

### **III.1. Учебный план среднего общего образования ГБОУ Школа № 179**

*(Фрагмент основной образовательной программы среднего общего образования, III.*

*Организационный раздел основной образовательной программы среднего общего образования Школы № 179, стр 441-449)*

Учебный план Школы №179, реализующей основную образовательную программу среднего общего образования, отражает организационно-педагогические условия, необходимые для достижения результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СОО, организации образовательной деятельности, а также учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов и их распределение по классам (годам) обучения. Количество часов учебных занятий определяется особенностями содержания Школы №179 и ее специфики, а также после отбора содержания и составления тематического планирования.

Учебный план ШКОЛЫ №179 отвечает требованиям Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (п. 22 ст. 2), и, соответственно, определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации обучающихся.

При проектировании учебного плана профиля ШКОЛЫ №179 учитывает, что профиль является способом введения обучающихся в ту или иную общественно-производственную деятельность; это комплексное понятие, не ограниченное ни рамками учебного плана, ни заданным набором учебных предметов, изучаемых на базовом или углубленном уровне, ни образовательным пространством школы. Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся, для удовлетворения намерений и предпочтений обучающихся и их родителей (законных представителей).

Школа № 179 обеспечивает реализацию учебных планов нескольких профилей обучения:

- технологического (математическая направленность и инженерная направленность);
- естественно-научного (биологическая направленность).

Учебный план профиля обучения и (или) индивидуальный учебный план содержит 11-13-учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС. Общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «История» (или «Россия в мире»), «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

При этом учебный план профиля обучения содержит не менее трех учебных предметов на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и / или смежной с ней предметной области.

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки».

Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки».

При реализации запросов обучающихся и / или их родителей (законных представителей) Школа № 179 может обеспечивать освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося (п. 23 ст. 2 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации») через индивидуальный учебный план, в том числе в рамках ускоренного обучения и / или посредством очно-заочного обучения.

Школа № 179 предоставляет обучающимся возможность формирования индивидуальных учебных планов, в том числе на ускоренное обучение, в пределах осваиваемой образовательной программы в порядке, установленном Школой №179 – Положением об индивидуальном учебном плане в Школе №179, Положением об очно-заочном обучении в Школе № 179.

Учебный план основного общего образования определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося 2479 часа (не менее 2170 часов и более 2590 часов) с учетом шестидневной учебной недели (не более 37 часов в неделю).

Количество часов, выделяемых на внеурочную деятельность, за два года обучения на этапе среднего общего образования составляет не более 700 часов.

ШКОЛЫ №179 величину недельной образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, определяет за пределами количества часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана.

Для недопущения перегрузки обучающихся допускается перенос образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, на периоды каникул, которая может реализовываться в рамках тематических образовательных программ по запросам обучающихся проводимых в формах, сообразно их возрасту и поставленным целям ШКОЛЫ №179.

На курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся еженедельно расходуется до 5 часов по 2-м профилям обучения – технологическому (математической и инженерной направленности) и естественно-научному (биологической направленности).

Также третий час физкультуры везде выведен во внеурочную деятельность, так как двигательная активность очень часто сопровождается выездными соревнованиями и активностями и позволяет давать возможность учащимся более дифференцированно. Данное решение становится актуальным с учетом профильного обучения.

В учебном плане Школа № 179 предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Основной задачей индивидуального проекта является обеспечение обучающимися опыта конструирования социального выбора и прогнозирования личного успеха в интересующей сфере деятельности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя 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 - особая форма организации деятельности обучающихся, которая развивает у обучающихся навыки целеполагания и самоконтроля.

Индивидуальный проект старшеклассники могут выполнять по любому направлению:

- социальному;
- исследовательскому;
- творческому;
- информационному;
- инженерно-конструкторскому;
- бизнес-проектированию и др.

