

ПРИНЯТ  
Решением Педагогического совета  
ГООУ лицея №590  
Протокол № 6 от 16.04 2009г.  
Председатель Педагогического совета лицея

\_\_\_\_\_ А.М. Каменский

УТВЕРЖДЕН  
приказом № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2009г.  
директора ГОУ лицея №590

\_\_\_\_\_ А.М. Каменский

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ  
ЛИЦЕЯ №590 КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

**НА 2009-2010 УЧЕБНЫЙ ГОД**

СОГЛАСОВАН  
Начальник Отдела образования  
администрации Красносельского района  
Санкт-Петербурга

\_\_\_\_\_ С.П. Тимофеев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2009г.

## КОМПЛЕКТАЦІЯ КЛАССОВ 2009/2010

Клас	Кількість класов
1	4
2	3
3	4
4	2
5	2
6	2
7	3
8	2
9	1
10	2
11	3
<b>ИТОГО</b>	<b>28</b>

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план государственного общеобразовательного учреждения лицея №590 сформирован в соответствии с Законом Российской Федерации от 10.07.1992 г. № 3266-1 «Об образовании», Типовым положением об общеобразовательном учреждении, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 19.03.2001 № 196, Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования, утвержденным приказом МО РФ «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 05.03.2004 № 1089, Федеральным базисным учебным планом для образовательных учреждений Российской Федерации, утвержденным приказом МО РФ от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.11.2002 года № 44 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПин 2.4. 2.1178-02», распоряжением Комитета по образованию Правительства Санкт-Петербурга № 1729-р от 24.12.2007 «О формировании учебных планов образовательных учреждений Санкт-Петербурга на 2008/2009 и 2009/2010 учебные годы», распоряжением Комитета по образованию Правительства Санкт-Петербурга № 1250-р от 06.08.2008 г. «Об утверждении Порядка организации образовательной деятельности общеобразовательных учреждений – гимназий и лицеев Санкт-Петербурга», распоряжением Комитета по образованию Правительства Санкт-Петербурга № 468-р от 23.03.2009 года «О внесении изменений в распоряжение Комитета по образованию от 24.12.2007 № 1729-р».

В соответствии с вышеперечисленными документами учебный план лицея предусматривает:

- 4-летний срок освоения образовательных программ начального общего образования для 1-4 классов. Продолжительность учебного года: 1 класс - 33 учебные недели, 2-4 классы - 34 учебных недели;
- 5-летний срок освоения образовательных программ основного общего образования для 5-9 классов. Продолжительность учебного года – 34 учебных недели (не включая летний экзаменационный период);
- 2-летний срок освоения образовательных программ среднего (полного) общего образования на основе различных сочетаний базовых и профильных предметов для 10-11 классов. Продолжительность учебного года – 34 учебных недели (не включая летний экзаменационный период).

В начальной школе пятидневная учебная неделя (пп. 2.9.4–2.9.5 СанПиН 2.4.2.1178-02). Продолжительность уроков в начальной школе составляет 35 минут, максимально допустимая недельная нагрузка во 2-4 классах – 25 часов, в соответствии Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (СанПиН 2.4.2. № 1178-02), зарегистрированными в Минюсте России 5 декабря 2002 г., регистрационный номер 3997.

С целью реализации «ступенчатого» метода постепенного наращивания учебной нагрузки в первом классе, в соответствии с п. 2.9.5. СанПиН 2.4.2.1178-02, обеспечивается организация адаптационного периода (письмо МО РФ от 20 апреля 2001 г. № 408/13-13). В 1-й четверти каждый день проводится 3 урока, четвертый урок по расписанию с записью в классном журнале проводится в другой образовательной среде (прогулки на свежем воздухе). Во время прогулки, динамической паузы происходит уточнение первоначальных математических представлений, выполняются

упражнения на развитие слухового восприятия, фонематического слуха, составление букв, начертание схем (из природного материала, на природном основании) и т.д.

В основной и старшей школе шестидневная учебная неделя. Продолжительность уроков 45 минут.

**Реализуемые образовательные программы и технологии.** Лицей осуществляет образовательный процесс в соответствии с уровнями общеобразовательных программ трех ступеней образования:

- I ступень – начальное общее образование (нормативный срок освоения – 4 года);
- II ступень - основное общее образование (нормативный срок освоения – 5 лет);
- III ступень - среднее (полное) общее образование (нормативный срок освоения – 2 года).

