, являются безотметочными и оцениваются «зачет» или «незачет» по итогам четверти.

Промежуточная аттестация проходит на последней учебной неделе четверти. Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа 529 Петродворцового административного района Санкт-Петербурга.

Оценивание младших школьников в течение первого года обучения осуществляются в форме словесных качественных оценок на критериальной основе, в форме письменных заключений учителя, по итогам проверки самостоятельных работ.

Освоение основных образовательных программ начального общего образования завершается итоговой аттестацией. Нормативный срок освоения ООП НОО составляет 4 года.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основного общего образования
(5-7класс)
на 2023 – 2024 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план основного общего образования Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа 529 Петродворцового административного района Санкт-Петербурга (далее - учебный план) для 5-9 классов, реализующих основную образовательную программу основного общего образования, соответствующую ФГОС ООО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»), фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа 529 Петродворцового административного района Санкт-Петербурга, разработанной в соответствии с ФГОС основного общего образования, с учетом Федеральной образовательной программой основного общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный год в Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа 529 Петродворцового административного района Санкт-Петербурга начинается 01.09.2023 и заканчивается 31.08.2023.

Продолжительность учебного года в 5-9 классах составляет 34 учебные недели.

Учебные занятия для учащихся 5-9 классов проводятся по 5-ти дневной учебной неделе.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 5 классе – 29 часов, в 6 классе – 30 часов, в 7 классе – 32 часа, в 8-9 классах – 33 часа. .

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.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся 5,6 классов использовано:

- на уроки физической культуры, которые помогают в общем укреплении здоровья, формировании правильной осанки, исправлении и профилактики плоскостопия, повышении умственной работоспособности; способствуют развитию таких качеств как координация движений, ловкость, критическое мышление

- на изучение истории и культуры Санкт-Петербурга для удовлетворения образовательных потребностей обучающихся, изучения культурного наследия, культурно-исторической среды Санкт-Петербурга, эстетического воспитания.

В Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа 529 Петродворцового административного района Санкт-Петербурга языком обучения является русский язык.

При изучении предметов иностранный язык (английский), информатика, технология осуществляется деление учащихся на подгруппы.

Промежуточная аттестация – процедура, проводимая с целью оценки качества освоения обучающимися части содержания (четвертное оценивание) или всего объема учебной дисциплины за учебный год (годовое оценивание).

Промежуточная/годовая аттестация обучающихся за четверть осуществляется в

соответствии с календарным учебным графиком.

Промежуточная аттестация проходит на последней учебной неделе четверти. Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа 529 Петродворцового административного района Санкт-Петербурга.

Освоение основной образовательной программ основного общего образования завершается итоговой аттестацией.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы основного общего образования составляет 5 лет.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 5-7 класс

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю										
		5а	5б	5в	6а	6б	7а	7б	8а	8б	9а	9б
Обязательная часть												
Русский язык и литература	Русский язык	5	5	5	6	6	4	4	3	3	3	3
	Литература	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Математика и информатика	Математика	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0
	Алгебра	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3
	Геометрия	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2
	Вероятность и статистика	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	Информатика	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.5	2.5
	Обществознание	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
	География	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Естественно-научные предметы	Физика	0	0	0	0	0	2	2	2	2	3	3
	Химия	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
	Биология	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Искусство	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Технология	Технология	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Итого		27	27	27	29	29	30	30	31	31	32.5	32.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Наименование учебного курса												
Физическая культура		1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
История и культура Санкт-Петербурга		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Алгебра		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Геометрия		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.5	0.5
Итого		2	2	2	1	1	2	2	2	2	0.5	0.5
ИТОГО недельная нагрузка		29	29	29	30	30	32	32	33	33	33	33
Количество учебных недель		34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Всего часов в год		98	98	98	102	102	108	108	112	112	112	112
		6	6	6	0	0	8	8	2	2	2	2

Учебный план
основной образовательной программы основного
общего образования
(ФГОС ООО)
8-9 класс

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Общие положения

1.1. Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, модулей, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный план Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 529 Петродворцового района Санкт-Петербурга имени Героя Российской Федерации Д.А. Опарина, реализующего программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, 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, ФГОС ОО);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения России от 22.03.2021 № 115;
- Санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 №28 (далее - СП 2.4.3648-20);
- Санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 (далее - СанПиН 1.2.3685-21);
- Устава Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 529 Петродворцового района Санкт-Петербурга имени Героя Российской Федерации Д.А. Опарина, утвержденного распоряжением Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 04.07.2014г. №2051-р.;
- локальных актов, регламентирующих образовательную деятельность школы.

