

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
муниципального автономного
образовательного учреждения
«Физико-технический лицей № 1»
г. Саратова



Л.В. Правдина

Приказ от 24.06.2019 г. № 173-1/Л

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

муниципального автономного общеобразовательного
учреждения «Физико-технический лицей № 1» г. Саратова,
реализующих ФГОС ООО и ФГОС СОО на 2019-2020 учебный год

РАССМОТРЕН

на заседании педагогического совета
МАОУ «Физико-технический лицей №1»

Протокол от «30» августа 2019 г. № 1

2019-2020 учебный год

**Пояснительная записка
к учебному плану
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Физико-технический лицей № 1» г. Саратова
реализующих ФГОС ООО и ФГОС СОО на 2019-2020 учебный год**

1. Общие положения

1.1. Учебный план МАОУ «Физико-технический лицей № 1» - нормативный документ, определяющий перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), формы промежуточной аттестации обучающихся.

1.2. Учебный план МАОУ «Физико-технический лицей № 1» на 2019-2020 учебный год разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», утвержденный постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 г. № 189, зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011 г., рег. номер 19993;

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897;

- Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренная федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 8 апреля 2015 года № 1/15, от 28 октября 2015 года № 3/15);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 года № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28 декабря 2018 года № 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;

- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-з), внесённая в реестр примерных основных общеобразовательных программ;

- Приказ Минобрнауки России от 20.06.2017 № 581 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253»;

- Приказ Минобрнауки России от 05.07.2017 № 629 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253»;

- Приказ Минобрнауки России от 08.06.2017 № 535 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 613 от 29 июня 2017 г. «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г.».

1.3. Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.4. Учебный план МАОУ «Физико-технический лицей № 1» является экспериментальным, так как образовательным учреждением ставятся задачи по переходу к ранней профильной подготовке, начиная с V класса, и профильному обучению с сохранением лучших традиций естественно - математического образования. Данное направление предоставляет возможность повышения мотивации и более глубокого осмысления в изучении предметов естественно – научного и технологического профиля, увеличения шансов реализации заложенных склонностей и развития их в наиболее благоприятных условиях.

1.5. МАОУ «Физико-технический лицей № 1» в 2019-2020 учебном году работает в следующем режиме:

- продолжительность учебного года – 35 учебных недель в 5-х – 8-х и 10-х классах и 34 учебных недели в 9-х и 11-х классах;

- продолжительность учебной недели – 6 дней при продолжительности урока 45 минут.

Обязательная недельная нагрузка обучающихся соответствует нормам, определённым СанПиНом 2.4.2.2128-10 и составляет в 5 классах 32 часа, в 6 классах - 33 часа, в 7 классах – 35 часов, в 8, 9 классах – 36 часов, в 10-х и 11-х классах – 37 часов в неделю.

1.6. В МАОУ «Физико-технический лицей № 1»:

в V - IX классах – реализуются основные образовательные программы ФГОС ООО;

в VIII - IX классах – реализуются предпрофильная углубленная подготовка по естественнонаучному и технологическому направлениям;

в X – XI классах - реализуется основные образовательные программы профильной подготовки по естественнонаучному и технологическому профилю в соответствии с ФГОС СОО .

1.7. Учебный план общеобразовательного учреждения для V - IX классов является частью основной образовательной программы основного общего

образования (ООП ООО), составлен в соответствии с требованиями и содержанием ФГОС ООО.

1.8. Учебный план общеобразовательного учреждения для X - XI классов является частью основной образовательной программы среднего общего образования (ООП СОО), составлен в соответствии с требованиями и содержанием ФГОС СОО.

2. Учебный план основного общего образования.

2.1 V- IX классы обучаются по программам основного общего образования с переходом к ранней предпрофильной подготовке, начиная с 5-го класса, реализуется учебный план с углубленным изучением предметов (математика, физика).

2.2 . Учебный план для V –IX классов состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей для всех имеющих государственную аккредитацию образовательных учреждений, реализующих основную образовательную программу основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Часть примерного учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива образовательной организации.

Время, отводимое на данную часть примерного учебного плана, может быть использовано на:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части;
- введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные;
- другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

Обязательная часть учебного плана для V – IX классов включает в себя следующие предметные области:

1. «Русский язык и литература»

Включает в себя учебные предметы: «Русский язык», «Литература». Учебный предмет «Русский язык» представлен в объеме 5 часов в неделю – в 5 классе, 6 часов в неделю – в 6-м классе, 4 часа в неделю – в 7 классе, 3 часа в неделю – в 8 и 2,5 часа в неделю в 9-м классе.

Учебный предмет «Литература» представлен в объеме 3-х часов в неделю в 5-6-х классах, в объеме 2 часа в неделю в 7-8-х классах и 2,5 часа в неделю в 9-м классе

2. «Родной язык и родная литература»

Включает в себя учебные предметы: «Родной язык», «Родная литература». Учебный предмет «Родной язык» представлен в объеме 0,5 часа в 9-м классе.

Учебный предмет «Родная литература» представлен в объеме 0,5 часа в неделю в 9-м классе.

3. «Иностранные языки»

Включает в себя учебные предметы: «Иностранный язык» (Английский) «Второй иностранный язык».

Учебный предмет «Иностранный язык» представлен в объеме 3 часа в неделю в 5-9-х классах. Учебный предмет «Второй иностранный язык» представлен в 5-ом и в 9-м классе в объеме 1 час в неделю.

3. «Математика и информатика»

Включает в себя учебные предметы: «Математика», «Алгебра», «Геометрия», «Информатика».

Учебный предмет «Математика» представлен в объеме 5 часов в неделю в 5-6-х классах.

Учебный предмет «Алгебра» представлен в объеме 3 часов в неделю в 7-9-х классах.

