



Правительство Санкт-Петербурга
Администрация Приморского района Санкт-Петербурга
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
ГИМНАЗИЯ № 116 Приморского района Санкт-Петербурга

ПРИНЯТО
Педагогическим советом
Протокол № 5/324 от 17.04.2018

СОГЛАСОВАНО
Совет родителей
Протокол № 4/11 от 15.05.2018

УТВЕРЖДАЮ

Директор  Д.А. Минцис

Приказ № 103-д от 18.05.2018



**Учебный план
на 2018-2019 учебный год
(10 - 11 классы)**

Выписка из образовательной программы
среднего общего образования
ГБОУ гимназии № 116
Приморского района Санкт-Петербурга

1. Общие положения

1.1. Учебный план – 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. Учебные планы ГБОУ гимназии № 116, реализующие основные общеобразовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования (далее – гимназия), формируются на основании:

- Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального базисного учебного плана, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 (далее – ФБУП-2004);
- Федерального компонента государственных образовательных стандартов общего образования, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (далее – ФКГОС) (для IX - XI (XII) классов);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015;
- федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253;
- перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699;
- Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (далее – СанПиН 2.4.2.2821-10);
- распоряжения Комитета по образованию от 21.03.2018 № 810-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2018/2019 учебном году»;
- распоряжения Комитета по образованию от 21.03.2018 № 811-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2018/2019 учебный год».
- Уставом ГБОУ гимназии № 116 (утвержден Комитетом по образованию Правительства Санкт-Петербурга от 29.09.2015 № 4780-р).

Образовательной программой гимназии: основная образовательная программа среднего общего образования на основе Федерального компонента государственных образовательных стандартов (ООП ФКГОС) (10-11 классы) (новая редакция); принята педагогическим советом протокол от 31.08.2017 № 1/320, утверждена приказом от 31.08.2017 № 177-д с изменениями принятыми педагогическим советом (Протокол № 5/324 от 17.04.2018), утвержденными директором (Приказ от 17.04. 2018 № 68-д)

1.3. Учебный план является частью образовательных программ гимназии.

Гимназия реализует основные общеобразовательные программы:

- среднего общего образования, обеспечивающая дополнительную (углубленную) по предметам филологического профиля (X-XI классы);

- среднего общего образования, обеспечивающая дополнительную (углубленную) подготовку по предметам физико-математического профиля (X-XI классы).

Учебный план полностью соответствует целям и задачам образовательной программы.

Учебный план гимназии на 2018/2019 учебный год обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (далее – СанПиН 2.4.2.2821-10) с изменениями от 24.12.2016 № 81, и предусматривает:

- 2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования для X-XI классов.

1.4. Устанавливается следующая продолжительность учебного года:

- X-XI (XII) классы – не менее 34 учебных недель (не включая летний экзаменационный период в XI классах и проведение учебных сборов по основам военной службы).

Учебный год в гимназии начинается 01.09.2018.

Для профилактики переутомления обучающихся в календарном учебном графике предусматривается равномерное распределение периодов учебного времени и каникул: в X-XI классах по полугодиям.

10-11 классы	Начало	Окончание
I полугодие	01.09.2018	26.12.2018
II полугодие	13.01.2019	25.05.2019

Каникулы	Начало	Окончание
Осенние	27.10.2018	03.11.2018
Зимние	29.12.2018	12.01.2019
Весенние	23.03.2019	31.03.2019
Летние	26.05.2019	31.08.2019

1.5. Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана гимназии, состоящего из обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки, установленную СанПиН 2.4.2.2821-10. Организация профильного обучения в X-XI (XII) классах не

приводит к увеличению образовательной нагрузки. Выбору профиля обучения предшествует профориентационная работа.

Максимальная аудиторная нагрузка обучающихся соответствует нормативным требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» и составляет:

	6-дневная учебная неделя	
Классы	10	11
Максимальная нагрузка, часов	37	37

Продолжительность учебной недели: и 6-дневная для 10-11 классов.

Образовательная недельная нагрузка равномерно распределяется в течение учебной недели, при этом объем максимальной допустимой нагрузки в течение дня составляет для обучающихся X-XI (классов – не более 8 уроков:

Расписание составляется отдельно для обязательных уроков и иных занятий. Между началом занятий и последним уроком предполагается перерыв продолжительностью не менее 45 минут.

Объем домашних заданий (по всем предметам) должен быть таким, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали (в астрономических часах) в X-XI классах 3,5 ч.