1.2. Учебный план является частью основной образовательной программы основного общего образования (далее – ООП ООО) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 529 Петродворцового района Санкт-Петербурга имени Героя Российской Федерации Д.А. Опарина, обеспечивает достижение обучающимися образовательных результатов ООП ООО в соответствии с требованиями ФГОС ООО, выполнение СП 2.4.3648-20 и СанПиН 1.2.3685-21 и предусматривает 5-летний нормативный срок освоения основной образовательной программы основного общего образования для 5-х – 9-х классов.

2. Организационно-педагогические условия

2.1. Основная образовательная программа основного общего образования реализуется в режиме пятидневной учебной недели в 5-х – 8-х классах, шестидневной учебной недели в 9-х классах и соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21, режим обучения регламентирован календарным учебным графиком на 2022/2023 учебный год, утвержденным приказом директора от 17.05.2022 №105-О

2.2. Учебный год начинается 01.09.2023 и заканчивается 31.08.2024.

2.3. В 5-х – 9-х классах продолжительность урока составляет 45 минут. Объем учебной нагрузки не превышает 6 уроков в день для обучающихся в 5-х – 6-х классах; 7 уроков для обучающихся в 7-х – 9-х классах . Совокупная продолжительность занятий внеурочной деятельностью не превышает 10 часов в неделю.

2.4. Режим обучения в 5-х - 9-х классах представлен в таблице 1

1 урок	С 9 00 по 9 45	Перемена 10 минут
2 урок	С 9 55 по10 40	Перемена 10 минут
3 урок	С 10 50 по11 35	Перемена 30минут
4 урок	С 12.05 по 12 50	Перемена 10 минут
5 урок	С 13 00 по 13 45	Перемена 15 минут
6 урок	С 14 00 по 14 45	Перемена 10 минут
7 урок	С 14 55 по 15 40	

2.5. Недельная учебная нагрузка при пятидневной учебной неделе для обучающихся 5-х классов составляет 29 час; для обучающихся 6-х классов – 30 часов; для обучающихся 7-х классов – 32 часа, ; для обучающихся 8-х классов – 33 часа; при

шестидневной учебной неделе в 9-х классах – 36 час. Общий объем аудиторной нагрузки составляет 5440 час за 5 лет обучения. Объем внеурочной деятельности составляет 1700 час за 5 лет обучения.

2.6. Продолжительность выполнения домашних заданий для 5-х классов – 2 часа, для 6-х – 8-х классов – 2,5 часа, для 9-х классов – 3,5 часа.

2.7. С целью профилактики переутомления в годовом календарном учебном графике предусмотрен чередование учебного времени и каникул, представленное в таблице 3

1 четверть	С 01.09.2023 по 27.10.2023	Каникулы 9 дней
2 четверть	С 07.11.2023 по 28.12.2023	Каникулы 10 дней
3 четверть	С 09.01.2024 по 22.03.2024	Каникулы 9 дней
4 четверть 5-8 класс 4 четверть 9 класс	С 01.04.2024 по 26.05.2023 С 01.04.2024 по 26.05.2023	Каникулы 14 недель

2.8. Начало занятий в 5-х – 9-х классах – 9 00 Нулевые уроки не проводятся.

2.9. С целью профилактики утомления, нарушения осанки и зрения обучающихся на всех уроках проводятся физкультурные минутки и гимнастика для глаз (СП 2.4.3648– 20).

2.10. Продолжительность использования на уроках электронных средств обучения соответствует СП 2.4.3648-20 (таблица 6.8).