В лицее реализуются следующие образовательные программы:

- I. Основные общеобразовательные программы:
  1. общеобразовательная программа основного общего образования, обеспечивающая дополнительную углубленную подготовку обучающихся в области информационно-коммуникативных технологий (5-9 классы);
  2. общеобразовательная программа среднего (полного) общего образования, обеспечивающая дополнительную углубленную подготовку обучающихся в области информационно-коммуникативных технологий на базе избранного ими профиля (10-11 классы).
- II. Дополнительные общеобразовательные программы:
  1. общеобразовательная программа начального общего образования (1-4 классы);
  2. общеобразовательная программа основного общего образования (5-9 классы);
  3. общеобразовательная программа среднего (полного) общего образования (10-11 классы).

Учебные программы по ряду предметов имеют модульную структуру. В организации учебного процесса используются альтернативные формы образовательной деятельности (погружения, уроки-экскурсии, информационно-поисковые игры, проекты и др.). Все учебные программы, реализуемые в лицее, являются федеральными.

В качестве иностранного языка в лицее изучается английский язык (со второго класса).

Деление на подгруппы осуществляется во 2-4 классах на предмете «Английский язык», «Информатика и ИКТ» в 5-9 классах – на предметах «Английский язык», «Информатика и ИКТ», «Технология (труд)», элективных курсах, в 10-11 классах – на предметах «Английский язык», «Информатика и ИКТ», «Физическая культура» и элективных курсах.

Изучение учебных предметов федерального компонента организуется по программам, рекомендованным Министерством образования и науки РФ, с использованием учебных пособий, входящих в федеральный перечень учебников на текущий учебный год. При изучении предметов, курсов регионального, школьного компонентов используются пособия и программы, прошедшие экспертизу Регионального экспертного совета и имеющих гриф Комитета по образованию Санкт-Петербурга.

### Режим работы лицея:

1. Пятидневная учебная неделя для начальной, шестидневная учебная неделя для основной и старшей школы.
2. Начало занятий в 9.00.
3. Продолжительность урока для 1 классов - 35 минут (пп. 2.9.4 - 2.9.5 СанПиН 2.4.2.1178-02), число уроков в день в сентябре-октябре - 3, в последующие месяцы - не более 4-х. С целью реализации «ступенчатого» метода постепенного наращивания учебной нагрузки в первом классе, в соответствии с п.2.9.5. СанПиН 2.4.2.1178-02, обеспечивается организация адаптационного периода (письмо МО РФ от 20 апреля 2001г. № 408/13-13).  
В соответствии с пп. 2.9.1, 2.9.3 СанПиН 2.4.2.1178-02 и ФБУП 2004 г. продолжительность урока для 2-4 классов 35 мин.
4. Продолжительность уроков в 5-11 классах – 45 минут.
5. Продолжительность перемен – от 10 до 20 минут.

Урок	Продолжительность перемены
1	15 минут
2	20 минут
3	20 минут
4	15 минут
5	20 минут
6	15 минут

6. Продолжительность кружковых занятий – 40 минут.
7. Перерыв между кружковыми занятиями – 10 минут.

# НАЧАЛЬНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

## ГОДОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН для I–IV классов

Учебные предметы	Количество часов в год				Всего
	I	II	III	IV	
<b>Федеральный компонент</b>					
Русский язык	165	170	170	170	675
Литературное чтение	132	136	102	102	472
Английский язык	-	68	68	68	204
Математика	132	136	136	136	540
Окружающий мир (Человек, природа, общество)	66	68	68	68	270
Музыка	33	34	34	34	135
Изобразительное искусство и художественный труд	66	68	-	-	134
Изобразительное искусство	-		34	34	68
Технология (Труд)	-	-	68	68	136
Физическая культура	66	102	102	102	372
<b>Итого:</b>	<b>660</b>	<b>782</b>	<b>782</b>	<b>782</b>	<b>3006</b>
<b>Региональный компонент и компонент образовательного учреждения</b>					
<b>Информатика и ИКТ</b>		34	34	34	102
Обществознание (Я и мой мир)		34	34		68
История и культура Санкт-Петербурга				34	68
<b>Аудиторная учебная нагрузка</b>	<b>660</b>	<b>850</b>	<b>850</b>	<b>850</b>	<b>3210</b>

**НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
для I–IV классов**

Учебные предметы	Количество часов в неделю				Всего
	I	II	III	IV	
<b>Федеральный компонент</b>					
Русский язык	5	5	5	5	20
Литературное чтение	4	4	3	3	14
Английский язык	-	2	2	2	6
Математика	4	4	4	4	16
Окружающий мир (Человек, природа, общество)	2	2	2	2	8
Музыка	1	1	1	1	4
Изобразительное искусство и художественный труд	2	2	-	-	4
Изобразительное искусство	-	-	1	1	2
Технология (Труд)	-	-	2	2	4
Физическая культура	2	3	3	3	8
<b>Итого:</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>89</b>
<b>Региональный компонент и компонент образовательного учреждения</b>					
Обществознание (Я и мой мир)		1	1		2
История и культура Санкт-Петербурга				1	1
Информатика и ИКТ		1	1	1	3
<b>Итого:</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
Аудиторная учебная нагрузка	20	25	25	25	95

Учебный план начального образования полностью реализует государственный образовательный стандарт и соответствует региональному учебному плану. Со второго класса включается предмет «Английский язык». Учебный предмет «Окружающий мир (человек, природа, общество)» изучается с I по IV класс по 2 часа в неделю. Учебный предмет является интегрированным. В его содержание дополнительно введены развивающие модули и разделы социально-гуманитарной направленности, а также элементы основ безопасности жизнедеятельности.

Часы, отведенные в 1–2-х классах на преподавание учебных предметов «ИЗО» (33 и 34 часа в год соответственно) и «Технология (Труд)» (33 и 34 часа в год соответственно), по решению образовательного учреждения использованы для преподавания интегрированного учебного предмета «Изобразительное искусство и художественный труд» (66 и 68 часов в год соответственно).

Во вторых-четвертых классах в целях сохранения здоровья и удовлетворения потребности учащихся в двигательной активности (распоряжение комитета по образованию от 23.03.2009 года «О внесении изменений в распоряжение Комитета по образованию от 24.12.2007 № 1729-р») из часов регионального компонента выделены дополнительные часы (34 часа в год) на предмет «Физическая культура».

Для вторых и третьих классов из часов регионального компонента выделены часы (34 часа в год) на изучение предмета "Я и мой мир», в четвертых классах - на изучение предмета «История и культура Санкт-Петербурга» (34 часа в год).

Для вторых - четвертых классов из компонента образовательного учреждения выделены часы на изучение предмета «Информатика и ИКТ» (1 час в неделю, 34 часа в год в каждой параллели).

Данное распределение часов обусловлено рекомендациями «Примерного учебного плана образовательных учреждений Санкт-Петербурга» и профилем лица.



**ГОДОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
для V-IX классов

Учебные предметы	Количество часов в год					Всего
	V	VI	VII	VIII	IX	
<b>Федеральный компонент</b>						
Русский язык	204	204	136	102	68	714
Литература	68	68	68	68	102	374
Английский язык	102	102	102	102	102	510
Математика	170	170	-	-	-	340
Алгебра			136	136	136	408
Геометрия			68	68	68	204
Информатика и ИКТ				68	68	136
История	68	68	68	68		272
История России					44	44
Всеобщая история					24	24
Обществознание (включая экономику и право)		34	34	34	44	136
География		34	68	68	68	238
Природоведение	68					68
Физика			68	102	68	238
Химия				68	68	136
Биология		34	68	68	68	238
Музыка	34	34	34			102
Изобразительное искусство	34	34	34			102
Искусство				34	34	68
Технология (Труд)	68	68	68			204
Черчение				68		68
Предпрофильная подготовка: элективные курсы					102	102
Основы безопасности жизнедеятельности				34		34
Физическая культура	102	102	68	68	68	408
Итого:	918	952	1020	1122	1122	5134
<b>Региональный компонент</b>						
История и культура Санкт-Петербурга	34	34	34	34	34	170
Основы безопасности жизнедеятельности	34	34	34		34	136
<b>Компонент образовательного учреждения</b>						
Информатика и ИКТ	68	68	68			204
Аудиторная учебная нагрузка	1054	1088	1156	1190	1190	5678

**НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
для V-IX классов

Учебные предметы	Количество часов в год					Всего
	V	VI	VII	VIII	IX	
<b>Федеральный компонент</b>						
Русский язык	6	6	4	3	2	21
Литература	2	2	2	2	3	11
Английский язык	3	3	3	3	3	15
Математика	5	5				10
Алгебра			4	4	4	12
Геометрия			2	2	2	6
Информатика и ИКТ				2	2	4
История	2	2	2	2		8
История России					2	2
Всеобщая история						
Обществознание (включая экономику и право)		1	1	1	1	4
География		1	2	2	2	7
Природоведение	2					2
Физика			2	3	2	7
Химия				2	2	4
Биология		1	2	2	2	7
Музыка	1	1	1			3
Изобразительное искусство	1	1	1			3
Искусство				1	1	2
Технология (Труд)	2	2	2			6
Черчение				2		2
Предпрофильная подготовка: элективные курсы					3	3
Основы безопасности жизнедеятельности				1		1
Физическая культура	3	3	2	2	2	12
Итого:	27	28	30	33	33	151
<b>Региональный компонент</b>						
История и культура Санкт-Петербурга	1	1	1	1	1	5
Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1		1	4
<b>Компонент образовательного учреждения</b>						
Информатика и ИКТ	2	2	2			6
Аудиторная учебная нагрузка	31	32	34	35	35	167

В пятых – шестых классах в целях сохранения здоровья и удовлетворения потребности учащихся в двигательной активности (распоряжение комитета по образованию от 23.03.2009 года «О внесении изменений в распоряжение Комитета по образованию от 24.12.2007 № 1729-р») из часов регионального компонента выделены дополнительные часы (34 часа в год) на предмет «Физическая культура».

В пятых – девятых классах часы из регионального компонента выделены на изучение предметов «История и культура Санкт-Петербурга» (1 час в неделю).

В пятых – седьмых и девятом классах часы из регионального компонента выделены на изучение предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» (1 час в неделю).

В пятых – седьмых классах из часов компонента образовательного учреждения вводится предмет «Информатика и ИКТ» (2 часа в неделю).

В седьмых, восьмых и девярых классах из часов компонента образовательного учреждения выделены дополнительные часы на изучение предмета «Алгебра» (1 час в неделю).

В восьмых классах из часов компонента образовательного учреждения выделены дополнительные часы на изучение предмета «Физика» (1 час в неделю).

Для девярых классов из регионального компонента выделены дополнительные часы на предпрофильную подготовку (элективные курсы) (1 час в неделю).

Данное распределение часов обусловлено рекомендациями «Примерного учебного плана образовательных учреждений Санкт-Петербурга», «Методическими рекомендациями по преподаванию учебных предметов с учетом примерного учебного плана образовательных учреждений Санкт-Петербурга на 2009/10 учебный год» СПБАППО и профилем лица.

#### Элективные курсы для 9 класса

№ п/п	Название курса	Автор	Количество часов	Утверждено
1.	Магия слова	Л.Ю. Орленко	17	СПБАППО
2.	Учись писать грамотно	Н.Г. Ротова	17	СПБАППО
3.	Микробиология	О.Е. Аверчинкова	17	СПБАППО
4.	Основы педиатрии	О.Е. Аверчинкова	17	СПБАППО
5.	Основы проведения эффективных презентаций	О.Ю. Автонова	17	СПБАППО
6.	Flash-технологии	Ю.Е.Бакулина	17	СПБАППО
7.	Обработка текстовой информации. Основы компьютерного делопроизводства	Е. С. Белозор	17	СПБАППО
8.	Первый опыт создания WEB-страницы	Л.А. Бородихина	17	СПБАППО
9.	Набор и верстка компьютерных текстов	И. Г. Бурлакова	17	СПБАППО
10.	Web – сайт? Это просто!	Е.Н. Челак	17	СПБАППО
11.	Современные Интернет - технологии (Web- мастер, Web-дизайнер)	Н.И. Калинина	34	СПБАППО
12.	На службе истории. Вспомогательные исторические дисциплины	А.Н. Майков	16	СПБАППО
13.	Как подготовить реферат по истории	О.Н. Журавлёва	10	СПБАППО
14.	Государство и государственное право	Н.И. Элиасберг	8	СПБАППО
15.	В лабиринтах математики	Е.Ю. Лукичёва	34	СПБАППО
16.	Аналитик (химия)	А.Н. Лёвкин	12	СПБАППО
17.	Химия рядом с нами	Е.Д. Крутецкая	24	СПБАППО