Учащиеся 10-11-х классов выполняют индивидуальный проект в течение одного года или двух лет. Допускается, что в 10-м классе учащийся продолжит работу над проектом, реализация которого была начата еще в основной школе.

Курирует выполнение индивидуального проекта педагог ШКОЛЫ №179 или преподаватель, которого привлекают со стороны, например, из организации-партнера.

Конкретизация работы над индивидуальным проектом определяется педагогическим советом.

**Учебный план ШКОЛЫ №179**  
**Технологический профиль (математическая направленность)**  
**Среднее общее образование (10 - 11 классы)**

Предметные области	Учебные предметы	10		11	
<b>Обязательная часть</b>		B	У	B	У
русский язык и литература	Русский язык	2		3	
	Литература	3		3	
иностранные языки	Иностранный язык	3		3	
	Второй иностранный язык				
общественно-научные предметы	История	2		3	
	География	2			
	Экономика				
	Право				
	Обществознание			2	
	Россия в мире				
математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия		6		6
	Информатика		3		2
естественно-научные предметы	Физика		4		4
	Биология	2		1	
	Химия	1		2	
	Естествознание				
физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2		2	
	Экология				
	Основы безопасности жизнедеятельности	1		1	
индивидуальный учебный проект		1		1	
<b>ИТОГО (Обязательная часть) при 6-дневной учебной неделе</b>		<b>32</b>		<b>33</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		<b>5</b>		<b>4</b>	
<b>Фактическая аудиторная нагрузка</b>		<b>37</b>		<b>37</b>	
<b>Итого часов учебных занятий</b>		<b>1258</b>		<b>1221</b>	
		<b>2479</b>			

Формы промежуточной и итоговой аттестации (см. Приложение)

**Учебный план ШКОЛЫ №179**  
**Технологический профиль (инженерная направленность)**  
**Среднее общее образование (10 - 11 классы)**

Предметные области	Учебные предметы	10Е		11Е		
		Б	У	Б	У	
<b>Обязательная часть</b>						
русский язык и литература	Русский язык	2		3		
	Литература	2		2		
иностранные языки	Иностранный язык	3		3		
	Второй иностранный язык					
общественно-научные предметы	История	2		2		
	География					
	Экономика					
	Право					
	Обществознание	2		2		
	Россия в мире					
математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия		6		6	
	Информатика		2		2	
естественно-научные предметы	Физика		4		4	
	Биология	2		2		
	Химия	2		1		
	Естествознание					
физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2		2		
	Экология					
	Основы безопасности жизнедеятельности	1		1		
индивидуальный учебный проект		1		1		
<b>ИТОГО (Обязательная часть) при 6-дневной учебной неделе</b>		<b>31</b>		<b>31</b>		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		
<b>Фактическая аудиторная нагрузка</b>		<b>37</b>		<b>37</b>		
<b>Итого часов учебных занятий</b>		<b>1258</b>		<b>1221</b>		
		<b>2479</b>				

Формы промежуточной и итоговой аттестации (см. приложение)

**Учебный план ШКОЛЫ №179**  
**Естественно-научный профиль (биологическая направленность)**  
**Среднее общее образование (10 - 11 классы)**

Предметные области	Учебные предметы	10		11		Формы промежуточной и итоговой аттестации (см. Приложение)	
<b>Обязательная часть</b>		<b>Б</b>		<b>У</b>			
русский язык и литература	Русский язык	2		2			
	Литература	3		3			
иностранные языки	Иностранный язык	3		3			
	Второй иностранный язык						
общественно- научные предметы	История	2		2			
	География						
	Экономика						
	Право						
	Обществознание						
	Россия в мире						
математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия		6		6		
	Информатика	2					
естественно- научные предметы	Физика	2		2			
	Биология		4		4		
	Химия		4		4		
	Естествознание						
физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2		2			
	Экология				1		
	Основы безопасности жизнедеятельности	1		1			
индивидуальный учебный проект		1		1			
<b>ИТОГО (Обязательная часть) при 6-дневной учебной неделе</b>		<b>32</b>		<b>31</b>			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		<b>5</b>		<b>6</b>			
<b>Фактическая аудиторная нагрузка</b>		<b>37</b>		<b>37</b>			
<b>Итого часов учебных занятий</b>		<b>1258</b>		<b>1221</b>			
		<b>2479</b>					