2.11. При проведении занятий по учебному предмету «Иностранный язык (английский) язык», «Технология», классы делятся на две группы, при наполняемости класса 25 и более человек. При проведении занятий по учебному предмету «Информатика» в соответствии с распоряжением Администрации Петродворцового района Санкт-Петербурга №2681-р от 10.09.2015 г. классы делятся на две группы, при наполняемости класса 25 и более человек и/или если количество учащихся в классе превышает установленное количество рабочих мест в одном кабинете информатики

2.12. С целью обеспечения индивидуализации содержания основной образовательной программы с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося могут создаваться индивидуальные учебные планы (далее – ИУП). Обучение по ИУП может быть организовано по согласованию с родителями

(законными представителями) для обучающихся

- с высокой степенью успешности освоения ООП;
- выезжающих на продолжительные спортивные соревнования и командные спортивные сборы;
- с устойчивой дезадаптацией к школе и неспособностью к освоению образовательных программ в условиях большого детского коллектива, а также положением в семье;
- обучающиеся, не ликвидировавших в установленные сроки академическую задолженность.

Обучение по индивидуальному учебному плану осуществляется в соответствии с Положением об обучении по индивидуальным учебным планам, утвержденном приказом директора от 30.08.18 №203

3. Педагогическое обоснование учебного плана

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

3.2. Учебный план разработан с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8.04.2015 №1/15). В обязательную часть учебного плана включены все предметные области, учебные предметы (учебные модули), предусмотренные ФГОС ООО

Содержание предметной области «Родной язык и родная литература» интегрировано в учебные предметы «Русский язык», «Литература» в целях обеспечения достижения обучающимися планируемых результатов освоения русского языка как родного и русской литературы в соответствии с ФГОС основного общего образования.

Изучение предмета «История России. Всеобщая история» осуществляется по линейной модели исторического образования

3.3. Обучающиеся, осваивающие основную образовательную программу основного общего образования, в качестве основного иностранного языка изучают английский язык.

3.4. Часть, формируемая участниками образовательных отношений, определена с учетом Примерной основной образовательной программы, образовательных потребностей обучающихся и обеспечивает индивидуализацию содержания основной образовательной программы основного общего образования, углубление и дополнение содержания обязательных предметов с целью обеспечения получения каждым обучающимся качественного образования.

3.5. Объем часов части учебного плана, формируемого участниками образовательных

отношений, составляет в 5-м классе 68 часов, в 6-м классе - 34 часа, в 7-м классе – 68 часов, в 8-м классе 34 часов, в 9-м классе- 132 часа в год.

3.6. Распределение часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, представлено в таблице 4.

8	Алгебра		С учетом социального заказа обучающихся и их родителей (законных представителей) и для удовлетворения образовательных потребностей обучающихся
8	Геометрия	34	С учетом социального заказа обучающихся и их родителей (законных представителей) и для удовлетворения образовательных потребностей обучающихся
9	История и культура Санкт-Петербурга	34	С С учетом социального заказа обучающихся и их родителей (законных представителей) и для удовлетворения образовательных потребностей обучающихся, изучения культурного наследия, культурно-исторической среды Санк-Петербурга, эстетического воспитания.
9	Искусство	34	С учетом социального заказа обучающихся и их родителей (законных представителей) и для удовлетворения образовательных потребностей обучающихся
9	Геометрия	34	
9	Алгебра	34	

Рабочие программы всех учебных предметов предусматривают формирование у обучающихся функциональной грамотности. Данное направление отражено в разделах «Планируемые результаты»

3.7. Умение работать с информацией формируется в рамках всех учебных предметов учебного плана и курсов внеурочной деятельности, что находит отражение в рабочих программах учителя.