Расписание звонков в основном здании гимназии (X-XI классы) связано с графиком питания учащихся и возможностями столовой, совмещенной с актовым залом в соответствии с проектом.

1 урок 9.00 – 9.45	1 перемена 9.45 – 9.55
2 урок 9.55 – 10.40	2 перемена 10.40 – 11.00
3 урок 11.00 – 11.45	3 перемена 11.45 – 11.55
4 урок 11.55 – 12.40	4 перемена 12.40 – 13.00
5 урок 13.00 – 13.45	5 перемена 13.45 – 13.55
6 урок 13.55 – 14.40	6 перемена 14.40 – 14.50
7 урок 14.50 – 15.35	

1.6. В целях реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с образовательной программой гимназии осуществляется деление классов на две группы при проведении учебных занятий по «Иностранному языку» («Второму иностранному языку») (X-XI классы), «Физической культуре» (X-XI классы), а также по «Информатике и ИКТ» («Информатике»), при наполняемости классов 25 и более человек. По согласованию с учредителем допускается деление класса на три группы при изучении предмета «Иностранный язык» в X-XI классах филологического профиля

При организации профильного обучения в X-XI классах, в том числе изучения элективных учебных предметов в IX-XI классах, класс делится на две группы.

1.7. Для использования при реализации образовательных программ гимназия выбирает: учебники из числа входящих в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 31.03.2014 № 253);

учебные пособия, выпущенные организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.07.2016 № 699).

1.8. Промежуточная аттестация и итоговая аттестация регулируется локальной нормативной базой: «Положение об итоговой аттестации обучающихся ГБОУ гимназии № 116 Приморского района Санкт-Петербурга»; «Положение о форме, периодичности, и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся гимназии № 116 Приморского района Санкт-Петербурга», принятые педагогическим советом от 28.08.2015 № 1/303 и утвержденным приказом директора от 28.08.2015 № 255-д. Локальные акты устанавливают формы, порядок и сроки проведения аттестации.

Не позднее 1 месяца до окончания учебного года решением педагогического совета гимназии определяется перечень учебных предметов, выносимых на контроль. Данное решение утверждается педагогическим советом школы, закрепляется приказом директора по школе и доводится сведения обучающихся и их родителей.

Периоды аттестации на третьем уровне обучения – полугодие. Промежуточная аттестации в конце учебного года проводится ориентировочно с 10 мая до окончания учебного года; формами аттестации могут быть письменная, устная и комбинированная.

От промежуточной аттестации в переводных классах могут быть освобождены:

- отличники учебы;
- призеры районных, региональных и федеральных предметных олимпиад, конкурсов;
- учащиеся, имеющие положительные годовые отметки по всем предметам в особых случаях: 1) по состоянию здоровья согласно заключению медицинской комиссии; 2) в связи с экстренным переездом в другой населенный пункт, на новое место жительства; 3) по семейным обстоятельствам, имеющим объективные основания для освобождения от промежуточной аттестации.

Срок проведения выпускных вечеров в 2018/2019 уч. году - 23.06.2018 - 28.06 2018.

1.9. 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».

2. Среднее общее образование

2.1. Учебный план гимназии для X-XI классов реализует модели профильного обучения: филологический профиль и физико-математический профиль, а также обеспечивает углубленное изучение отдельных учебных предметов, предметных областей основной образовательной программы среднего общего образования.

Учебный план для X-XI классов составлен на основе ФБУП-2004 и устанавливает соотношение между федеральным компонентом, региональным компонентом и компонентом образовательной организации. Федеральный компонент учебного плана представляет совокупность базовых и профильных общеобразовательных учебных предметов. Базовые общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы федерального компонента, направленные на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся. Профильные общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы федерального компонента повышенного уровня, определяющие специализацию каждого конкретного профиля обучения.

Гимназия формирует учебный план с учетом нормативов учебного времени, установленных СанПиН 2.4.2.2821-10. Профильное обучение осуществляется в режиме шестидневной учебной недели.

Региональным компонентом учебного плана является определение дополнительного времени на изучение учебного предмета «Русский язык» и «История» в X-XI классах (1 час в неделю на каждый класс (год) обучения). В классах, где предмет «Русский язык» изучается на профильном уровне, один час регионального компонента используется по выбору гимназии.

Часы компонента образовательной организации при наличии учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего общего образования, используются для увеличения количества часов, отведенных на преподавание базовых учебных предметов федерального компонента; преподавания элективных учебных предметов; преподавания учебных предметов, предлагаемых гимназией.

