

Базовый вариант (7 класс)

Особенности учебного плана

Учебный план лицея разработан на основе ФБУП-2004 и представлен федеральным компонентом, региональным компонентом и компонентом образовательной организации федеральным.

В области **федерального компонента:**

- учебный предмет *иностранный язык* реализуется через учебные программы курса *английского языка*;
- предмет *математика* в 7 классе через учебные программы курсов «Алгебра» и «Геометрия»;
- предмет *искусство* через программы курсов «Искусство. Музыка» и «Искусство. ИЗО».

Региональная специфика учебного плана

Региональный компонент учебного плана представлен учебными предметами:

- «Основы безопасности жизнедеятельности» -1 час в 7 классах;
- «История и культура Санкт-Петербурга» - 1 час в 7 класс

Компонент общеобразовательного учреждения

Часы компонента образовательного учреждения в учебном плане использованы на увеличение количества часов, отводимых на отдельные предметы, курсы федерального компонента учебного плана соответственно:

7 класс – алгебра-1 час; русский язык – 1 час, информатика и ИКТ -1час

Увеличение часов на изучение филологических дисциплин (русский язык) направлено на создание условий для качественного и эффективного развития коммуникативной сферы учащихся, освоения ими основ коммуникативной компетентности в области письменной и устной речи на родном русском языке.

Увеличение количества часов на изучение математики, алгебры позволяет заложить основы формирования логического мышления, математической речи и математического «видения» объектов окружающего мира, рассматривать нестандартные задачи, помогающие учащимся усвоить предмет на высоком уровне и заложить основу успешного освоения лицейских образовательных программ технического профиля.

Увеличение часов на изучение естественнонаучных дисциплин (биология) способствует ориентации обучающихся в вопросах современного естествознания, что в свою очередь позволяет сделать осознанный выбор дальнейшего профиля обучения, и расширить знания для успешного освоения лицейских образовательных программ естественно-научного профиля.

Увеличение количества часов на изучение информатики позволяет заложить ориентировочную основу компетентности учащихся в области информационных

технологий и компьютерной грамотности, что является основой успешного формирования ИКТ-компетентности выпускников лицея естественно-научного профиля и освоения лицейских образовательных программ технического профиля.

Деление классов на группы

В соответствии с уставом образовательного учреждения и по согласованию с учредителем, для проведения занятий: - английского языка, - информатики и ИКТ, - технологии класс делится на две группы при условии наполняемости не менее 25 обучающихся.

Годовой и недельный учебный план 7-х классов лицея №179 на 2016 -2017 учебный год

Учебные предметы	Количество часов в неделю		
	VI	VII	в год
Федеральный компонент	VI	VII	в год
Русский язык	4	5	170
Литература	2	2	68
Иностранный язык	3	3	102
Алгебра	3	4	136
Геометрия	2	2	68
Информатика и ИКТ		1	34
История	2	2	68
Обществознание	1	1	34
География	2	2	68
Физика	2	2	68
Биология	2	2	68
Искусство. Музыка	1	1	34
Искусство. ИЗО	1	1	34
Технология	2	2	68
Физическая культура	3	3	102
Итого:	29		
<i>Региональный компонент и компонент ОУ при 6-дн.уч. неделе:</i>	<i>русский язык (+1), алгебра (+1), информатика и ИКТ (+1), основы безопасности и жизнедеятельности (+1), история и культура Санкт-Петербурга (+1)</i>		
Основы безопасности и жизнедеятельности		1	34
История и культура Санкт-Петербурга		1	34
Предельно допустимая аудиторная нагрузка при 6-дн.уч.неделе (час. в нед.)	35	35	
Предельно допустимая аудиторная нагрузка при 6-дн.уч.неделе (час. в год)			1190

Профильное обучение 8,9 класс

Особенности учебного плана

Учебный план представлен федеральным, региональным и школьным компонентами.

В области федерального компонента:

- предмет **иностранный язык** реализуется через учебные программы курса **английского языка**;
- предмет **математика** через учебные программы курсов «Алгебра» и «Геометрия»
- предмет **искусство** через программу интегрированного курса «Искусство»;
- предмет **технология** в 8 классе реализуется через учебную программу «Черчение и графика» с использованием ИКТ.