Годовой учебный план 8-х – 9-х классов. Таблица 5

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в год ¹					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 (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			34	34	34	102
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая 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
	Итого:	918	986	1020	1088	1088	5100
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений при пятидневной учебной неделе</i>							
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	34					34
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	34	17				51
Естественнонаучные предметы	Биология			34			34
Искусство	История и культура Санкт-Петербурга		17	34		34	85
	Искусство					34	34
Математика и информатика	Алгебра					34	34
	Геометрия				34	34	68
Максимально допустимая недельная нагрузка при пятидневной учебной неделе		986	1020	1088	1122		
Максимально допустимая недельная нагрузка при шестидневной учебной неделе						1224	
Итого							5440

¹ Количество часов в год указано из расчета 34 учебных недель.

3.9. Недельный учебный план основного общего образования таблица 6

V- VIII классы(пятидневная учебная неделя) IX классы(шестидневная учебная неделя)

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в год ²					Всего
		V	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	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	1	1	3
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	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
	Итого:	27	29	30	32	32	150
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений при пятидневной учебной неделе</i>							
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1					1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1	0,5				1,5
Естественнонаучные предметы	Биология			1			1
Искусство	искусство					1	1
	История и культура Санкт-Петербурга		0,5	1		1	2,5
Математика и информатика	Алгебра					1	1
	Геометрия				1	1	2
	итого	2	1	2	1	4	10
	Максимально допустимая недельная нагрузка при пятидневной учебной неделе	29	30	32	33		124
	Максимально допустимая недельная нагрузка при шестидневной учебной неделе					36	36
	всего						160

² Количество часов в год указано из расчета 34 учебных недель.

4.Формы промежуточной аттестации обучающихся

4.1. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденным приказом директора от 29.08.2022 г.№

Формы промежуточной аттестации, методы контроля, фонды оценочных средств разрабатываются методическим советом и утверждаются приказом директора.

4.2. Промежуточная аттестация обучающихся 5-х – 9-х классов проводится по четвертям с целью установления фактического уровня освоения основной образовательной программы основного общего образования и фиксируется в виде отметки по 5-балльной оценочной шкале. Годовые отметки выставляются на основе четвертных и отметок и отметок за промежуточную аттестацию. Оценка определяется, как среднее арифметическое четвертных оценок, округление проводится с учетом знаний на конец учебного года..

4.3.Формы промежуточном аттестации.

4.3.1.В соответствии со спецификой учреждения, образовательными программами, реализуемыми школой, промежуточная аттестация проводится в следующих формах:

а) 8 класс: устный экзамен по 2 предметам по выбору учащихся из перечня предметов по выбору выносимых на ОГЭ.

4.3.2. По линии специальных умений 2 предмета по выбору администрации (одна из форм) контрольные/диагностические /комплексные работы / ВПР; в том числе на дистанционных обучающих платформах.

4.4. Обучающиеся, не освоившие образовательную программу учебного года и имеющие академическую задолженность, переводятся в следующий класс условно и имеют право повторно пройти аттестацию в установленные периоды, согласованные с родителями (законными представителями). Для обучающихся, не ликвидировавших академическую задолженность в установленные сроки, может быть организовано обучение по индивидуальному учебному плану.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
среднего общего образования
на 2023 – 2024 учебный год
10 класс

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план среднего общего образования Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа 529 Петродворцового административного района Санкт-Петербурга (далее - учебный план) для 10-11 классов, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, соответствующую ФГОС СОО (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»), фиксирует общий объем нагрузки, максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа 529 Петродворцового административного района Санкт-Петербурга, разработанной в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программы среднего общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный год в Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа 529 Петродворцового административного района Санкт-Петербурга начинается 01.09.2023 и заканчивается 31.08.2024.

Продолжительность учебного года в 10-11 классах составляет 34 учебные недели.

Учебные занятия для учащихся 10-11 классов проводятся по 6-ти дневной учебной неделе.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 10 классе – 37 часов, в 11 классе – 37 часов. .

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.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, может быть использовано: на проведение элективных учебных занятий, обеспечивающих различные интересы обучающихся

В Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа 529 Петродворцового административного района Санкт-Петербурга языком обучения является русский язык.

При изучении предметов иностранный язык (английский), информатика, физкультура, элективные курсы осуществляется деление учащихся на подгруппы. При проведении занятий по физической культуре деление осуществляется на группы мальчиков и девочек.

