

УЧТЕНО

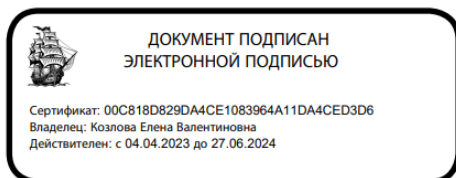
мотивированное мнение
Совета родителей
(законных представителей)
ГБОУ школы № 219
Протокол от 28.08.2023 г. № 1

ПРИНЯТ

решением
педагогического совета
ГБОУ школы № 219
Протокол
от 29.08.2023 г. № 1

УТВЕРЖДЕН

приказом
директора ГБОУ школы № 219
Е.В. Козловой
от 31.08.2023 г. № 482-од



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ШКОЛЫ № 219 КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
для обучающихся 11 класса
2023 - 2024 учебный год
(извлечение – выписка из основной образовательной программы
среднего общего образования ГБОУ школы № 219)**

Пояснительная записка

Учебный план является нормативным документом, 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.

Учебный план Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения школа № 219 Красносельского района Санкт-Петербурга, реализующий ООП среднего общего образования, разработан на основе нормативных документов:

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

- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);

- Приказа Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

- Приказа Минобрнауки РФ от 9 июня 2016 года № 699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ»;

- Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (далее – СП 2.4.3648-20);

- Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 2 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее – СанПин 1.2.3685-21);

- Письма Минпросвещения России от 30.03.2021 года № ВБ-511/0 «Методические рекомендации для общеобразовательных организаций по открытию классов «Психолого-педагогической направленности» в рамках различных профилей при реализации образовательных программ среднего общего образования»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (в части внесения изменений в содержательную часть отдельных предметов);

- Устава ГБОУ школы № 219;

- Основная образовательная программа среднего общего образования ГБОУ школы № 219.

Учебный план является частью образовательной программы школы. ГБОУ школа № 219 разрабатывает основные образовательные программы в соответствии с ФГОС начального общего образования, основного общего образования, среднего общего образования и с учетом примерных основных образовательных программ начального общего, основного общего, 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 ГБОУ школа № 219 начинается 01.09.2023 и заканчивается 20.05.2024.

Для профилактики переутомления обучающихся в годовом календарном учебном плане предусмотрено чередование периодов учебного времени и каникул.

Продолжительность каникул в течение учебного года (суммарно) составляет 32 календарных дня.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана, состоящего из обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки, установленную СанПин 1.2.3685-21.

Расписание уроков составляется с учетом дневной и недельной умственной работоспособности обучающихся и шкалы трудности учебных предметов, определенной гигиеническими нормативами СанПин 1.2.3685-21.

Образовательная недельная нагрузка распределяется равномерно в течение учебной недели, при этом объем максимально допустимой нагрузки в течение дня составляет для обучающихся 10 – 11 классов не более 7 уроков.

Продолжительность учебного года составляет 34 учебные недели, 6-дневная учебная неделя.

Продолжительность выполнения домашних заданий должна быть таким, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали 3,5 часа (в астрономических часах).

Учебные занятия в школе начинаются в 8.30 (СанПиН 1.2.3685-21), оканчиваются в 15.50. Проведение "нулевых" уроков не допускается в соответствии с санитарно-эпидемиологическими нормами и правилами. Продолжительность перемен – после 1 урока – 15 минут, после 2 и 3 уроков – 20 минут, после 4 -7 уроков – 15 минут. Продолжительность урока – 45 мин. в соответствии с СанПиН 1.2. 3685-21. Перерыв между обязательными занятиями по учебному плану и факультативными занятиями и занятиями дополнительного образования проводимыми во второй половине дня, не менее 20 минут после последнего урока.

В целях реализации основной образовательной программы среднего общего образования осуществляется деление классов на две группы (при наполняемости класса 25 и более человек) при проведении учебных занятий по «Иностранному языку», «Информатике», «Физической культуре», при проведении занятий по учебным предметам на углубленном уровне, при проведении элективных курсов.