Приложение к учебным планам технологической и естественно-научной направленности «Формы промежуточной и итоговой аттестации» (с возможными дополнениями)

№№	Вид формы контроля
1	Диктант (с учетом предмета)
2	Зачет (письменный, устный)
3	Защита учебного проекта или учебного исследования
4	Изложение
5	Контрольная работа
6	Лабораторная работа
7	Практическая работа
8	Проверочная работа
9	Самостоятельная работа
10	Сочинение
11	Тестирование
12	Эссе

**Учебный план ШКОЛЫ №179<sup>1</sup>**  
**Среднее общее образование (10 - 11 классы)**

Предметные области	Учебные предметы	10 класс	11 класс
		1/2 год обучения	1/2год обучения
<b>Обязательная часть</b>			
Русский язык и литература	Русский язык	40(30/10)	60(60/0))
	Литература	40(30/10)	40(34/6)
Иностранные языки	Иностранный язык	30(20/10)	30(20/10)
	Второй иностранный язык		
Общественно- научные предметы	История	36(20/16)	36(20/16)
	Обществознание	20(15/05)	20(15/05)
	География	30(17/13)	
Математика и информатика	Математика	80(60/20)	80(60/20)
	Алгебра		
	Геометрия		
	Информатика	0	24(20/04)
Естественно- научные предметы	Физика	30(20/10)	36(30/06)
	Биология	40(30/10)	34(24/10)
	Химия	25(18/07)	25(20/05)
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	12(12/0)	12(12/0)
	ОБЖ	14(12/02)	14(12/02)
Астрономия			12(04/08)
Спецкурс по выбору. Спец. разделы математики.		34(34/0)	34(34/0)
Итого		431(316/115)	457(365/92)

Формы промежуточной и итоговой аттестации  
см. приложение

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

1. Зачет.
2. Экзаменационная контрольная работа.
3. Устный ответ (по билетам).
4. Защита реферата.

<sup>1</sup> Макет учебного плана для очно-заочного и / или ускоренного обучения. Является основой для разработки соответствующих планов при запросе обучающимся / родителем (законным представителем).

**Учебный план ШКОЛЫ №179**  
**Технологический профиль (математическая направленность)**  
**Среднее общее образование (10 - 11 классы)**  
**2017-2018 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	10Б	10В		10Д		11Б	11В		11Д
<b>Обязательная часть</b>		Б	У	Б	У	Б	У	Б	У	Б
русский язык и литература	Русский язык	2		2		3		3		3
	Литература	3		3		3		3		3
иностранные языки	Иностранный язык	3		3		3		3		3
общественно-научные предметы	История	2		2		3		3		3
	География	2		2						
	Обществознание						2	2		2
математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия		6	6	6		6	6		6
	Информатика		3	3	3		2	2		2
естественно-научные предметы	Физика		4	4	4		4	4		4
	Биология	2		2		1		1		1
	Химия	1		1		2		2		2
физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2		2		2		2		2
	Основы безопасности жизнедеятельности	1		1		1		1		1
индивидуальный учебный проект		1		1		1		1		1
<b>ИТОГО (Обязательная часть) при 6-дневной учебной неделе</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		<b>33</b>		<b>33</b>
<b>Итого часов учебных занятий обязательной части</b>		<b>1088</b>		<b>1088</b>		<b>1088</b>		<b>1089</b>		<b>1089</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		<b>5</b>		<b>5</b>		<b>5</b>		<b>4</b>		<b>4</b>
<b>Итого часов учебных занятий части, формируемой участниками образовательных отношений</b>		<b>170</b>		<b>170</b>		<b>170</b>		<b>132</b>		<b>132</b>
Математический анализ		4		4		4		4		4
Астрономия		1		1		1				
<b>Фактическая аудиторная нагрузка</b>		<b>37</b>		<b>37</b>		<b>37</b>		<b>37</b>		<b>37</b>
<b>Итого часов учебных занятий</b>		<b>1258</b>				<b>1221</b>				
						<b>2479</b>				