При проведении занятий по учебному предмету «Информатика и ИКТ» в соответствии с распоряжением Администрации Петродворцового района Санкт-Петербурга №2681-р от 10.09.2015 г. ,классы делятся на две группы, при наполняемости класса 25 и более человек и/или если количество учащихся в классе превышает установленное количество рабочих мест в одном кабинете информатики.

При проведении занятий в X, XI классах по «Элективным курсам» в соответствии с распоряжением Администрации Петродворцового района Санкт-Петербурга №2681-р от 10.09.2015 г. классы делятся на две группы независимо от наполняемости.

Промежуточная аттестация – процедура, проводимая с целью оценки качества освоения обучающимися части содержания (четвертное оценивание) или всего объема учебной

дисциплины за учебный год (годовое оценивание).

Промежуточная/годовая аттестация обучающихся за четверть осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

Все предметы обязательной части учебного плана оцениваются по полугодиям. Предметы из части, формируемой участниками образовательных отношений, являются безотметочными и оцениваются «зачет» или «незачет» по итогам четверти.

Промежуточная аттестация проходит на последней учебной неделе четверти. Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа 529 Петродворцового административного района Санкт-Петербурга.

Освоение основной образовательной программы среднего общего образования завершается итоговой аттестацией.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования составляет 2 года.

Предлагаемые элективные курсы 10-11 класс

класс	Название курса	количество часов
10 кл	«Практикум решения задач по физике»	2 ч
11 кл	«Практикум решения задач по физике»	2 ч
11 кл	«Математика. Избранные вопросы»	1 ч
11 кл	«Обществознание: теория и практика»	1 ч
10 кл	«Изучение актуальных вопросов истории России с древнейших времён до конца XIX века»	1 ч
11 кл	«Изучение актуальных вопросов истории России с древнейших времён до конца XIX века»	1 ч
10,11 кл	«Глобальная география»	1ч
10 кл	«Программирование на Питоне»	1 ч
11 кл	«Создание сайтов»	1 ч
10 кл	« Решение задач повышенной сложности по молекулярной биологии и генетике»	1ч
11 кл	« Решение задач повышенной сложности по молекулярной биологии и генетике»	1ч
10 кл	«Лексические тайны английского языка»	1 ч
11 кл	«Лексические тайны английского языка»	1 ч
10 кл	«Сквозные темы русской литературы XIX – XXвека»	1 ч
11 кл	«Сквозные темы русской литературы XIX – XXвека»	1ч
10,11 кл	«История искусств»	1ч

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 10кл социально-экономический профиль

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10а	11а
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Математика и информатика	Алгебра (углубленный уровень)	4	4
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание (углубленный уровень)	4	4
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	2	2
	Химия	1	1
	Биология	1	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1
-----	Индивидуальный проект	1	0
Итого		33	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Наименование учебного курса			
элективные курсы и предметы по выбору учащихся		4	4
индивидуальный проект		0	1
Итого		4	5
ИТОГО недельная нагрузка		37	37
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1258	1258

Учебный план
основной образовательной программы среднего
общего образования
(ФГОС СОО)

11кл

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

4. Общие положения

4.1. Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, модулей, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся.

4.2. Учебный план универсального профиля основной образовательной программы среднего общего образования ,Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 529 Санкт-Петербурга имени Героя Российской Федерации Д.А. Опарина Петродворцового района Санкт-Петербурга, реализующего программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, сформирован в соответствии с требованиями:

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

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (далее - ФГОС среднего общего образования, ФГОС СОО);

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения России от 22.03.2021 № 442;

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

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

- Устава Государственного бюджетного общеобразовательного

учреждения средней общеобразовательной школы № 529 имени Героя Российской Федерации Д.А. Опарина Петродворцового района Санкт-Петербурга

- локальных актов, регламентирующих образовательную деятельность школы.