Элективные учебные предметы – обязательные учебные предметы по выбору обучающихся из компонента образовательной организации. Элективные учебные предметы выполняют три основных функции:

развитие содержания одного из базовых учебных предметов, что позволяет поддерживать изучение смежных учебных предметов на профильном уровне или получать дополнительную подготовку для сдачи единого государственного экзамена;

«надстройка» профильного учебного предмета, когда такой дополненный профильный учебный предмет становится в полной мере углубленным;

удовлетворение познавательных интересов обучающихся в различных сферах человеческой деятельности.

Гимназия предлагает широкий выбор элективных предметов, из которых обучающиеся должны выбрать три-четыре (см. приложение).

При формировании учебного плана гимназия выбирает элективные учебные предметы, которые имеют программу (рекомендованную к использованию или авторскую) и обеспечены учебниками и (или) учебными пособиями из указанных в п.1.8.

Система оценивания элективного учебного предмета определяется рабочей программой учителя. При этом балльная система оценивания не используется.

2.2. Учебный план среднего общего образования
Ха- XIa - гуманитарный (филологический) профиль

<i>Федеральный компонент</i>				
<i>Обязательные учебные предметы на базовом уровне</i>				
Инвариантная часть	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения ¹		
		Базовый уровень		
	Литература	204 (3/3)		
	Математика, в т.ч. <i>Алгебра и начала анализа</i>	272 (4/4)		
	<i>Геометрия</i>	136 (2/2)		
	История	136 (2/2)		
	Обществознание (включая экономику и право)	136 (2/2)		
	Естествознание	204 (3/3)		
	Астрономия	34(0/1)		
	Основы безопасности жизнедеятельности	68 (1/1)		
	Физическая культура	204 (3/3)		
<i>Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровнях</i>				
Вариативная часть	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения		
		Базовый уровень	Профильный уровень	
	Русский язык	-	204 (3/3)	
	Иностранный язык (английский)	-	408 (6/6)	
	География	68 (1/1)	-	
	Информатика и ИКТ	68 (1/1)	-	
	Всего:	2006 (29/30)		
	<i>Региональный компонент</i>			
	История	68 (1/1)		
	Второй иностранный язык (немецкий)	68 (1/1)		
	Всего:	136 (2/2)		
<i>Компонент образовательной организации</i>				
Второй иностранный язык (немецкий)	68 (1/1)			
Математика (Алгебра и начала анализа)	34 (1/0)			
Элективные предметы	272 (4/4)			
Всего:	374 (6/5)			
Итого:		2516 (37/37)		
Предельно допустимая учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе		2516 (37/37)		

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

В Ха и XIa классах на профильном уровне изучаются предметы «Русский язык» (3 часа в неделю, всего 204 часа) и «Иностранный язык (английский)» (6 часов в неделю, всего 408 часов).

За счет регионального компонента и компонента образовательной организации увеличено количество часов на изучение предмета, поддерживающего профиль: «Второй иностранный язык (немецкий)» – 2 часа в неделю, всего 136 часов.

В соответствии с инвариантной частью федерального компонента учебного плана представлены обязательные учебные предметы, изучаемые на базовом уровне: «Литература», «История», «Обществознание (включая экономику и право)», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия». Предмет «Математика» представлен двумя курсами: «Алгебра и начала анализа» (2 часа в неделю, всего 136 часов) и «Геометрия» (2 часа в неделю, всего 136 часов).

Изучение естественнонаучных предметов обеспечено интегрированным учебным предметом «Естествознание».

Из вариативной части федерального компонента учебного плана введены также: предметы «Информатика и ИКТ» по 1 час в неделю (всего 68 часов), «География» – 1 час в неделю (всего 68 часов).

За счет регионального компонента увеличено количество часов на изучение математики (курс «Алгебра и начала анализа») в X классе, т.к. курс заканчивается для всех учащихся обязательным экзаменом в рамках итоговой аттестации – 1 часа в неделю. Элективные предметы введены за счет компонента образовательной организации – 4 часа в неделю.