**Учебный план 5-9 классов** сформирован в соответствии с региональным учебным планом.

Предметы «История и культура Санкт-Петербурга» и «Основы Безопасности Жизнедеятельности» введены в региональный компонент учебного плана. В некоторых случаях часы, отводимые на изучение предмета «История и культура Санкт-Петербурга» в течение месяца, могут объединяться для проведения экскурсий, посещения музеев.

**ГОДОВОЙ И НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ  
для X-XI классов**

10-е классы:

Учебные предметы	10а		10б	
	количество часов в год	количество часов в неделю	количество часов в год	количество часов в неделю
<b>Федеральный компонент</b>				
Русский язык	34	1	34	1
Литература	102	3	102	3
Английский язык	102	3	204	6
Алгебра	136	4	85	2,5
Геометрия	68	2	51	1,5
История России	44	2	102	4
Всеобщая история	24		34	
Обществознание (включая экономику и право)	68	2	68	2
Физика	170	5	68	2
Химия	34	1	34	1
Биология	34	1	34	1
Физическая культура	68	2	68	2
География	34	1	34	1
Информатика и ИКТ	136	4	136	4
Итого:	<b>1054</b>	<b>31</b>	<b>1054</b>	<b>31</b>
<b>Региональный компонент и компонент образовательного учреждения</b>				
Элективные курсы	136	4	136	4
Основы безопасности жизнедеятельности	34	1	34	1
Аудиторная учебная нагрузка	<b>1224</b>	<b>36</b>	<b>1224</b>	<b>36</b>

Учебный план 10 классов сформирован в соответствии со спецификой образовательного учреждения и образовательной программы лицея.

Для десятых классов из компонента образовательного учреждения дополнительные часы выделены на изучение предмета «Информатика и ИКТ» и тех предметов, на содержании которых осуществляется углублённая подготовка учащихся в области информационно-коммуникативных технологий:

Класс	Предмет	Дополнительные часы из компонента образовательного учреждения
10а	Информатика и ИКТ	2
	Алгебра и начала анализа	1,5
	Геометрия	0,5
	Физика	3
10б	Информатика и ИКТ	2
	История России и всеобщая история	2
	Английский язык	3

## Элективные курсы для 10 классов

№ п/п	Название курса	Автор	Количество часов	Утверждено
1.	Решение задач по физике повышенной сложности	Э.В. Марчук	34	СПбАППО
2.	Оптика в жизни и в быту	О.А. Маловик	34	СПбАППО
3.	Удивительный мир математики	О.В. Завьялова	34	СПбАППО
4.	Основы издательских технологий (10-11 классы)	И.В. Маркина	68	СПбАППО
5.	Компьютерная графика средствами программы CorelDraw	Ю.Н. Нилова	34	СПбАППО
6.	Инженерная графика	Н. В. Шемшина	34	СПбАППО
7.	Создание анимации в среде Macromedia Flash	Ю.Ю. Шуленко	34	СПбАППО
8.	К проекту через HTML	Т. М. Смирнова	34	СПбАППО
9.	Работа в Интернете. Технология получения знаний и умений для различных форм учебной деятельности	С.Н. Тульцева Г.Ю. Машкунова	34	СПбАППО
10.	Компьютерное моделирование в прикладных средах Windows	Н.П. Веселова	34	СПбАППО
11.	Основы издательской деятельности	Н.П. Веселова	34	СПбАППО
12.	Исследование информационных моделей	О.В. Заславская Г.А. Тузова	34	СПбАППО
13.	Создание WEB-сайтов	Т.К. Зимица	34	СПбАППО
14.	Древнерусская цивилизация	Е.С. Галкина, Ю.В. Колиненко	34	СПбАППО
15.	Введение в юридическую специальность (право)	Т.В. Вострикова	17	СПбАППО
16.	История зарубежного права	А.Б. Сироткин	16	СПбАППО
17.	Курс практической грамотности	В.А. Игнатьева	34	СПбАППО
18.	Избранные страницы русской прозы	Н.С. Цветова	34	СПбАППО
19.	Эссе как жанр литературного произведения и вид творческой работы	Н.Л. Карнаух	36	СПбАППО
20.	Филологический анализ литературного произведения	В.Ф. Чертов, Е.М. Виноградова, Е.А. Яблоков, А.М. Антипова	34	СПбАППО