Региональная специфика учебного плана

Региональный компонент учебного плана представлен учебными предметами:

- «История и культура Санкт-Петербурга» - 1 час в 8 классе; в 9 классе данный курс интегрирован в содержание учебных предметов: литература, история, искусство;
- «Предпрофильная подготовка» – 1 час в 9 классе;
- Элективными учебными предметами по выбору - 2 часа в 9 классе.

Выбор элективного учебного предмета, осуществляется обучающимися из перечня предметов, предлагаемых лицеем. Выбор предметов фиксируется в письменных заявлениях обучающихся.

Компонент общеобразовательного учреждения

Часы компонента образовательного учреждения в учебном плане использованы на увеличение количества часов, отводимых на отдельные предметы, курсы федерального и регионального компонентов учебного плана в соответствии с профилем обучения (естественнонаучный, технический).

Естественнонаучный профиль 8,9 классы

Увеличено количество часов на предметы федерального компонента:

8 класс – физика-1 час, биология -1 час, химия – 1 час;

9 класс – биология -1 час; алгебра-1 час.

Для повышения уровня математической компетентности обучающихся и рационального распределения учебной нагрузки при подготовке к государственной итоговой аттестации выделяется дополнительно за счет школьного компонента на изучение предмета «Алгебра» в 9 классе по 1 часу в неделю.

Часы используются на профильный предмет школьного компонента – «Экология и здоровье» -1 час в 8,9 классах. Изучение предмета «Экологии и здоровье» выполняет

функцию интегратора знаний учащихся при освоении ими содержания данной образовательной программы.

Увеличение количества часов на изучение естественнонаучных дисциплин (биология, физика, химия) способствует ориентации обучающихся в вопросах современного естествознания, формированию основ естественнонаучной картины мира, расширению знаний в предметной области, что в свою очередь позволяет сделать осознанный выбор дальнейшего профиля обучения.

С целью освоения учащимися 9 классов безопасного и здорового образа жизни, защиты человека в чрезвычайных ситуациях курс «Основы безопасности жизнедеятельности» интегрирован в содержание учебных предметов: биология, обществознание, «Экология и здоровье».

Для учащихся 8 классов естественнонаучного профиля организуется летняя медико-экологическая практика в период с 1 по 14 июня. При организации практических занятий класс делится на 2 группы.

**Годовой и недельный учебный план для 8,9 классов лицея №179
на 2016 -2017 учебный год
Естественнонаучный профиль**

Учебные предметы	Количество часов			Количество часов		
	VIII	VIII	в год	IX	IX	в год
Федеральный компонент						
Русский язык	3	3	102	2	2	68
Литература	2	2	68	3	3	102
Иностранный язык	3	3	102	3	3	102
Алгебра	3	3	102	3	4	136
Геометрия	2	2	68	2	2	68
Информатика и ИКТ	1	1	34	2	2	68
История	2	2	68	2	2	68
Обществознание	1	1	34	1	1	34
География	2	2	68	2	2	68
Физика	2	3	102	2	2	68
Химия	2	3	102	2	2	68
Биология	2	3	102	2	3	102
Искусство	1	1	34	1	1	34
Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	34			
Технология	Черчение и графика	1	34			
	Предпрофильная подготовка				1	34
Физическая культура	3	3	102	3	3	102
Итого:	31			30		
<i>Региональный компонент и компонент ОУ при 6-дн.уч.неделе</i>	<i>Физика (+1), химия (+1), биология (+1), экология и здоровье (+1), история и культура Санкт-Петербурга (+1)</i>			<i>биология (+1), алгебра (+1), экология и здоровье (+1), предпрофильная подготовка (+1), элективные учебные предметы (+2)</i>		
Экология и здоровье		1	34		1	34
История и культура Санкт-Петербурга		1	34			
Элективные учебные предметы				2		68

Предельно допустимая аудиторная нагрузка при 6-дн.уч.неделе	36	36		36	36	
Предельно допустимая аудиторная нагрузка при 6-дн.уч.неделе (всего часов в год)			1224			1224

Технический профиль 8,9 классы

Увеличено количество часов на предметы федерального компонента:

8 класс – физика - 1 час; алгебра - 2 часа; геометрия - 1 час;

9 класс – алгебра - 2 часа; физика-1 час.