2.3. Учебный план среднего общего образования
Х6 класса – физико-математический профиль

<i>Федеральный компонент</i>				
<i>Обязательные учебные предметы на базовом уровне</i>				
Инвариантная часть	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения ²		
		Базовый уровень		
	Русский язык	68 (1/1)		
	Литература	204 (3/3)		
	Иностранный язык (английский)	204 (3/3)		
	История	136 (2/2)		
	Обществознание (включая экономику и право)	136 (2/2)		
	Астрономия	34(0/1)		
	Основы безопасности жизнедеятельности	68 (1/1)		
Физическая культура	204 (3/3)			
<i>Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровнях</i>				
Вариативная часть	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения		
		Базовый уровень	Профильный уровень	
	Математика, в т.ч. <i>Алгебра и начала анализа</i>	-	408 (6/6)	
	<i>Геометрия</i>	-	272 (4/4)	
		-	136 (2/2)	
	География	68 (1/1)	-	
	Физика	-	340 (5/5)	
	Химия	68 (1/1)	-	
	Биология	68 (1/1)	-	
	Информатика и ИКТ	68 (1/1)	-	
	Всего:	2074 (30/31)		
	<i>Региональный компонент</i>			
	Русский язык	68 (1/1)		
	История	68 (1/1)		
	Всего:	136 (2/2)		
<i>Компонент образовательной организации</i>				
Иностранный язык (английский)	68 (1/1)			
Элективные предметы	238 (4/3)			
Всего:	306 (5 / 4)			
Итого:		2516 (37/37)		
Предельно допустимая учебная нагрузка при шестидневной учебной неделе		2516 (37/37)		

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

Учебный план Xб и XIб классов ориентирован на профильное изучение предметов «Математика» (6 часов в неделю, всего 408 часов) и «Физика» (5 часов в неделю, всего 340 часов).

В Xб и XIб классах в соответствии с инвариантной частью федерального компонента учебного плана представлены обязательные учебные предметы, изучаемые на базовом уровне: «Русский язык», «Литература», Иностранный язык (английский), «История», «Обществознание (включая экономику и право)», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия», «Физическая культура».

За счет регионального компонента увеличивается количество часов на изучение русского языка и истории.

Естествознание представлено тремя предметами: «Физика», «Химия» и «Биология».

Из вариативной части федерального компонента учебного плана введены также: предметы «Информатика и ИКТ» по 1 час в неделю (всего 68 часов), «География» – 1 час в неделю (всего 68 часов).

За счет компонента образовательного учреждения увеличено количество часов на изучение предмета «Иностранный язык (английский)» на 1 час в неделю. Элективные предметы введены также за счет компонента образовательной организации: в X классе - 4 часа в неделю, в XI классе – 3 часа в неделю.

2.4. Реализация модели профильного обучения в гимназии в рамках основной образовательной программы среднего общего образования, осуществляется в режиме шестидневной учебной недели.

**Перечень элективных предметов для X – XI классов
на 2018-2019 учебный год**

№	Название программы	Класс	Издательство	УМК
1.	Предметный элективный курс «Математика: избранные вопросы» Лукичева Е.Ю. Лоншакова Т.Е.	10-11	ГБОУ ДПО СПБАППО	Зив Б.Г., Мейлер В.М., Баханский А.Г. Задачи по геометрии. 7-11 классы. Просвещение.
2.	Русский язык. Деловая речь. Деловое письмо.10-11 класс Кривенцева И.Н.	10-11	Учитель	Бабайцева В.В. Русский язык: Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений филологического профиля Изд. Дрофа, 2-е/ 3-е, стереотип
3.	Развитие традиций русской литературы в поэзии серебряного века. Н.В.Васильченко	10-11	Учитель	Литература, 10 класс: учебник. В 2ч./ под ред. В.Г. Маранцмана. – М.: Просвещение
4.	Лингвостилистический анализ художественного текста О.М. Яньютина	10-11	Учитель	Горшков А.И. Русская словесность. 10-11 классы – М.: Дрофа,
5.	Именные реакции в органической химии Е.О. Емельянова, Р.Г. Иванова	10	Вентана-Граф	Именные реакции в органической химии. 10-11 классы. Учебное пособие для общеобразоват. учрежд., Вентана-Граф, 2013 Автор: Е.О. Емельянова, Р.Г. Иванова.
6.	Основы химических методов исследования веществ для 11 класса. Колесникова А.М.	11	Дрофа	Основы химических методов исследования веществ. 10-11 классы. Учебное пособие, Дрофа. Автор: Колесникова А.М.
7.	Компьютерное моделирование математических задач. Сулейманов Р.Р.	9-11	БИНОМ. Лаборатория знаний	Компьютерное моделирование математических задач. Элективный курс: учебное пособие. Сулейманов Р.Р. БИНОМ. Лаборатория знаний
8.	Математические основы информатики Андреева Е. В. Босова Л. Л. Фалина И. Н.	10-11	БИНОМ. Лаборатория знаний	Математические основы информатики. Элективный курс: учебное пособие. Андреева Е. В. / Босова Л.Л./Фалина И.Н. БИНОМ. Лаборатория знаний
9.	Информационные системы и модели. Семакин И. Г., Хеннер Е. К.	10-11	БИНОМ. Лаборатория знаний	Информационные системы и модели. Элективный курс : учебное пособие Семакин И. Г., Хеннер Е. К. БИНОМ. Лаборатория знаний
10.	Методы решения физических задач (предметный ЭК) Рукавицына Е.Т.	10	ГБОУ ДПО СПБАППО	Орлов В.А., Сауров. Ю.А. «Практика решения физических задач. 10–11 классы», – М.: «Вентана-Граф», 2013
11.	Методы решения физических задач (предметный ЭК) Рукавицына Е.Т.	11	ГБОУ ДПО СПБАППО	Орлов В.А., Сауров. Ю.А. «Практика решения физических задач. 10–11 классы», – М.: «Вентана-Граф»