Учебный предмет «Геометрия» представлен в объеме 2 часа в неделю в 7-9-х классах.

Учебный предмет «Информатика» представлен в объеме 1 час в неделю в 7-8-х классах, в объеме 2 часа в неделю в 9-м классе.

4. «Общественно-научные предметы»

Включает в себя учебные предметы: «География», «История России», «Всеобщая история», «Обществознание».

Учебный предмет «География» представлен в объеме 1 час в неделю в 5-6-х классах, в объеме 2 часа в неделю в 7-9-х классах.

Учебный предмет «История России» представлен в объеме 1 час в неделю в 6-9-х классах.

Учебный предмет «Всеобщая история» представлен в объеме 2 часа в неделю в 5-м классе и в объеме 1 час в неделю в 6-9-х классах.

Учебный предмет «Обществознание» представлен в объеме 1 час в неделю в 6-9-х классах.

5. «Естественно-научные предметы»

Включает в себя учебные предметы: «Биология», «Физика», «Химия».

Учебный предмет «Биология» представлен в объеме 1 час в неделю в 5-7-х классах и в объеме 2 часа в неделю в 8-9-х классах.

Учебный предмет «Физика» представлен в объеме 2 часа в неделю в 7-8-х классах, в объеме 3 часа в неделю в 9-м классе.

Учебный предмет «Химия» представлен в объеме 2 часа в неделю в 8-9-х классах.

6. «Искусство»

Включает в себя учебные предметы: «Музыка» и «Изобразительное искусство».

Учебный предмет «Музыка» представлен в объеме 1 час в неделю в 5-8 классах.

Учебный предмет «Изобразительное искусство» представлен в объеме 1 час в неделю в 5-7 классах.

7. «Технология»

Включает в себя учебный предмет: «Технология», который представлен в объеме 1 час в неделю в 5-м и 8-м классах и в объеме 2 часа в неделю в 6-7-х классах.

8. «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»

Включает в себя учебные предметы: «Физическая культура» и «Основы

безопасности жизнедеятельности».

Учебный предмет «Физическая культура» представлен в объеме 3 часа в неделю в 5-8-х классах и 2 часа в неделю в 9-м классе.

3-й час физической культуры, который обязателен по СанПиН в 9-м классе, реализуется во внеурочной деятельности по направлению спортивно-оздоровительное для всех обучающихся в объеме 1 час в неделю (секции, спортивные соревнования, занятия на стадионе по легкой атлетике).

Учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» представлен в объеме 1 час в неделю в 8-м в 9-м классе.

9. «Основы духовно-нравственной культуры народов России»

Интегрируется на учебных предметах «Литература», «История России», «Обществознание» и через план внеурочной деятельности по духовно-нравственному направлению.

2.3. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Выделены часы на выполнение рабочих программ по учебным предметам **в 5-х классах:**

- «Математика» - выделен 1 час в неделю на усиление учебных предметов обязательных предметных областей;
- «Естествознание» - выделен 1 час в неделю на усиление предметов, которые должны изучаться на профильном уровне;
- «Иностранный язык» (Английский) - выделен 2 часа в неделю на усиление учебных предметов обязательных предметных областей;
- курс «Наглядная геометрия» - выделен 1 час в неделю для введения специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений;

в 6-х классах:

- «Математика» - выделены 2 часа в неделю на усиление учебных предметов обязательных предметных областей;
- «Естествознание» - выделен 1 час в неделю для обеспечения профильного уровня;
- «Иностранный язык» (Английский) - выделен 1 час в неделю на усиление учебных предметов обязательных предметных областей учебного плана;

в 7-х классах:

- «Алгебра» - выделены 2 часа в неделю на усиление учебных предметов обязательных предметных областей;
- проект по математике «В мире чисел», курс «За страницами учебника математики» - выделен 1 час в неделю на усиление учебных предметов обязательных предметных областей, для обеспечения профильного уровня;
- «Физика» - выделен 1 час в неделю на усиление учебных предметов обязательных предметных областей;
- «Иностранный язык» - выделен 1 час в неделю на усиление учебных предметов обязательных предметных областей;

в 8-х классах:

- «Алгебра» - выделены 2 часа в неделю на усиление учебных предметов обязательных предметных областей;

- «Геометрия» - выделен 1 час в неделю на усиление учебных предметов обязательных предметных областей;
- «Физика» - выделены 2 часа в неделю на усиление учебных предметов обязательных предметных областей;

в 9–х классах

- «Алгебра» - выделены 2 часа в неделю на усиление учебных предметов обязательных предметных областей;
- «Геометрия» - выделен 1 час в неделю на усиление учебных предметов обязательных предметных областей;
- «Физика» - выделен 1 час в неделю на усиление учебных предметов обязательных предметных областей.

2.4. Организация промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся 5-7 классов регулируется Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Физико-технический лицей № 1» г. Саратова. Formой промежуточной аттестации является выставление по итогам учебного года средней отметки, исходя из отметок по частям образовательной программы за четверть и административной итоговой контрольной работы по математике и итогового диктанта по русскому языку за учебный год. Аттестация (основная и повторная) проходит в сроки с 10.05.2020 по 30.05.2020. Передача, написанных на неудовлетворительную оценку работ, переносится на сентябрь месяц по приказу директора.

Промежуточная аттестация в 8 классах проводится в сроки с 20.04.2020 по 30.05.2020. Передача, написанных на неудовлетворительную оценку работ переносится на сентябрь месяц по приказу директора. На основании Положения о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся и решения педагогического совета утвержден перечень предметов и формы проведения промежуточной аттестации обучающихся 8 классов:

- в форме годового контрольного диктанта по русскому языку, контрольной работы по математике, переводного экзамена по физике.

Срок проведения итоговой аттестации обучающихся 9 класса определяется в соответствии с расписанием ГИА, которое утверждает ежегодно Министерство просвещения РФ и Рособрудзор.