№ п/п	Название курса	Автор	Количество часов	Утверждено
21.	Малый химический практикум	А.Н. Лёвкин	12	СПбАППО
22.	Решение расчётных задач	А.Н. Лёвкин	20	СПбАППО
23.	Структура органических веществ различных классов	А.Н. Лёвкин	15	СПбАППО
24.	Промышленный органический синтез	А.Н. Лёвкин	8	СПбАППО
25.	Полимеры	А.Н. Лёвкин	15	СПбАППО
26.	Основы бизнеса и предпринимательства	И.В. Липсиц	34	СПбАППО
27.	Основы потребительской культуры	В.Д. Симоненко, Т.А. Степченко	34	СПбАППО

**11-е классы:**

Учебные предметы	11а		11б		11в	
	количество часов в год	количество часов в неделю	количество часов в год	количество часов в неделю	количество часов в год	количество часов в неделю
<b>Федеральный компонент</b>						
Русский язык	34	1	34	1	34	1
Литература	102	3	102	3	102	3
Английский язык	102	3	204	6	102	3
Алгебра	136	4	85	2,5	136	4
Геометрия	68	2	51	1,5	68	2
История России	44	2	102	4	24	2
Всеобщая история	24		34		44	
Обществознание	68	2	68	2	68	2
Экономика	0		0		68	2
География	34	1	34	1	34	1
Физика	170	5	68	2	102	3
Химия	34	1	34	1	34	1
Биология	34	1	34	1	34	1
Физическая культура	68	2	68	2	68	2
Основы безопасности жизнедеятельности	34	1	34	1	34	1
Информатика и ИКТ	136	4	136	4	136	4
Итого:	1088	32	1088	32	1088	32
<b>Региональный компонент и компонент образовательного учреждения</b>						
Элективные курсы	136	4	136	4	136	4
Аудиторная учебная нагрузка	1224	36	1224	36	1224	36

Учебный план 11 классов сформирован в соответствии со спецификой образовательного учреждения и образовательной программы лицея.



Для одиннадцатых классов из компонента образовательного учреждения дополнительные часы выделены на изучение предмета «Информатика и ИКТ» и тех предметов, на содержании которых осуществляется углублённая подготовка учащихся в области информационно-коммуникативных технологий:

Класс	Предмет	Дополнительные часы из компонента образовательного учреждения
11а	Информатика и ИКТ	2
	Алгебра и начала анализа	1,5
	Геометрия	0,5
	Физика	3
11б	Информатика и ИКТ	2
	История России и всеобщая история	2
	Английский язык	3
11в	Информатика и ИКТ	2
	Алгебра и начала анализа	1,5
	Геометрия	0,5
	Экономика	2
	Физика	1

#### Элективные курсы для 11 классов

№ п/п	Название курса	Автор	Количество часов	Утверждено
1.	Подготовка к ЕГЭ по физике	Е. Бурцева	34	СПбАППО
2.	Оптика в жизни и в быту	О.А. Маловик	34	СПбАППО
3.	Компьютерный монтаж и создание кино-видео фильмов	Н.В. Кондратьев	34	СПбАППО
4.	Решение разноуровневых задач при подготовке к итоговой аттестации по информатике	В.А. Кутьин	34	СПбАППО
5.	Web-дизайн	О.В. Петухова	34	СПбАППО
6.	Основы издательской деятельности	О.А. Пивненко	34	СПбАППО
7.	Программирование на языках Pascal/Delphi	Б.Б. Рябоволик	68	СПбАППО
8.	Macromedia Flash как среда создания графики и анимации	Л. В. Серова	34	СПбАППО
9.	Создание Windows-приложений в среде visual Basic	Л. В. Серова	34	СПбАППО
10.	Web-конструирование	Л. В. Серова	34	СПбАППО
11.	Построение графиков элементарных функций	М.Г. Русецкая	34	СПбАППО
12.	Решение расчётных задач (химия)	А.Н. Левкин	20	СПбАППО