Учебный план и план внеурочной деятельности ФГОС среднего общего образования ГБОУ школы № 219 реализуют основную образовательную программу среднего общего образования, отражают организационно-педагогические условия, необходимые для организации образовательной деятельности, достижения результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования.

Учебный план является основным механизмом реализации основной образовательной программы, составлен на основе требований ФГОС СОО и определяет:

- нормативный срок освоения основной образовательной программой среднего общего образования – 2 года;
- количество учебных занятий на 1 обучающегося составляет 2516 часов за 2 года, 37 часов в неделю;
- изучение учебных предметов на базовом и углубленном уровнях;
- формы организации образовательного процесса, сочетание урочной и внеурочной деятельности в рамках реализации основной образовательной программой;
- учебные предметы, курсы по выбору обучающихся, учитывающие специфику и возможности школы.

Образовательная деятельность на уровне среднего общего образования организуется в школе на основе профильной модели. Учебный план профиля обучения содержит не менее двух учебных предмета на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю предметной области.

В ГБОУ школе № 219 организовано 4 профиля: **гуманитарный** (предметы на углубленном уровне: литература, иностранный язык (английский), история), **социально-экономический** (предметы на углубленном уровне: математика, экономика, право), **естественнонаучный** (предметы на углубленном уровне: математика, биология, химия), **технологический** (предметы на углубленном уровне: математика, информатика, физика). В рамках социально-экономического профиля

Изучение 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 родной литературы в соответствии с ФГОС среднего общего образования.

Рабочие программы по учебным предметам, включенные в учебный план, приведены в соответствие с федеральной образовательной программой среднего общего образования (Приказ Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»).

Изучение предмета «**История**» на базовом уровне включает 2 часа в обязательной части учебного плана и 1 час в части, формируемой участниками образовательных отношений (приведено в соответствии с Федеральной образовательной программой: приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»).

Учебный предмет «Астрономия» изучается в 11 классе.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование, учебный проект). Учебный предмет «Индивидуальный проект» ориентирован на построение системы метапредметных результатов, на формирование методологического компонента содержания образования.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

В соответствии со ст.58 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся.

Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности, порядке и системе оценивания текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся государственного бюджетного общеобразовательного учреждения школы № 219 Красносельского района Санкт-Петербурга».

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ШКОЛА № 219
КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Санкт-Петербург, ул. Маршала Казакова, д. 68, корп. 2, стр. 1 | 8 (812) 616-11-00 | school219@obr.gov.spb.ru | <https://school219.ru>

Годовой и недельный учебный план
ФГОС среднего общего образования для 10^{А(1)}, 11^{А(1)} классов
естественно-научного профиля

Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Школа № 219
Красносельского района Санкт-Петербурга на 2023 – 2024 учебный год
6-дневная учебная неделя

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов					Уровень
		год		за 2 года	неделя		
		10 класс	11 класс		10 класс	11 класс	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	68	68	136	2	2	Б
	Литература	102	102	204	3	3	Б
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102	102	204	3	3	Б
Математика и информатика	Математика	204	204	408	6	6	У
	Информатика	34	34	68	1	1	Б
Общественные науки	История	102	68	170	3	2	Б
	География	34	34	68	1	1	Б
	Обществознание	68	68	136	2	2	Б
Естественные науки	Физика	68	68	136	2	2	Б
	Химия	102	102	204	3	3	У
	Биология	102	102	204	3	3	У
	Астрономия		34	34		1	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	102	102	204	3	3	Б
	Основы безопасности жизнедеятельности	34	34	68	1	1	Б
	Индивидуальный проект	68	0	68	2	0	
<i>ВСЕГО</i>		1190	1122	2312	35	33	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
	История России с древнейших времен до конца XIX века	0	34	34	0	1	
	К совершенству шаг за шагом	68	102	170	1	1	
	Трудные вопросы химии				1	1	
	Генетика				0	1	
<i>ИТОГО</i>		68	136	204	2	4	
ВСЕГО часов за год		1258	1258	2516	37	37	