**2.5 Сетка часов учебного плана основного общего образования,
на 2019-2020 г. г.
(5-9 классы)**

Предметные области	Учебные предметы	Классы					
		5	6	7	8	9	Всего
		Количество часов в неделю					
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	2,5	20,5
	Литература	3	3	2	2	2,5	12,5
Родной язык и родная литература	Родной язык					0,5	0,5
	Родная литература					0,5	0,5
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	3	3	3	15
	Второй иностранный язык	1				1	2
Математика и информатика	Математика	5	5				10
	Алгебра			3	3	3	9
	Геометрия			2	2	2	6
	Информатика			1	1	2	4
Общественно-научные предметы	Всеобщая история	2	1	1	1	1	6
	История России		1	1	1	1	4
	Обществознание		1	1	1	1	4
	География	1	1	2	2	2	8
Естественно-научные предметы	Биология	1	1	1	2	2	7
	Физика			2	2	3	7
	Химия				2	2	4
Искусство	Музыка	1	1	1	1		4
	Изобразительное искусство	1	1	1			3
Технология	Технология	1	2	2	1		6
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3	3	3	3	2	14
	Основы безопасности жизнедеятельности				1	1	2
Итого		27	29	30	31	32	149
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
	Математика	1	2				3
	Наглядная геометрия	1					1
	Естествознание	1	1				2
	Алгебра			2	2	2	6
	Геометрия				1	1	2

	Физика			1	2	1	4
	Иностранный язык (Английский)	2	1	1			4
	Проектная деятельность по математике «В мире чисел», курс «За страницами учебника математики»			1			1
Максимально допустимая недельная нагрузка при 6-дневной рабочей неделе - 5-9 классы		32	33	35	36	36	172

**Учебный план 5-х классов
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Физико-технический лицей № 1» г. Саратова
на 2019-2020 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов	
		в неделю	в год
<i>Обязательная часть</i>			
Русский язык и литература	Русский язык	5	175
	Литература	3	105
Иностранные языки	Иностранный язык	3	105
	Второй иностранный язык	1	35
Математика и информатика	Математика	6	210
Общественно-научные предметы	Всеобщая история	2	70
	География	1	35
Естественно-научные предметы	Биология	1	35
Искусство	Музыка	1	35
	Изобразительное искусство	1	35
Технология	Технология	1	70
Физическая культура и ОБЖ	Физическая культура	3	105
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	-	-
Итого		28	980
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		4	140
Математика		1	35
Курс «Наглядная геометрия»		1	35
Естествознание		1	35
Английский язык		1	35
Итого		32	1120
Максимально допустимая недельная нагрузка		32	1120

Внеурочная деятельность образовательного учреждения			
Направления деятельности	Формы реализации	Количество часов для одного класса	
		неделя	год
Общеинтеллектуальное	Кружки, конференции, школьное научное общество, олимпиады, поисковые исследования, проекты	1	35
Спортивно-оздоровительное	Секции, соревнования	1	35
Общекультурное	Посещение выставок, музеев, театров,	1	35

	филармонии, консерватории, экскурсионные поездки, организация выставок и концертов в лицее и для жителей микрорайона		
Духовно-нравственное	Экскурсии, студии, кружки	1	35
Социальное	Проекты, шефская помощь детдому, благотворительные акции	1	35
Итого:		5	175

**Учебный план 6-х классов
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Физико-технический лицей № 1» г. Саратова
на 2019-2020 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов	
		в неделю	в год
<i>Обязательная часть</i>			
Русский язык и литература	Русский язык	6	210
	Литература	3	105
Иностранные языки	Иностранный язык	3	105
Математика и информатика	Математика	5	175
Общественно-научные предметы	История России.	1	35
	Всеобщая история	1	35
	Обществознание	1	35
	География	1	35
Естественно-научные предметы	Биология	1	35
Искусство	Музыка	1	35
	Изобразительное искусство	1	35
Технология	Технология	2	70
Физическая культура и ОБЖ	Физическая культура	3	105
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	-	-
Итого		29	1015
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		4	140
Математика		2	70
Естествознание		1	35
Английский язык		1	35
Итого		33	1155
Максимально допустимая недельная нагрузка		33	1155

Внеурочная деятельность образовательного учреждения			
Направления деятельности	Формы реализации	Количество часов для одного класса	
		неделя	год
Общеинтеллектуальное	Кружки, конференции, школьное научное общество, олимпиады, поисковые исследования, проекты	1	35
Спортивно-оздоровительное	Секции, соревнования	1	35
Общекультурное	Посещение выставок,	1	35

	музеев, театров, филармонии, консерватории, экскурсионные поездки, организация выставок и концертов в лицее и для жителей микрорайона		
Духовно-нравственное	Экскурсии, студии, кружки	1	35
Социальное	Проекты, шефская помощь детдому, благотворительные акции	1	35
Итого:		5	175

**Учебный план 7-х классов
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Физико-технический лицей № 1» г. Саратова
на 2019-2020 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов	
		в неделю	за год
<i>Обязательная часть</i>			
Русский язык и литература	Русский язык	4	140
	Литература	2	70
Иностранные языки	Иностранный язык	3	105
Математика и информатика	Алгебра	3	105
	Геометрия	2	70
	Информатика	1	35
Общественно-научные предметы	История России.	1	35
	Всеобщая история	1	35
	Обществознание	1	35
	География	2	70
Естественно-научные предметы	Физика	2	105
	Биология	1	35
Искусство	Музыка	1	35
	Изобразительное искусство	1	35
Технология	Технология	2	70
Физическая культура и ОБЖ	Физическая культура	3	105
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	-	-
Итого		30	1050
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		5	175
Курс «За страницами учебника математики», проект по математике «В мире чисел»		1	35
Английский язык		1	35
Алгебра		2	70
Физика		1	35
Итого		35	1225
Максимально допустимая недельная нагрузка		35	1225