4.3. Учебный план является частью основной образовательной программы среднего общего образования (далее – ООП СОО) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 529 имени Героя Российской Федерации Д.А. Опарина Петродворцового района Санкт-Петербурга,, обеспечивает достижение обучающимися образовательных результатов ООП СОО в соответствии с требованиями ФГОС СОО, выполнение СП 2.4.3648-20 и СанПиН 1.2.3685-21 и предусматривает 2-летний нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования для 10-х – 11-х классов.

5. Организационно-педагогические условия

5.1. Основная образовательная программа универсального профиля среднего общего образования реализуется в режиме шестидневной учебной недели и соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21, режим обучения регламентирован календарным учебным графиком на 2022/2023 учебный год, утвержденным приказом директора от 17.05.2022 №105-О

5.2. Учебный год начинается 01.09.2023 и заканчивается 31.08.2024.

5.3. В 10-х – 11-х классах продолжительность урока составляет 45 минут. Объем учебной нагрузки не превышает 7 уроков в день. Совокупная продолжительность занятий внеурочной деятельностью не превышает 10 часов в неделю.

5.4. Режим обучения в 10-х - 11-х классах представлен в таблице 1

1 урок	С 9 00 по 9 45	Перемена 10 минут
2 урок	С 9 55 по10 40	Перемена 10 минут
3 урок	С 10 50 по11 35	Перемена 30минут
4 урок	С 12.05 по 12 50	Перемена 10 минут
5 урок	С 13 00 по 13 45	Перемена 15 минут

6 урок	С 14 00 по 14 45	Перемена 10 минут
--------	------------------	-------------------

5.5. Недельная учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе для обучающихся в 10-х и 11-х классах – 37 час. Общий объем аудиторной нагрузки составляет 2516 час за 2 года обучения. Объем внеурочной деятельности составляет 680 час за 2 года обучения.

5.6. Продолжительность выполнения домашних заданий для обучающихся в 10-х – 11-х классах – 3,5 часа.

5.7. С целью профилактики переутомления в годовом календарном учебном графике предусмотрен чередование учебного времени и каникул, представленное в таблице 3

1 четверть	С 01.09.2022 по 27.10.2022	Каникулы 10 дней
2 четверть	С 07.11.2022 по 27.12.2022	Каникулы 12 дней
3 четверть	С 09.01.2023 по 23.03.2023	Каникулы 10 дней
4 четверть	С 03.04.2023 по 25.05.2023	Каникулы 14 недель

5.8. Начало занятий в 10-х и 11-х классах – 9 00. Нулевые уроки не проводятся.

5.9. С целью профилактики утомления, нарушения осанки и зрения обучающихся на всех уроках проводятся физкультурные минутки и гимнастика для глаз (СП 2.4.3648– 20).

5.10. Продолжительность использования на уроках электронных средств обучения соответствует СП 2.4.3648-20 (таблица 6.8).

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

При проведении занятий по физической культуре деление осуществляется на группы мальчиков и девочек.

При проведении занятий по учебному предмету «Информатика и ИКТ» в соответствии с распоряжением Администрации Петродворцового района Санкт-Петербурга №2681-р от 10.09.2015 г. ,классы делятся на две группы, при наполняемости класса 25 и более человек и/или если количество учащихся в классе превышает

установленное количество рабочих мест в одном кабинете информатики.

При проведении занятий в X, XI классах по «Элективным курсам» в соответствии с распоряжением Администрации Петродворцового района Санкт-Петербурга №2681-р от 10.09.2015 г. классы делятся на две группы независимо от наполняемости.

5.12. При реализации универсального профиля основной образовательной программы среднего общего образования используются

- учебники из числа допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022.№ 858) ;

- учебные пособия, выпущенные организациями, входящими в Перечень организаций, осуществляющих выпуск пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 №699).

5.13. С целью обеспечения индивидуализации содержания универсального профиля основной образовательной программы, с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося могут создаваться индивидуальные учебные планы (далее – ИУП). Обучение по ИУП может быть организовано по согласованию с родителями (законными представителями) для обучающихся

- с высокой степенью успешности освоения ООП;
- выезжающих на продолжительные спортивные соревнования и командные спортивные сборы;
- обучающиеся, не ликвидировавших в установленные сроки академическую задолженность;
- по иным основаниям.