Увеличение количества часов на изучение физики и математики закладывает основу глубоких знаний по профильным предметам, расширяет представления обучающихся о научном содержании данных дисциплин.

Курс «Основы безопасности жизнедеятельности» в 9 классе, где содержатся основы безопасного и здорового образа жизни, защиты человека в чрезвычайных ситуациях, а также в условиях военного времени интегрирован в содержание учебных предметов: биология, обществознание, физическая культура.

Деление классов на группы

Класс делится на две группы при условии наполняемости не менее 25 обучающихся в соответствии с уставом образовательного учреждения, и по согласованию с распорядителем бюджетных средств, при условии наполняемости менее 24 человек для проведения занятий:

- английского языка;
- информатики и ИКТ;
- элективных предметов (9 класс);
- технологии («Черчение и графика» с использованием ИКТ).

Годовой и недельный учебный план для 8,9 классов лицея №179 на 2016 -2017 учебный год. Технический профиль

Учебные предметы	Количество часов			Количество часов		
	VIII	VIII	в год	IX	IX	в год
Федеральный компонент						
Русский язык	3	3	102	2	2	68
Литература	2	2	68	3	3	102
Иностранный язык	3	3	102	3	3	102
Алгебра	3	5	170	3	5	170
Геометрия	2	3	102	2	2	68
Информатика и ИКТ	1	1	34	2	2	68
История	2	2	68	2	2	68
Обществознание	1	1	34	1	1	34
География	2	2	68	2	2	68
Физика	2	3	102	2	3	102
Химия	2	2	68	2	2	68
Биология	2	2	68	2	2	68
Искусство	1	1	34	1	1	34
Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	34			
Черчение и графика	1	1	34			

Технология	Предпрофильная подготовка					1	34
Физическая культура		3	3	102	3	3	102
Итого:		31			30		
<i>Региональный компонент и компонент ОУ при 6-дн.уч.неделе</i>		<i>Алгебра (+2), геометрия (+1), физика (+1), история и культура Санкт-Петербурга (+1)</i>			<i>Алгебра (+2), предпрофильная подготовка (+1), физика (+1), элективные учебные предметы (+2)</i>		
История и культура Санкт-Петербурга			1	34			
Элективные учебные предметы						2	68
Предельно допустимая аудиторная нагрузка при 6-дн.уч.неделе		36	36		36	36	
Предельно допустимая аудиторная нагрузка при 6-дн.уч.неделе (всего часов в год)				1224			1224

Перечень элективных учебных предметов

9 класс: Естественнонаучный и технический профиль

№ п/п	Кол-во часов	Название	Автор	Утвержден	Учебное пособие
1	34	Повторяем неорганическую химию	Домбровская С.Е.	СПб АППО Протокол № 12 ЭНМС от 16.06.2014	Задачник по химии 9 класс Н.Е. Кузнецова, А.Н.Левкин, Москва Издательский центр «Вентана-Граф», 2013
2	34	Решение задач по механике различными методами	Винницкая С.А.	СПб АППО Протокол № 6/14 ЭНМС от 19.06.2014	Сборник задач по физике 7-9 кл, Лукашик И.В., Иванова Е.В., М., Просвещение, 2014.
3	34	Элементы биофизики	Н.И.Зорина	СПб АППО протокол №3 ЭНМС от 21.12.2011	В. А. Коровин. Элективные курсы. Физика. 9-11 класс. Профильное обучение. Изд-во «Дрофа» 2007г.
4	68	Математика для каждого	Е.Ю. Лукичева, Т.Е.Лоншакова	СПб АППО, протокол №3 ЭНМС от 07.06.2013	Сборник задач по алгебре:учеб. Пособие для 8-9 кл с углубл. изучением математики/М.Л. Галицкий,А.М. Гольдман, Л.И.Звавич-М.:Просвещения,2013