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ШКОЛА № 219
КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Санкт-Петербург, ул. Маршала Казакова, д. 68, корп. 2, стр. 1 | 8 (812) 616-11-00 | school219@obr.gov.spb.ru | <https://school219.ru>

Годовой и недельный учебный план
ФГОС среднего общего образования для 10^{А(2)}, 11^{А(2)} классов
естественно-научного профиля

Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Школа № 219
Красносельского района Санкт-Петербурга на 2023 – 2024 учебный год
6-дневная учебная неделя

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов					Уровень
		год		за 2 года	неделя		
		10 класс	11 класс		10 класс	11 класс	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	68	68	136	2	2	Б
	Литература	102	102	204	3	3	Б
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102	102	204	3	3	Б
Математика и информатика	Математика	204	204	408	6	6	У
	Информатика	34	34	68	1	1	Б
Общественные науки	История	102	68	170	3	2	Б
	География	34	34	68	1	1	Б
	Обществознание	68	68	136	2	2	Б
Естественные науки	Физика	170	170	340	5	5	У
	Химия	102	102	204	3	3	У
	Биология	34	34	68	1	1	Б
	Астрономия		34	34		1	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	102	102	204	3	3	Б
	Основы безопасности жизнедеятельности	34	34	68	1	1	Б
	Индивидуальный проект	68	0	68	2		
<i>ВСЕГО</i>		1224	1156	2380	36	34	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
	История России с древнейших времен до конца XIX века	0	34	34	0	1	
	Методы решения физических задач	34	68	102	1	1	
	Трудные вопросы химии				0	1	
<i>ИТОГО</i>		34	102	136	1	3	
ВСЕГО часов за год		1258	1258	2516	37	37	

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ШКОЛА № 219
КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Санкт-Петербург, ул. Маршала Казакова, д. 68, корп. 2, стр. 1 | 8 (812) 616-11-00 | school219@obr.gov.spb.ru | <https://school219.ru>

Годовой и недельный учебный план
ФГОС среднего общего образования для 10 Б (1), 11 Б (1) классов
гуманитарного профиля

Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Школа № 219
Красносельского района Санкт-Петербурга на 2023 – 2024 учебный год
6-дневная учебная неделя

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов					Уровень
		год		за 2 года	неделя		
		10 класс	11 класс		10 класс	11 класс	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	102	102	204	3	3	У
	Литература	170	170	340	5	5	У
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	204	204	408	6	6	У
Математика и информатика	Математика	136	136	272	4	4	Б
	Информатика	34	34	68	1	1	Б
Общественные науки	История	136	136	272	4	4	У
	География	34	34	68	1	1	Б
	Обществознание	68	68	136	2	2	Б
Естественные науки	Физика	68	68	136	2	2	Б
	Химия	34	34	68	1	1	Б
	Биология	34	34	68	1	1	Б
	Астрономия		34	34		1	Б
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	102	102	204	3	3	Б
	Основы безопасности жизнедеятельности	34	34	68	1	1	Б
	Индивидуальный проект	68	0	68	2		
	<i>ВСЕГО</i>	<i>1224</i>	<i>1190</i>	<i>2414</i>	<i>36</i>	<i>35</i>	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
	Грамматика английского языка	34	68	102	1	1	
	Актуальные вопросы изучения обществознания				0	1	
	<i>ИТОГО</i>	34	68				
	ВСЕГО часов за год	1258	1258	2516	37	37	

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ШКОЛА № 219
КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Санкт-Петербург, ул. Маршала Казакова, д. 68, корп. 2, стр. 1 | 8 (812) 616-11-00 | school219@obr.gov.spb.ru | <https://school219.ru>

Годовой и недельный учебный план
ФГОС среднего общего образования для 10 Б (2), 11 Б (2) классов
технологического профиля

Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Школа № 219
Красносельского района Санкт-Петербурга на 2023 – 2024 учебный год
6-дневная учебная неделя