Обучение по индивидуальному учебному плану осуществляется в соответствии с Положением об обучении по индивидуальным учебным планам, утвержденном приказом директора от 30.08.18 №203

6. Педагогическое обоснование учебного плана

6.1. Учебный план универсального профиля состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Соотношение частей соответствует требованиям ФГОС СОО и составляет 60:40.

6.2. Учебный план разработан с учетом Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 №1/16-з). В обязательную часть учебного плана включены все предметные области, учебные предметы (учебные модули), предусмотренные ФГОС СОО.

6.3. Обучающиеся, осваивающие основную образовательную программу среднего общего образования, в качестве основного иностранного языка изучают английский язык.

6.4. Часть, формируемая участниками образовательных отношений, определена с учетом Примерной основной образовательной программы, образовательных потребностей обучающихся и обеспечивает индивидуализацию содержания универсального профиля основной образовательной программы среднего общего образования, углубление и дополнение содержания обязательных предметов с целью обеспечения получения каждым обучающимся качественного образования.

6.5. Объем часов части учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений, составляет в 10-м классе 19 часов, в 11-м классе 18 часов.

6.6. Распределение часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, представлено в таблице 4.

Класс	Предмет	Количество часов	Обоснование
10,11	Русский язык	34	С учетом социального заказа обучающихся и их родителей (законных представителей) и для удовлетворения образовательных потребностей обучающихся
10,11	физика	68	С учетом социального заказа обучающихся и их родителей (законных представителей) и для удовлетворения образовательных потребностей обучающихся Для формирования целостной системы представления об общих принципах и законах окружающего мира и выработки системы умений и навыков для успешной сдачи ЕГЭ
10,11	химия	68	
10,11	биология	34	

10,11	Математика: алгебра и начала математического	68	С учетом социального заказа обучающихся и их родителей (законных представителей) и для удовлетворения образовательных потребностей обучающихся в развитии математической культуры и выработки системы умений и навыков для успешной сдачи ЕГЭ
10,11	информатика	34	
10,11	История	34	С учетом социального заказа обучающихся и их родителей (законных представителей) и для удовлетворения образовательных потребностей для более глубокого изучения сферы гражданского гуманитарного знания и выработки системы умений и навыков для успешной сдачи ЕГЭ
10	География	68	
10,11	Обществознание,	102	
10,11	Элективные курсы и предметы по выбору учащихся.	136	Для развития содержания учебных предметов, изучаемых на базовом уровне. Удовлетворение познавательных интересов обучающихся в различных сферах человеческой жизни.

Годовой учебный план универсального профиля. Таблица 5

Предметные области	Учебные предметы	Всего		
		X	XI	всего
Обязательная часть. Предметы, изучаемые на базовом уровне				
Русский язык и литература	Русский язык	34	34	68
	Литература	102	102	204
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский)	102	102	204
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа,	68	68	136
	Математика: геометрия	68	68	136
Общественно-научные предметы	История	68	68	136

Естественнонаучные предметы	Астрономия		34	34
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	34	34	68
	Физическая культура	102	102	204
	Индивидуальный проект	34	34	68
	Итого:	612	646	1258
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Русский язык и литература	Русский язык	34	34	68
Естественнонаучные предметы	Физика	68	68	136
	Химия	68	68	136
	Биология	34	34	68
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа	68	68	136
	информатика	34	34	68
Общественно-научные предметы	История	34	34	68
	География	68	34	102
	Обществознание,	102	102	204
	Элективные курсы и предметы по выбору учащихся.	136	136	272
итого		646	612	1258
всего		1258	1258	2516
Максимально допустимая недельная нагрузка при шестидневной учебной неделе		1258	1258	2516
Количество часов внеурочной деятельности		340	340	680
Совокупная нагрузка		1598	1598	3196

Недельный учебный план универсального профиля. Таблица 6.