Внеурочная деятельность образовательного учреждения			
Направления деятельности	Формы реализации	Количество часов для одного класса	
		неделя	год
Общеинтеллектуальное	Кружки, конференции, школьное научное общество, олимпиады, поисковые исследования, проекты	1	35
Спортивно-оздоровительное	Секции, соревнования	1	35

Общекультурное	Посещение выставок, музеев, театров, филармонии, консерватории, экскурсионные поездки, организация выставок и концертов в лицее и для жителей микрорайона	1	35
Духовно-нравственное	Экскурсии, студии, кружки	1	35
Социальное	Проекты, шефская помощь детдому, благотворительные акции	1	35
Итого:		5	175

**Учебный план 8-х классов
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Физико-технический лицей № 1» г. Саратова
на 2019-2020 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов	
		в неделю	за год
<i>Обязательная часть</i>			
Русский язык и литература	Русский язык	3	105
	Литература	2	70
Иностранные языки	Иностранный язык	3	105
Математика и информатика	Алгебра	3	105
	Геометрия	2	70
	Информатика	1	35
Общественно-научные предметы	История России.	1	35
	Всеобщая история	1	35
	Обществознание	1	35
	География	2	70
Естественно-научные предметы	Физика	2	70
	Химия	2	70
	Биология	2	70
Искусство	Изобразительное искусство	1	35
Технология	Технология	1	35
Физическая культура и ОБЖ	Основы безопасности жизнедеятельности	1	35
	Физическая культура	3	105
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	-	-
Итого		31	1085
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		5	175
Алгебра		2	70
Геометрия		1	35
Физика		2	70
Итого		36	1260
Максимально допустимая недельная нагрузка		36	1260

Внеурочная деятельность образовательного учреждения			
Направления деятельности	Формы реализации	Количество часов для одного класса	
		неделя	год
Общеинтеллектуальное	Кружки, конференции, школьное научное общество, олимпиады, поисковые исследования, проекты	1	35

Спортивно-оздоровительное	Секции, соревнования	1	35
Общекультурное	Посещение выставок, музеев, театров, филармонии, консерватории, экскурсионные поездки, организация выставок и концертов в лицее и для жителей микрорайона	1	35
Духовно-нравственное	Экскурсии, студии, кружки	1	35
Социальное	Проекты, шефская помощь детдому, благотворительные акции	1	35
Итого:		5	175

**Учебный план 9-х классов
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Физико-технический лицей № 1» г. Саратова
на 2019-2020 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов	
		в неделю	за год
<i>Обязательная часть</i>			
Русский язык и литература	Русский язык	2,5	85
	Литература	2,5	85
Родной язык и родная литература	Родной язык	0,5	17
	Родная литература	0,5	17
Иностранные языки	Иностранный язык	3	102
	Второй иностранный язык	1	34
Математика и информатика	Алгебра	3	102
	Геометрия	2	68
	Информатика	2	68
Общественно-научные предметы	История России.	1	34
	Всеобщая история	1	34
	Обществознание	1	34
	География	2	68
Естественно-научные предметы	Физика	3	102
	Химия	2	68
	Биология	2	68
Физическая культура и ОБЖ	Основы безопасности жизнедеятельности	1	34
	Физическая культура	2	68
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	-	-
Итого		32	1088
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		4	136
Алгебра		2	68
Геометрия		1	34
Физика		1	34
Итого		36	1224
Максимально допустимая нагрузка		36	1224

Внеурочная деятельность образовательного учреждения			
Направления деятельности	Формы реализации	Количество часов для одного класса	
		неделя	год
Общеинтеллектуальное	Кружки, конференции, школьное научное общество, олимпиады,	2	68

	поисковые и научные исследования, проектная деятельность, круглые столы, академбои		
Спортивно-оздоровительное	Секции, соревнования 3-й час физической культуры, обязательный по СанПиН	0,5 1	17 34
Духовно-нравственное	Экскурсии, студии, кружки	0,5	17
Социальное	Индивидуально и групповые проекты, шефская помощь детскому дому благотворительные акции	1	34
Общекультурное	Посещение выставок, музеев, театров, филармонии, консерватории, экскурсионные поездки, организация выставок и концертов в лицее и для жителей микрорайона	1	34
Итого внеурочная деятельность		6	204

3. Учебный план среднего общего образования.

3.1. Обязательная часть учебного плана X- XI классов включает в себя следующие предметные области:

1. «Русский язык и литература»;
2. «Родной язык и родная литература»;
3. «Иностранные языки»;
4. «Общественные науки»;
5. «Математика и информатика»;
6. «Естественные науки»;
7. «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности».

3.2. Учебный план X - XI классов содержит 12 учебных предметов в 10 классе и 14 учебных предметов в 11 классе, предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС. Учебный план естественнонаучного и технологического профиля содержит не менее трех (четырёх) учебных предметов на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной областью.

На углубленном уровне учащиеся X - XI классов могут изучать следующие учебные предметы: математика (6 часов в неделю), информатика (4 часа в неделю), физика (5 часов в неделю), химия (3 часа в неделю), биология (3 часа в неделю).

3.3. В соответствии с выбором образовательной организации изучение содержания учебных предметов предметной области «Родной язык и родная литература» представлены изучением предмета «Родной язык» (1 час в неделю) в 11-м классе.

3.4. Часть учебного плана X - XI классов, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся в соответствии с естественнонаучным и технологическим профилем, включающую инновационный компонент и раннее приобщение учащихся к научно-исследовательской деятельности, в том числе – в статусе базовой школы РАН, и ориентирована на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности. В связи с чем элективные курсы выбираются преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки».