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов					Уровень
		год		за 2 года	неделя		
		10 класс	11 класс		10 класс	11 класс	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	68	68	136	2	2	Б
	Литература	102	102	204	3	3	Б
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102	102	204	3	3	Б
Математика и информатика	Математика	204	204	408	6	6	У
	Информатика	136	136	272	4	4	У
Общественные науки	История	102	68	170	3	2	Б
	География	34	34	68	1	1	Б
	Обществознание	68	68	136	2	2	Б
Естественные науки	Физика	170	170	340	5	5	У
	Химия	34	34	68	1	1	Б
	Биология	34	34	68	1	1	Б
	Астрономия		34	34		1	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	102	102	204	3	3	Б
	Основы безопасности жизнедеятельности	34	34	68	1	1	Б
	Индивидуальный проект	68		68	2		
<i>ВСЕГО</i>		1190	1122	2312	37	35	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
История России с древнейших времен до конца XIX века			34	34		1	
Математика: избранные вопросы математики			34	34		1	
<i>ИТОГО</i>			68	68		2	
ВСЕГО часов за год		1258	1258	2516	37	37	

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ШКОЛА № 219
КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Санкт-Петербург, ул. Маршала Казакова, д. 68, корп. 2, стр. 1 | 8 (812) 616-11-00 | school219@obr.gov.spb.ru | <https://school219.ru>

Годовой и недельный учебный план
ФГОС среднего общего образования для 10 В (1), 11 В (1) классов
социально-экономического профиля
Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Школа № 219
Красносельского района Санкт-Петербурга на 2023 – 2024 учебный год
6-дневная учебная неделя

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов					Уровень
		год		за 2 года	неделя		
		10 класс	11 класс		10 класс	11 класс	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	68	68	136	2	2	Б
	Литература	102	102	204	3	3	Б
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102	102	204	3	3	Б
Математика и информатика	Математика	204	204	408	6	6	У
	Информатика	34	34	68	1	1	Б
Общественные науки	История	102	68	170	3	2	Б
	География	34	34	68	1	1	Б
	Экономика	68	68	136	2	2	У
	Право	68	68	136	2	2	У
	Обществознание	68	68	136	2	2	Б
Естественные науки	Физика	68	68	136	2	2	Б
	Химия	34	34	68	1	1	Б
	Биология	34	34	68	1	1	Б
	Астрономия		34	34		1	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	102	102	204	3	3	Б
	Основы безопасности жизнедеятельности	34	34	68	1	1	Б
	Индивидуальный проект	68		68	2		
ВСЕГО		1190	1122	2312	35	33	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
	История	0	34	34	0	1	
	Грамматика английского языка	34	34	68	1	1	
	Актуальные вопросы изучения обществознания	34	34	68	1	1	
	История России с древнейших времен до конца XIX века	0	34	34	0	1	
ИТОГО		68	136	204	2	4	
ВСЕГО часов за год		1258	1258	2516	37	37	

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ШКОЛА № 219
КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Санкт-Петербург, ул. Маршала Казакова, д. 68, корп. 2, стр. 1 | 8 (812) 616-11-00 | school219@obr.gov.spb.ru | https://school219.ru

Годовой и недельный учебный план
ФГОС среднего общего образования для 10 В (2), 11 В(2) классов
социально-экономического профиля
(Психолого-педагогический класс)

Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Школа № 219
Красносельского района Санкт-Петербурга на 2023 – 2024 учебный год
6-дневная учебная неделя

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов					Уровень
		год		за 2 года	неделя		
		10 класс	11 класс		10 класс	11 класс	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	68	68	136	2	2	Б
	Литература	102	102	204	3	3	Б
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102	102	204	3	3	Б
Математика и информатика	Математика	204	204	408	6	6	У
	Информатика	34	34	68	1	1	Б
Общественные науки	История	136	136	272	4	4	У
	География	34	34	68	1	1	Б
	Экономика	68	68	136	2	2	У
	Обществознание	68	68	136	2	2	Б
Естественные науки	Физика	68	68	136	2	2	Б
	Химия	34	34	68	1	1	Б
	Биология	34	34	68	1	1	Б
	Астрономия		34	34		1	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	102	102	204	3	3	Б
	Основы безопасности жизнедеятельности	34	34	68	1	1	Б
	Индивидуальный проект	68	0	68	2	0	
<i>ВСЕГО</i>		1156	1122	2278	34	33	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
	История России с древнейших времен до конца XIX века	0	34	34	0	1	
	Актуальные вопросы изучения обществознания	34	34	68	1	1	
	Основы педагогики и психологии	68	68	136	2	2	
<i>ИТОГО</i>		102	136	238	3	4	
ВСЕГО часов за год		1258	1258	2516	37	37	