Предметные области	Учебные предметы	Всего		
		X	XI	всего
Обязательная часть. Предметы, изучаемые на базовом уровне				
Русский язык и литература	Русский язык	1	1	2
	Литература	3	3	6
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский)	3	3	6
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа,	2	2	4
	Математика: геометрия	2	2	4
Общественно-научные предметы	История	2	2	4

Естественнонаучные предметы	Астрономия		1	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	2
	Физическая культура	3	3	6
	Индивидуальный проект	1	1	2
	Итого:	18	19	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Русский язык и литература	Русский язык	1	1	2
Естественнонаучные предметы	Физика	2	2	4
	Химия	2	2	4
	Биология	1	1	2
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа	2	2	4
	информатика	1	1	2
Общественно-научные предметы	История	1	1	2
	География	2	1	3
	Обществознание,	3	3	6
	Элективные курсы и предметы по выбору учащихся.	4	4	8
итого		19	18	38
всего		37	37	74
Максимально допустимая недельная нагрузка при шестидневной учебной неделе		37	37	74
Количество часов внеурочной деятельности		10	10	20
Совокупная нагрузка		47	47	94

7. Формы промежуточной аттестации обучающихся

7.1. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденным приказом директора от 29.08.2022 г. №

Формы промежуточной аттестации, методы контроля, фонды оценочных средств разрабатываются методическим советом и утверждаются приказом директора.

7.2. Промежуточная аттестация обучающихся 10-х – 11-х классов проводится по полугодиям с целью установления фактического уровня освоения основной образовательной программы. Годовые отметки по каждому учебному предмету, курсу,

дисциплине (модулю) и иным видам учебной деятельности, предусмотренным учебным планом, определяются как среднее арифметическое полугодических отметок в соответствии с правилами математического округления.

7.3. Формы промежуточной аттестации.

В соответствии со спецификой учреждения, образовательными программами, реализуемыми школой, промежуточная аттестация проводится в следующих формах:

7.3.1. По линии общеучебных умений

10 класс: устный экзамен по 2 предметам по выбору учащихся из перечня предметов по выбору выносимых на ЕГЭ

7.3.2. По линии специальных умений

2 предмета по выбору администрации (одна из форм) контрольные/диагностические /комплексные работы / ВПР; в том числе на дистанционных обучающих платформах.

7.4. Промежуточная аттестация по результатам исследовательского проекта осуществляется в форме 1 раз в год и оценивается по пятибалльной системе.

7.5. Обучающиеся 10 класса не освоившие образовательную программу учебного года и имеющие академическую задолженность, переводятся в 11 класс условно и имеют право повторно пройти аттестацию в установленные периоды, согласованные с родителями (законными представителями). Для обучающихся, не ликвидировавших академическую задолженность в установленные сроки, может быть организовано обучение по индивидуальному учебному плану.

Элективные курсы 10-11 класс

класс	Название курса	количество часов
10 кл	«Практикум решения задач по физике»	2 ч
11 кл	«Практикум решения задач по физике»	2 ч
10 кл	«Математика. Избранные вопросы»	1 ч
11 кл	«Математика. Избранные вопросы»	1 ч
11 кл	«Обществознание: теория и практика»	1 ч
10 кл	«Изучение актуальных вопросов истории России с древнейших времён до конца XIX века»	1 ч
11 кл	«Изучение актуальных вопросов истории России с древнейших времён до конца XIX века»	1 ч
11 кл	«Глобальная география»	1 ч

10 кл	«Программирование на Питоне»	1 ч
11 кл	«Создание сайтов»	1 ч
10 кл	« Решение задач повышенной сложности по молекулярной биологии и генетике»	1ч
11 кл	« Решение задач повышенной сложности по молекулярной биологии и генетике»	1ч
10 кл	«Лексические тайны английского языка»	1 ч
11 кл	«Лексические тайны английского языка»	1 ч
10 кл	«Сквозные темы русской литературы XIX – XXвека»	1 ч
11 кл	«Сквозные темы русской литературы XIX – XXвека»	1ч
10,11 кл	«История искусств»	1ч