**Учебный план ШКОЛЫ №179**  
**Технологический профиль (инженерная направленность)**  
**Среднее общее образование (10 - 11 классы)**  
**2017-2018 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	10Е		11Е	
<i>Обязательные предметы</i>		Б	У	Б	У
русский язык и литература	Русский язык	2		3	
	Литература	2		2	
иностранные языки	Иностранный язык	3		3	
общественно-научные предметы	История	2		2	
	Обществознание	2		2	
математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия		6		6
	Информатика		2		2
естественно-научные предметы	Физика		4		4
	Биология		2		2
	Химия		2		1
физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура		2		2
	Основы безопасности жизнедеятельности		1		1
индивидуальный учебный проект			1		1
<b>ИТОГО (Обязательная часть) при 6-дневной учебной неделе</b>			<b>31</b>		<b>31</b>
<b>Итого часов учебных занятий обязательной части</b>			<b>1054</b>		<b>1023</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			<b>6</b>		<b>6</b>
<b>Итого часов учебных занятий части, формируемой участниками образовательных отношений</b>			<b>204</b>		<b>198</b>
Математический анализ			2		
Математическое моделирование					2
Математическая физика			2		
Теория вероятности и мат.статистика			2		
Практикум по физике			2		2
Биологический лекторий			2		2
Химический лекторий			2		2
Алгоритмы и структуры данных			2		
Введение в соц. науки					2
Системное и сетевое администрирование					2
<b>Фактическая аудиторная нагрузка</b>			<b>37</b>		<b>37</b>
<b>Итого часов учебных занятий</b>			<b>1258</b>		<b>1221</b>
					<b>2479</b>

**Учебный план ШКОЛЫ №179**  
**Естественно-научный профиль (биологическая направленность)**  
**Среднее общее образование (10 - 11 классы)**  
**2017-2018 учебный год**

Предметные области		Учебные предметы	10Г	
<b>Обязательная часть</b>			<b>Б</b>	<b>У</b>
русский язык и литература	Русский язык	2		
	Литература	3		
иностранные языки	Иностранный язык	3		
общественно-научные предметы	История	2		
математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия			6
	Информатика	2		
естественно-научные предметы	Физика	2		
	Биология			4
	Химия			4
физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2		
	Основы безопасности жизнедеятельности	1		
Индивидуальный учебный проект		1		
<b>ИТОГО (Обязательная часть) при 6-дневной учебной неделе</b>		<b>32</b>		
<b>Итого часов учебных занятий обязательной части</b>		<b>1088</b>		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			<b>5</b>	
<b>Итого часов учебных занятий части, формируемой участниками образовательных отношений</b>			<b>170</b>	
Математический практикум			2	
Практикум по биологии			2	
Искусство			1	
<b>Фактическая аудиторная нагрузка</b>			<b>37</b>	
<b>Итого часов учебных занятий</b>			<b>1258</b>	

Формы промежуточной и итоговой аттестации (см. приложение)

Приложение к учебным планам технологической и естественно-научной направленности  
«Формы промежуточной и итоговой аттестации»

№№	Вид формы контроля
1	Диктант (с учетом предмета)
2	Зачет (письменный, устный)
3	Защита учебного проекта или учебного исследования
4	Изложение
5	Контрольная работа
6	Лабораторная работа
7	Практическая работа
8	Проверочная работа
9	Самостоятельная работа
10	Сочинение
11	Тестирование
12	Эссе