№ п/п	Название курса	Автор	Количество часов	Утверждено
13.	Малый химический практикум	А.Н. Левкин	15	СПбАППО
14.	История России: спорные проблемы XX века	Н.Н. Маргевич	34	СПбАППО
15.	Политическая идеология XX века	М.В.Пономарёв, А.М. Родригес	34	СПбАППО
16.	Филологический анализ литературного произведения	В.Ф. Чертов, Е.М. Виноградова, Е.А. Яблоков, А.М. Антипова	34	СПбАППО
17.	Эссе как жанр литературного произведения и вид творческой работы	Н.Л. Карнаух	36	СПбАППО
18.	Курс практической грамотности	В.А. Игнатьева	34	СПбАППО
19.	Диалог культур (английский язык)	О.И. Костыренкова	32	СПбАППО
20.	Основы маркетинга	С.Н. Гудырин	34	СПбАППО
21.	Основы предпринимательства	В.Д. Симоненко	34	СПбАППО

## БИНАРНЫЕ УРОКИ (УРОКИ С КОМПЬЮТЕРНОЙ ПОДДЕРЖКОЙ)

Региональной спецификой базисного учебного плана является интеграция информационных и коммуникационных технологий в школьные дисциплины, предполагающей освоение ИКТ в ходе использования. Такая интеграция отражена в учебном планировании.

класс	Предметы/количество часов в неделю									Итого
	математика	русский язык	английский язык	физика	химия	история	география	биология	самоподготовка	
<b>1-4</b>	5	5								<b>10</b>
<b>5</b>		1				1				<b>2</b>
<b>6</b>	1	1					1			<b>3</b>
<b>7</b>	1	1	1	1				1		<b>5</b>
<b>8</b>	1	1	1	1	1				1	<b>6</b>
<b>9</b>	1	1	1	1	1				1	<b>6</b>
<b>10</b>	1			1		1			2	<b>5</b>
<b>11</b>	1	1		1					2	<b>5</b>
<b>Итого</b>										<b>42</b>

Примечание. Бинарные уроки не увеличивают общую нагрузку на учащегося, т.к. представляют собой уроки, ведущиеся двумя педагогами одновременно – учителем-предметником и учителем информатики.

В лицее осуществляется проект информатизации образовательного процесса, который предполагает проведение уроков по предметам в кабинетах информатики, оснащенных современными компьютерами и интерактивными досками, объединенных в школьную локальную сеть, имеющих выход в Интернет. На наш взгляд, реализация подобного проекта в лицее информационно-коммуникативных технологий представляется совершенно необходимой для полноценной деятельности учебного заведения в соответствии с его целями, задачами, принципами. Выполнение проекта информатизации образовательного процесса в рамках лицея № 590 будет способствовать развитию индивидуальности учащихся и педагогов, профессиональному росту учителей, повышающих свою квалификацию в центре «Образование +», разнообразию форм деятельности центра дополнительного образования «Мозаика».

В учебный план лицея включены бинарные уроки – уроки с компьютерной поддержкой по ряду предметов и часы для самоподготовки (выполнения домашних заданий, работы над исследовательскими работами и проектами).

Бинарные уроки ведутся в лицее в течение двенадцати лет и позволяют решать следующие задачи:

- моделирование экспериментов и сложных построений, невозможное в стандартных учебных условиях (физика, химия),
- отработка практических навыков, закрепление и тренировка (русский язык, математика, физика, английский язык),
- использование игровых методов обучения (экономика, русский язык, английский язык),
- работа с информацией (использование INTERNET),

- система бесстрессового контроля знаний, осуществляющаяся в индивидуальном режиме.

Использование бинарных уроков повышает мотивацию учащихся, способствует освоению ими современных информационных технологий, а также повышает качество обученности, особенно для слабоуспевающих, т.к. создает дополнительные возможности закрепления учебного материала и работы в индивидуальном режиме.

В учебный план включены часы для оплаты лекций, курсов на основе трудовых договоров 577,5 часов в год (1,5х375), письмо КО СПД 02.04.2008 № 04-1300/08.