Часы элективных курсов в X классе распределены следующим образом:

- «Избранные главы математики» - 2 часа,
- «Обществознание, включая экономику и право» – 1 час,
- «Русский язык. Теория и практика» - 1 час,
- «Практикум по физике. Решение задач» - 1 час,
- «Физический практикум» – 1 час.

Часы элективных курсов в XI классе распределены следующим образом:

- «Избранные главы математики» - 2 часа,
- «Практикум по физике. Решение задач» - 1 час,
- «Физический практикум» – 1 час,

- «Обществознание, включая экономику и право» - 1 час,
- «Вопросы геометрии» -1 час,
- «Комбинированные задачи по физике» - 1 час,
- « Химия в задачах» - 1 час.

3.5. Анализ поступления и последующий выбор направлений обучения выпускниками лица за последние несколько лет показал, что основной интерес вызывает инженерно-техническое направление, изучение математических основ информатики. Особенно актуальными областями для нынешнего поколения выпускников являются «Физика и химия высоких технологий» и «Фундаментальные и прикладные исследования в области живых систем», поэтому и в технологическом профиле, и в естественнонаучном физика изучается в объеме не менее 5 часов. Далее добавляются элективные курсы «Практикум по физике. Решение задач» - 1 час, «Физический практикум» – 1 час.

3.6. Предмет «Информатика» в естественнонаучном профиле изучается в объеме 1 часа в неделю на базовом уровне в X - XI классах. Так как многие выпускники, заканчивая естественнонаучный профиль, сдают информатику как экзамен по выбору помимо химии и биологии, то с учетом пожеланий обучающихся и их родителей был добавлен 1 час на изучение информатики в этом профиле. Таким образом на предмет «Информатика» в естественнонаучном профиле отводится 2 часа в неделю.

3.7. Учебным планом X - XI классов предусмотрено выполнение индивидуального проекта, над которым обучающийся работает 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 по Положению может выполняться обучающимся в течение двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, но может быть выполнен в течение одного года и защищен в X классе.

На самостоятельное выполнение индивидуального проекта по выбранной теме предусматривается 1 час в неделю.

3.8. В XI классах в 2019-2020 учебном году, как показывает опыт, 25-30 % обучающихся в качестве предмета, сдаваемого по выбору, выбирают обществознание. В соответствии с выбором обучающихся и их родителей (законных представителей) элективный курс по обществознанию в X классе обязателен для всех, а в XI – по выбору тех обучающихся, которые сдают предмет обществознание.

3.9. За счет 1 часа по предмету физическая культура обучающиеся могут посещать по выбору следующие элективные курсы:

- «Обществознание, включая экономику и право» - 1 час,
- «Вопросы геометрии» -1 час,
- «Комбинированные задачи по физике» - 1 час,
- « Химия в задачах» - 1 час.

3.10. 3-й час физической культуры, который обязателен по СанПиН, реализуется во внеурочной деятельности по направлению спортивно-оздоровительное для всех обучающихся в объеме 1 час в неделю (секции, спортивные соревнования, занятия на стадионе по легкой атлетике).

3.11. Для проведения ряда занятий X-XI классы делятся на подгруппы:

- по иностранному языку (английский язык – класс делится на две группы - при количестве обучающихся от 25 чел.);
- по физкультуре (юноши и девушки);
- по информатике (в соответствии с возможностями кабинета);
- по элективным курсам и учебным предметам.

3.12. Организация промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся 10 классов регулируется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Физико-технический лицей № 1» г. Саратова. Промежуточная аттестация в 10 классов проводится в установленные приказом директора сроки с 20.04.2020 по 30.05.2020. На основании Положения о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся и решения педагогического совета утвержден перечень предметов и формы проведения промежуточной аттестации обучающихся 10 классов:

по русскому языку и литературе в форме сочинения, годовой контрольной работы по математике, экзамена по физике (собеседование).

Пересдача, написанных на неудовлетворительную оценку работ, переносится на сентябрь месяц по приказу директора.

Срок проведения итоговой аттестации обучающихся 11 класса определяется в соответствии с расписанием ГИА, которое утверждает ежегодно Министерство просвещения РФ и Рособрнадзор.

**Учебный план 10-1 класса
технологического профиля
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Физико-технический лицей № 1» г. Саратова
на 2019-2020 учебный год (ФГОС СОО)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета			
		базовый	кол-во часов в неделю/за год	углубленный	кол-во часов в неделю/за год
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1/35		
	Литература	Б	3/105		
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3/105		
Математика и информатика	Математика			У	6/210
	Информатика			У	4/140
Общественные науки	История	Б	2/70		
Естественные науки	Физика			У	5/175
	Химия	Б	1/35		
	Биология	Б	1/35		
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3/105		
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1/35		
Индивидуальный проект			1/35		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
<i>Элективные курсы</i>	<i>Избранные главы математики</i>	ЭК	2/70		
	<i>Русский язык. Теория и практика</i>	ЭК	1/35		
	<i>Обществознание, включая право и экономику</i>	ЭК	1/35		
	<i>Практикум по физике. Решение задач</i>	ЭК	1/35		
	<i>Физический практикум</i>	ЭК	1/35		
ИТОГО в неделю/за год			37/1295		

Внеурочная деятельность образовательного учреждения			
Направления деятельности	Формы реализации	Количество часов для одного класса	
		неделя	год
Общеинтеллектуальное	Кружки, конференции, школьное научное общество, олимпиады, поисковые и научные исследования, проектная деятельность, круглые столы, академбои	2	70
Спортивно-оздоровительное	Секции, соревнования	0,5	17,5
Духовно-нравственное	Экскурсии, студии, кружки	0,5	17,5
Социальное	Индивидуально и групповые проекты, шефская помощь детскому дому благотворительные акции	1	35
Общекультурное	Посещение выставок, музеев, театров, филармонии, консерватории, экскурсионные поездки, организация выставок и концертов в лицее и для жителей микрорайона	1	35
Итого внеурочная деятельность		5	175
За 2 года количество часов внеурочной деятельности не превышает 379 часов			