Элективные курсы поддерживают изучение базовых и профильных учебных предметов, представляют возможность обучающимся для выбора индивидуальной образовательной траектории, осознанного профессионального самоопределения.

Перечень элективных курсов

<i>№ п/п</i>	<i>Название элективного курса</i>	<i>Класс</i>	<i>Кол- во часов</i>	<i>Реквизиты программы</i>	<i>Учебное пособие для обучающихся</i>	<i>Информация о курсе</i>
1.	К совершенству шаг за шагом (биология)	10-11	68	Семенцова В.Н. Биология: к совершенству шаг за шагом (ЭНМС СПб АППО, протокол №1 от 11.06.2019). 10-11 классы, 68 часов	Котелевская Я.В. «Биология: 25 лучших вариантов от «Просвещения». Учебное пособие для общеобразовательных организаций, - М., Просвещение, 2019	Программа элективного предмета предназначена для учащихся 10,11 классов любого профиля, решивших систематизировать и углубить знания по биологии, определиться с выбором будущей профессии
2.	Трудные вопросы химии. Модуль 1. Избранные главы органической химии	10	34	Домбровская С.Е., Левкин А.Н. Трудные вопросы химии (ЭНМС СПб АППО, протокол №15 от 10.06.2019). 10-11 классы, 68 часов	Кузнецова Н.Е., Левкин А.Н. Химия. 10 класс. Задачник. Углублённый уровень. М.: Вентана-Граф, 2020	Задачник входит в систему учебно-методических комплектов «Алгоритм успеха». Содержит типовые расчётные задачи, задания с элементами качественного анализа, творческие и повышенного уровня сложности. Особенность задачника в том, что задания подобраны применительно не к отдельному понятию или закону, а к комплексу знаний, раскрываемых в учебнике для 10 класса. В конце пособия приведены примеры решения задач различных типов
3.	Трудные вопросы химии. Модуль 2. Трудные	11	34	Домбровская С.Е., Левкин А.Н. Трудные вопросы химии (ЭНМС СПб АППО, протокол №15	Кузнецова Н.Е., Левкин А.Н. Химия. 11 класс. Задачник. Углублённый уровень.	Задачник включает как типовые расчётные задачи, так и задачи, способствующие формированию определенных навыков и умений, с элементами качественного анализа, творческие и повышенного уровня сложности. Они сгруппированы по темам,

№ п/п	Название элективного курса	Класс	Кол- во часов	Реквизиты программы	Учебное пособие для обучающихся	Информация о курсе
	вопросы химии			от10.06.2019). 10-11 классы, 68 часов	М.: Вентана-Граф, 2018	изучаемым в 11 классе, и в порядке возрастания уровня сложности: от простых до задач повышенного уровня сложности и олимпиадных. Алгоритмы решения типовых задач и примеры решения комбинированных задач приводятся в конце пособия
4.	Изучение актуальных вопросов истории России с древнейших времен до конца XIX века	11	34	Рябов Ю.А. Общественно- научное образование в контексте требований ФГОС ОО и Историко- культурного стандарта: Сборник программ элективных курсов для 10-11 классов СПб.: СПб АППО, 2016	Зуев М.Н. История России с древнейших времен до начала XXI века для школьников старших классов и поступающих в вузы: учебное пособие М.: Дрофа, 2013 П.А. Баранов, С.В. Шевченко «История. Новый полный справочник для подготовки к ЕГЭ», М.: АСТ, 2019	Предлагается программа элективного курса по истории России для учащихся 11-х классов предназначена для углубления и систематизации знаний учащихся по актуальным вопросам истории России с древнейших времен до конца XIX века
5.	Актуальные вопросы изучения обществознан ия	10-11	68	Александрова С.В. Актуальные вопросы изучения обществознания (ЭНМС СПб АППО, протокол № 2 от 13.05.2019) 10-11 классы, 68 часов	П.А. Баранов, А.В. Воронцов, С.В. Шевченко «Обществознание. Новый полный справочник для подготовки к ЕГЭ». - М.: АСТ, 2019	Цель курса: актуализировать у учащихся темы, вызывающие наибольшие трудности содержательного характера; обеспечить систематизацию, углубление и закрепление понятий высокого уровня теоретического обобщения; формировать метапредметные умения учащихся, в контексте обществоведческой подготовки: при операциях с понятиями, работе с диаграммами и статистической информацией, текстами различного вида, проблемно-познавательными заданиями, раскрытия смысла афористичного высказывания