12.	Решение задач (предметный ЭК) Смирнова О.А., Медяник М.В.	10-11	ГБОУ ДПО СПБАППО	Громцева О.И. Физика. ЕГЭ Полный курс А, Б, С. Самостоятельная подготовка к ЕГЭ.–М. «Экзамен»
13.	Экология С.В. Суматохин, Л.Г. Наумова	9-11	Вентана-Граф	Экология. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений, Вентана-Граф, 2013 Б.М. Миркин, Л.Г. Наумова, С.В. Суматохин
14.	Предметный элективный курс по истории «Изучение актуальных вопросов истории России с древнейших времен до конца XIX века» Рябов Ю.А.	10-11	ГБОУ ДПО СПБАППО	Зуев М.Н. История России с древнейших времен до начала XXI века для школьников старших классов и поступающих в вузы: учебное пособие/15-издание стереотипное., М.: Дрофа
15.	Предметный элективный курс по истории «Изучение актуальных вопросов истории России XX-XXI веков» Рябов Ю.А.	10-11	ГБОУ ДПО СПБАППО	Зуев М.Н. История России с древнейших времен до начала XXI века для школьников старших классов и поступающих в вузы: учебное пособие/15-издание стереотипное., М.: Дрофа
16.	Предметный элективного курса для учащихся 10-11 классов по обществознанию «Актуальные вопросы изучения обществознания»	10-11	ГБОУ ДПО СПБАППО	Баранов П.А., Шевченко С.В. Обществознание. ЕГЭ-учебник., М.: Астрель,
17.	Практикум по истории России с древнейших времен до конца XIX века. О.Н. Журавлева	10-11	ГБОУ ДПО СПБАППО	Журавлёва О.Н. История России. 10 класс. Практикум: учебное пособие. М.: Вентана-Граф
18.	«Противодействие коррупции: исторический опыт, проблемы и пути реализации» О.Н. Журавлева	10-11	ГБОУ ДПО СПБАППО	Журавлева О.Н. Формирование антикоррупционного мировоззрения школьников на уроках истории и обществознания. 5-11 классы. М.: «Вентана-Граф» (CD-версия 2014 г.)
19.	Элективный курс "Основы маркетинга» Гудырин С.Н.	10-11	Вита-Пресс	Гудырин С.Н. "Основы маркетинга: для 10-11 классов общеобразовательных учреждений".
20.	Мировая художественная культура. Данилова Г.И.	10	Дрофа	От истоков до XVII века. 10 класс. Базовый уровень Учебник. - М.: Дрофа,
21.	Мировая художественная культура. Данилова Г.И.	11	Дрофа	Данилова Г.И. Мировая художественная культура: от XVII века до современности 11 класс. Базовый уровень. Учебник - М.: Дрофа
22.	Элективный курс «Биология животных». Агафонова И.Б.	10-11	Дрофа	Агафонова И.Б. Биология животных. Профильное обучение. Элективный курс. 10-11. Дрофа
23.	Элективный курс «Биология растений и лишайников» Агафонова И.Б., Сивоглазов В.И.	9-11	Дрофа	Агафонова И.Б, Сивоглазов В.И. Биология растений, грибов, лишайников. 10-11. Элективные курсы. Дрофа.
24.	Элективный курс «Глобальная география». Гладкий Ю.Н., Лавров С.Б.	10-11	Дрофа	Гладкий Ю.Н., Лавров С.Б. Глобальная география. 10-11 классы. Элективные курсы. Просвещение.