**Учебный план 10-2 класса
технологического профиля
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Физико-технический лицей № 1» г. Саратова
на 2019-2020 учебный год (ФГОС СОО)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета			
		базовый	кол-во часов в неделю/за год	углубленный	кол-во часов в неделю/за год
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1/35		
	Литература	Б	3/105		
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3/105		
Математика и информатика	Математика			У	6/210
	Информатика			У	4/140
Общественные науки	История	Б	2/70		
Естественные науки	Физика			У	5/175
	Химия	Б	1/35		
	Биология	Б	1/35		
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3/105		
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1/35		
Индивидуальный проект			1/35		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
<i>Элективные курсы</i>	<i>Избранные главы математики</i>	ЭК	2/70		
	<i>Русский язык. Теория и практика</i>	ЭК	1/35		
	<i>Обществознание, включая право и экономику</i>	ЭК	1/35		
	<i>Практикум по физике. Решение задач</i>	ЭК	1/35		
	<i>Физический практикум</i>	ЭК	1/35		
ИТОГО в неделю/за год			37/1295		

Внеурочная деятельность образовательного учреждения			
Направления деятельности	Формы реализации	Количество часов для одного класса	
		неделя	год
Общеинтеллектуальное	Кружки, конференции, школьное научное общество, олимпиады, поисковые и научные исследования, проектная деятельность, круглые столы, академбой	2	70
Спортивно-оздоровительное	Секции, соревнования	0,5	17,5
Духовно-нравственное	Экскурсии, студии, кружки	0,5	17,5
Социальное	Индивидуально и групповые проекты, шефская помощь детскому дому благотворительные акции	1	35
Общекультурное	Посещение выставок, музеев, театров, филармонии, консерватории, экскурсионные поездки, организация выставок и концертов в лицее и для жителей микрорайона	1	35
Итого внеурочная деятельность		5	175
За 2 года количество часов внеурочной деятельности не превышает 379 часов			

**Учебный план 1 группы 10-3 класса
естественнонаучного профиля
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Физико-технический лицей № 1» г. Саратова
на 2019-2020 учебный год (ФГОС СОО)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета			
		базовый	кол-во часов в неделю/за год	углубленный	кол-во часов в неделю/за год
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1/35		
	Литература	Б	3/105		
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3/105		
Математика и информатика	Математика			У	6/210
	Информатика			У	2/70
Общественные науки	История	Б	2/70		
Естественные науки	Физика			У	5/175
	Химия			У	3/105
	Биология			У	3/105
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3/105		
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1/35		
Индивидуальный проект			1/35		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Элективные курсы	<i>Избранные главы математики</i>	ЭК	2/70		
	<i>Русский язык. Теория и практика</i>	ЭК	1/35		
	<i>Обществознание, включая право и экономику</i>	ЭК	1/35		
ИТОГО в неделю/за год			37/1295		

Внеурочная деятельность образовательного учреждения			
Направления деятельности	Формы реализации	Количество часов для одного класса	
		неделя	год
Общеинтеллектуальное	Кружки, конференции, школьное научное общество, олимпиады, поисковые и научные исследования, проектная деятельность, круглые столы, академбой	2	70
Спортивно-оздоровительное	Секции, соревнования	0,5	17,5
Духовно-нравственное	Экскурсии, студии, кружки	0,5	17,5
Социальное	Индивидуально и групповые проекты, шефская помощь детскому дому благотворительные акции	1	35
Общекультурное	Посещение выставок, музеев, театров, филармонии, консерватории, экскурсионные поездки, организация выставок и концертов в лицее и для жителей микрорайона	1	35
Итого внеурочная деятельность		5	175
За 2 года количество часов внеурочной деятельности не превышает 379 часов			

**Учебный план 2 группы 10-3 класса
технологического профиля
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Физико-технический лицей № 1» г. Саратова
на 2019-2020 учебный год (ФГОС СОО)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета			
		базовый	кол-во часов в неделю/за год	углубленный	кол-во часов в неделю/за год
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1/35		
	Литература	Б	3/105		
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3/105		
Математика и информатика	Математика:			У	6/210
	Информатика			У	4/140
Общественные науки	История	Б	2/70		
Естественные науки	Физика			У	5/175
	Химия	Б	1/35		
	Биология	Б	1/35		
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3/105		
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1/35		
Индивидуальный проект		Б	1/35		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
<i>Элективные курсы</i>	<i>Избранные главы математики</i>	ЭК	2/70		
	<i>Русский язык. Теория и практика</i>	ЭК	1/35		
	<i>Обществознание, включая право и экономику</i>	ЭК	1/35		
	<i>Практикум по физике. Решение задач</i>	ЭК	1/35		
	<i>Физический практикум</i>	ЭК	1/35		
ИТОГО в неделю/за год			37/1295		

Внеурочная деятельность образовательного учреждения			
Направления деятельности	Формы реализации	Количество часов для одного класса	
		неделя	год
Общеинтеллектуальное	Кружки, конференции, школьное научное общество, олимпиады, поисковые и научные исследования, проектная деятельность, круглые столы, академбой	2	70
Спортивно-оздоровительное	Секции, соревнования	0,5	17,5
Духовно-нравственное	Экскурсии, студии, кружки	0,5	17,5
Социальное	Индивидуально и групповые проекты, шефская помощь детскому дому благотворительные акции	1	35
Общекультурное	Посещение выставок, музеев, театров, филармонии, консерватории, экскурсионные поездки, организация выставок и концертов в лицее и для жителей микрорайона	1	35
Итого внеурочная деятельность		5	175
За 2 года количество часов внеурочной деятельности не превышает 379 часов			