<i>№ п/п</i>	<i>Название элективного курса</i>	<i>Класс</i>	<i>Кол- во часов</i>	<i>Реквизиты программы</i>	<i>Учебное пособие для обучающихся</i>	<i>Информация о курсе</i>
6.	Грамматика английского языка	10-11	68	Андреева А.Э. Грамматика английского языка (ЭНМС СПб АППО, протокол № 3 от 23.04. 2019) 10-11 классы, 68 часов	Голицынский Ю.Б. Английский язык. Грамматика. 10-11 классы. Рабочая тетрадь. Часть 1, часть 2. Издательство КАРО, 2018	Актуальность данной программы заключается в предоставлении учащимся возможности детального изучения грамматики в качестве отдельного аспекта, для того, чтобы устранить поверхностное, разрозненное овладение знаниями вследствие чрезмерного увлечения коммуникативными методами обучения иностранному языку и избежать ошибок, связанных с неправильным или неточным использованием фразовых глаголов вследствие недостаточного количества упражнений на формирование грамматических навыков и развитие данных языковых умений и сформировать прочные грамматические знания, стратегии выбора грамматических структур и фразовых глаголов в устной и письменной речи, понимания грамматики текста при чтении и аудировании
7.	Методы решения задач по информатике повышенного уровня сложности	11	34	Зуевская Н.Н. Методы решения задач по информатике повышенного уровня сложности, СПб, (ЭНМС СПб АППО, протокол от 13.06.2018 № 3) 10-11 классы	Златопольский Д.М.: Подготовка к ЕГЭ по информатике в компьютерной форме. Изд.: ДМК-Пресс, 2021	Программа учебного элективного курса ориентирована на систематизацию знаний и умений по предмету «Информатика и информационно-коммуникационные технологии для подготовки к сдаче единого государственного экзамена и олимпиадам.
8.	Основы педагогики и психологии	10-11	68	Примерная рабочая программа учебного курса «Основы педагогики и психологии» для 10-11	Основы педагогики и психологии. 10-11 классы: учебное пособие : в 2 частях / Басюк В. С., Казакова	Курс «Основы педагогики и психологии» передаёт научно-педагогический опыт и современные педагогические технологии школьникам. После прохождения курса ученики обретут знания и навыки, которые позволят:

<i>№ п/п</i>	<i>Название элективного курса</i>	<i>Класс</i>	<i>Кол- во часов</i>	<i>Реквизиты программы</i>	<i>Учебное пособие для обучающихся</i>	<i>Информация о курсе</i>
				классов общеобразовательных организаций (одобрена решением федерального учебно- методического объединения по общему образованию (протокол от 18 марта 2022 г. № 1/22)	Е. И., Брель Е. Ю. и др. – Москва : Просвещение, 2023	<ul style="list-style-type: none"> • эффективно развиваться в профессии; • развивать свои коммуникативные способности; • раскрывать собственные ресурсы; • понимать и познавать других людей; • выстраивать дружеские отношения.