**Учебный план 11-1 класса
технологического профиля
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Физико-технический лицей № 1» г. Саратова
на 2019-2020 учебный год (ФГОС СОО)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета			
		базовый	кол-во часов в неделю/за год	углубленный	кол-во часов в неделю/за год
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1/34		
	Литература	Б	3/102		
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1/34		
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3/102		
Математика и информатика	Математика			У	6/204
	Информатика			У	4/136
Общественные науки	История	Б	2/68		
Естественные науки	Физика			У	5/170
	Химия	Б	1/34		
	Биология	Б	1/34		
	Астрономия	Б	1/34		
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2/68		
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1/34		
Индивидуальный проект			1/34		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Элективные курсы	<i>Избранные главы математики</i>	ЭК	2/68		
	<i>Практикум по физике. Решение задач</i>	ЭК	1/34		
	<i>Физический практикум</i>	ЭК	1/34		
Элективные курсы по выбору	<i>Обществознание, включая экономику и право</i>	ЭК	1/34		
	<i>Вопросы геометрии</i>	ЭК	1/34		
	<i>Комбинированные задачи по физике</i>	ЭК	1/34		
ИТОГО в неделю/за год			37/1258		

Внеурочная деятельность образовательного учреждения			
Направления деятельности	Формы реализации	Количество часов для одного класса	
		неделя	год
Общеинтеллектуальное	Кружки, конференции, школьное научное общество, олимпиады, поисковые и научные исследования, проектная деятельность, круглые столы, академбои	2	68
Спортивно-оздоровительное	Секции, соревнования	0,5	17
	3-й час физической культуры, обязательный по СанПиН	1	34
Духовно-нравственное	Экскурсии, студии, кружки	0,5	17
Социальное	Индивидуально и групповые проекты, шефская помощь детскому дому благотворительные акции	1	34
Общекультурное	Посещение выставок, музеев, театров, филармонии, консерватории, экскурсионные поездки, организация выставок и концертов в лицее и для жителей микрорайона	1	34
Итого внеурочная деятельность		6	204
За 2 года количество часов внеурочной деятельности не превышает 379 часов			

**Учебный план 11-2 класса
технологического профиля
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Физико-технический лицей № 1» г. Саратова
на 2019-2020 учебный год (ФГОС СОО)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета			
		базовый	кол-во часов в неделю/за год	углубленный	кол-во часов в неделю/за год
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1/34		
	Литература	Б	3/102		
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1/34		
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3/102		
Математика и информатика	Математика			У	6/204
	Информатика			У	4/136
Общественные науки	История	Б	2/68		
Естественные науки	Физика			У	5/170
	Химия	Б	1/34		
	Биология	Б	1/34		
	Астрономия	Б	1/34		
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2/68		
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1/34		
Индивидуальный проект			1/34		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Элективные курсы	<i>Избранные главы математики</i>	ЭК	2/68		
	<i>Практикум по физике. Решение задач</i>	ЭК	1/34		
	<i>Физический практикум</i>	ЭК	1/34		
Элективные курсы по выбору	<i>Обществознание, включая экономику и право</i>	ЭК	1/34		
	<i>Вопросы геометрии</i>	ЭК	1/34		
	<i>Комбинированные задачи по физике</i>	ЭК	1/34		
ИТОГО в неделю/за год			37/1258		

Внеурочная деятельность образовательного учреждения			
Направления деятельности	Формы реализации	Количество часов для одного класса	
		неделя	год
Общеинтеллектуальное	Кружки, конференции, школьное научное общество, олимпиады, поисковые и научные исследования, проектная деятельность, круглые столы, академбои	2	68
Спортивно-оздоровительное	Секции, соревнования 3-й час физической культуры, обязательный по СанПиН	0,5	17
		1	34
Духовно-нравственное	Экскурсии, студии, кружки	0,5	17
Социальное	Индивидуально и групповые проекты, шефская помощь детскому дому благотворительные акции	1	34
Общекультурное	Посещение выставок, музеев, театров, филармонии, консерватории, экскурсионные поездки, организация выставок и концертов в лицее и для жителей микрорайона	1	34
Итого внеурочная деятельность		6	204
За 2 года количество часов внеурочной деятельности не превышает 379 часов			

**Учебный план 11-3 класса
естественнонаучного профиля
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Физико-технический лицей № 1» г. Саратова
на 2019-2020 учебный год (ФГОС СОО)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета			
		базовый	кол-во часов в неделю/за год	углубленный	кол-во часов в неделю/за год
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1/34		
	Литература	Б	3/102		
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1/34		
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3/102		
Математика и информатика	Математика			У	6/204
	Информатика			У	2/68
Общественные науки	История	Б	2/68		
Естественные науки	Физика			У	5/170
	Химия			У	3/102
	Биология	Б	1/34		
	Астрономия	Б	1/34		
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2/68		
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1/34		
Индивидуальный проект			1/34		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
<i>Элективные курсы</i>	<i>Избранные главы математики</i>	ЭК	2/68		
	<i>Практикум по физике. Решение задач</i>	ЭК	1/34		
	<i>Физический практикум</i>	ЭК	1/34		
<i>Элективные курсы по выбору</i>	<i>Обществознание, включая экономику и право</i>	ЭК	1/34		
	<i>Химия в задачах</i>	ЭК	1/34		
	<i>Комбинированные задачи по физике</i>	ЭК	1/34		
ИТОГО в неделю/за год			37/1258		

Внеурочная деятельность образовательного учреждения			
Направления деятельности	Формы реализации	Количество часов для одного класса	
		неделя	год
Общеинтеллектуальное	Кружки, конференции, школьное научное общество, олимпиады, поисковые и научные исследования, проектная деятельность, круглые столы, академбои	2	68
Спортивно-оздоровительное	Секции, соревнования	0,5	17
	3-й час физической культуры, обязательный по СанПиН	1	34
Духовно-нравственное	Экскурсии, студии, кружки	0,5	17
Социальное	Индивидуально и групповые проекты, шефская помощь детскому дому благотворительные акции	1	34
Общекультурное	Посещение выставок, музеев, театров, филармонии, консерватории, экскурсионные поездки, организация выставок и концертов в лицее и для жителей микрорайона	1	34
Итого внеурочная деятельность		6	204
За 2 года количество часов внеурочной деятельности не превышает 379 часов			

**Учебный план 1 группы 11-4 класса
технологического профиля
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Физико-технический лицей № 1» г. Саратова
на 2019-2020 учебный год (ФГОС СОО)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета			
		базовый	кол-во часов в неделю/за год	углубленный	кол-во часов в неделю/за год
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1/34		
	Литература	Б	3/102		
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1/34		
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3/102		
Математика и информатика	Математика			У	6/204
	Информатика			У	4/136
Общественные науки	История	Б	2/68		
Естественные науки	Физика			У	5/170
	Химия	Б	1/34		
	Биология	Б	1/34		
	Астрономия	Б	1/34		
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2/68		
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1/34		
Индивидуальный проект			1/34		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
<i>Элективные курсы</i>	<i>Избранные главы математики</i>	ЭК	2/68		
	<i>Практикум по физике. Решение задач</i>	ЭК	1/34		
	<i>Физический практикум</i>	ЭК	1/34		
<i>Элективные курсы по выбору</i>	<i>Обществознание, включая экономику и право</i>	ЭК	1/34		
	<i>Вопросы геометрии</i>	ЭК	1/34		
	<i>Комбинированные задачи по физике</i>	ЭК	1/34		
ИТОГО в неделю/за год			37/1258		

Внеурочная деятельность образовательного учреждения			
Направления деятельности	Формы реализации	Количество часов для одного класса	
		неделя	год
Общеинтеллектуальное	Кружки, конференции, школьное научное общество, олимпиады, поисковые и научные исследования, проектная деятельность, круглые столы, академбои	2	68
Спортивно-оздоровительное	Секции, соревнования 3-й час физической культуры, обязательный по СанПиН	0,5	17
		1	34
Духовно-нравственное	Экскурсии, студии, кружки	0,5	17
Социальное	Индивидуально и групповые проекты, шефская помощь детскому дому благотворительные акции	1	34
Общекультурное	Посещение выставок, музеев, театров, филармонии, консерватории, экскурсионные поездки, организация выставок и концертов в лицее и для жителей микрорайона	1	34
Итого внеурочная деятельность		6	204
За 2 года количество часов внеурочной деятельности не превышает 379 часов			

**Учебный план 2 группы 11-4 класса
естественнонаучного профиля
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Физико-технический лицей № 1» г. Саратова
на 2019-2020 учебный год (ФГОС СОО)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета			
		базовый	кол-во часов в неделю/за год	углубленный	кол-во часов в неделю/за год
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1/34		
	Литература	Б	3/102		
Родной язык и литература	Родной язык	Б	1/34		
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3/102		
Математика и информатика	Математика			У	6/204
	Информатика			У	2/68
Общественные науки	История	Б	2/68		
Естественные науки	Физика			У	5/170
	Химия			У	3/102
	Биология			У	3/102
	Астрономия	Б	1/34		
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2/68		
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1/34		
Индивидуальный проект			1/34		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
<i>Элективные курсы</i>	<i>Избранные главы математики</i>	ЭК	2/68		
<i>Элективные курсы по выбору</i>	<i>Обществознание, включая экономику и право</i>	ЭК	1/34		
	<i>Химия в задачах</i>	ЭК	1/34		
	<i>Комбинированные задачи по физике</i>	ЭК	1/34		
ИТОГО в неделю/за год			37/1258		

Внеурочная деятельность образовательного учреждения			
Направления деятельности	Формы реализации	Количество часов для одного класса	
		неделя	год
Общеинтеллектуальное	Кружки, конференции, школьное научное общество, олимпиады, поисковые и научные исследования, проектная деятельность, круглые столы, академбой	2	68
Спортивно-оздоровительное	Секции, соревнования	0,5	17
	3-й час физической культуры, обязательный по СанПиН	1	34
Духовно-нравственное	Экскурсии, студии, кружки	0,5	17
Социальное	Индивидуально и групповые проекты, шефская помощь детскому дому благотворительные акции	1	34
Общекультурное	Посещение выставок, музеев, театров, филармонии, консерватории, экскурсионные поездки, организация выставок и концертов в лицее и для жителей микрорайона	1	34
Итого внеурочная деятельность		6	204
За 2 года количество часов внеурочной деятельности не превышает 379 часов			

**Сетка часов учебного плана 5-9-х классов
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Физико-технический лицей №1» г. Саратова
на 2019-2020 учебный год**

КЛАСС	Количество часов в неделю		Количество часов в год	
	Учебные предметы	Внеурочная деятельность	Учебные предметы (34 рабочих недели – в 5-х-8-х классах и 35 рабочих недель - в 9-х классах)	Внеурочная деятельность
5	32	5	1120	175
6	33	5	1155	175
7	35	5	1225	175
8	36	5	1260	175
9	36	6	1224	204
ИТОГО	172	26	5984	904

**Сетка часов учебного плана 10-11-х классов
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Физико-технический лицей №1» г. Саратова
на 2019-2020 учебный год**

КЛАСС	Количество часов в неделю		Количество часов в год	
	Учебные предметы	Внеурочная деятельность	Учебные предметы (35 рабочих недель в 10-х классах и 34 рабочих недели в 11-х классах)	Внеурочная деятельность
10	37	5	1295	175
11	37	6	1258	204
ИТОГО	74	11	2553	379