

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Д.А.Кельцев

Приказ № 86/ОД

от «15» августа 2024 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ»**

**В редакции от 15.08.2024г., приказ №86/ОД**

**Основное общее образование**

**Классы с углубленным изучением  
предметов физико-математического профиля  
5 - 9 класс**

## Пояснительная записка

Учебный план основного общего образования Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Физико-математический лицей" (далее - учебный план) для 5-9 классов, реализующих основную образовательную программу основного общего образования, соответствующую ФГОС ООО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»), фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Физико-математический лицей", разработанной в соответствии с ФГОС основного общего образования, с учетом Федеральной образовательной программой основного общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Нормативной базой образовательной организации для разработки учебного плана является:

- Устав Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Физико-математический лицей».

Учебный план разработан в соответствии с его уставными целями, определяет максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей и учебных предметов, формы промежуточной аттестации обучающихся, распределяет учебное время по учебным предметам.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной и части, формируемой участниками образовательного процесса. В учебном плане представлены все предметные области и учебные предметы. Обязательная часть полностью реализует ФГОС ООО.

Учебный предмет «Математика» предметной области «Математика и информатика» включает в себя учебные курсы «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Достижение обучающимися планируемых результатов освоения программы основного общего образования по учебному предмету «Математика» в рамках государственной итоговой аттестации включает результаты освоения рабочих программ учебных курсов «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Учебный предмет «История» предметной области «Общественно-научные предметы» включает в себя учебные курсы «История России» и «Всеобщая история».

В МБОУ «ФМЛ» языком образования является русский язык, изучение родного языка и родной литературы из числа языков народов Российской Федерации, государственных языков республик Российской Федерации не осуществляется.

Учебный план выполняет требования по объему учебной нагрузки на обучающихся. Часть, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает индивидуальные потребности учащихся.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений в 5-9 классах направлена на:

- Увеличение часов алгебры, геометрии и физики для углубленного изучения этих предметов с учетом специализации физико-математического лицея:

- ведение предмета «Реальная математика» в 5,6 классах, 2 часа в неделю, 68 часов в год. Данный предмет вводится с целью формирования практических умений: создавать математические модели реальных объектов и явлений, видеть геометрические объекты в окружающем мире, работать с данными моделями, получать и интерпретировать результаты. Предмет позволяет реализовать

углубленное изучение математики в 5, 6 классах согласно физико-математическому профилю образовательной организации.

- ведение предметов: в 5 классе «Введение в информатику» (1 час в неделю, 34 часа в год), в 6 классе «Основы информатики и ИКТ» (0,5 часа в неделю, 17 часов в год). Данные предметы вводятся с целью формирования представлений о компьютере как универсальном средстве обработки информации, информационной и алгоритмической культуры обучающихся, развития умений составлять и записывать алгоритм для конкретного исполнителя, структурировать информацию. Предметы позволяют реализовать принцип преемственности в преподавании информатики и информационных технологий в лицее с 3 по 11 классы.

- ведение предмета «Спортивные игры» в 5-9 классах. Данный предмет вводится с целью формирования у обучающихся мотивационной сферы к физическому развитию, безопасной жизни, профилактики вредных привычек, расширения кругозора школьников в области физической культуры и спорта;

- ведение предметов по выбору:

в 5, 7, 8 классе: предмет по выбору «Секреты русского языка». Курс рассчитан на 17 часов и способствует более прочному и сознательному усвоению изученного на уроке материала, содействует развитию речи обучающихся, совершенствует у них навыки лингвистического анализа, повышает уровень языкового развития школьников, воспитывает интерес к предмету.

в 6 классе: предмет по выбору «Родниковый край». Курс рассчитан на 17 часов и предполагает расширение географического кругозора, формирование познавательной активности обучающихся по изучению природы родного края, использование географических знаний в практической жизни на примере изучения объектов природы Удмуртии.

При проведении занятий по иностранному языку, технологии, информатике, введении в информатику, основам информатики и ИКТ происходит деление класса на две группы. Так же предусмотрено деление на две группы 2-х часов математики в 5-6 классах, 2-х часов алгебры, 1 часа геометрии и физики в 7-9-х классах.

Промежуточная аттестация в 5 классах представлена итоговыми контрольными работами по математике, русскому языку, результатом Всероссийской проверочной работы по истории древнего мира, комплексной работой.

Промежуточная аттестация в 6 классах представлена итоговыми контрольными работами по математике, русскому языку, аттестацией в устной форме по английскому языку, комплексной работой.

Промежуточная аттестация в 7 классах представлена итоговыми контрольными работами по алгебре, русскому языку, диагностической работой по географии, аттестацией в устной форме по геометрии, комплексной работой.

Промежуточная аттестация в 8 классах представлена итоговыми контрольными работами по алгебре, русскому языку, физике, химии, аттестацией в устной форме по физике, аттестацией в устной форме в формате итогового собеседования, комплексной работой.

### **Внеурочная деятельность**

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (ФГОС ООО) основная образовательная программа основного общего образования реализуется образовательным учреждением, в том числе и через внеурочную деятельность.

В лицее осуществляется образовательная деятельность в соответствии с образовательными программами образования.

Основными задачами внеурочной деятельности являются:

- раннее выявление задатков, склонностей, индивидуальных особенностей обучающихся на основе включения детей в многообразные виды урочной и внеурочной деятельности, целенаправленной глубокой психологической диагностики;

- формирование у учащихся необходимых умений и навыков учебной деятельности, положительной мотивации к обучению;

- выстраивание иерархии ценностей средствами урочной и внеурочной деятельности.

В лицее реализуется модель плана внеурочной деятельности: преобладание учебно – познавательной деятельности.

Внеурочная деятельность, осуществляемая во второй половине дня, организуется по следующим направлениям развития личности:

#### **Часть, рекомендуемая для всех обучающихся**

1. Информационно - просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности

2. Занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся

3. Занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся

Вариативная часть для обучающихся

4. Занятия, связанные с реализацией особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся

5. Занятия, направленные на удовлетворение интересов и потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии, помощь в самореализации, раскрытии и развитии способностей и талантов

6. Занятия, направленные на удовлетворение социальных интересов и потребностей обучающихся, на педагогическое сопровождение деятельности социально ориентированных ученических сообществ, детских общественных объединений, органов ученического самоуправления, на организацию совместно с обучающимися комплекса мероприятий воспитательной направленности.

Содержание программ внеурочной деятельности, формируется с учётом пожеланий обучающихся и их родителей (законных представителей).

Различны формы этих занятий: проектная и исследовательская деятельность, компьютерные занятия, экскурсии, кружки, школьные научные общества, олимпиады, интеллектуальные марафоны, общественно – полезная практика, соревнования и другие.

Данные занятия проводятся по выбору обучающихся и их родителей в результате изучения образовательных потребностей. Все программы внеурочной деятельности реализуются педагогами лицея. Место проведения всех занятий – лицей.

Часть, рекомендуемая для всех обучающихся 5-7 классов в соответствии с требованиями обновлённых ФГОС НОО включает три первых направления.

1. Информационно - просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности («Разговоры о важном») реализуются через классные часы «Разговоры о важном».

Главной целью таких классных часов является развитие ценностного отношения школьников к своей родине - России, населяющим ее людям, ее уникальной истории, богатой природе и великой культуре.

2. Занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся реализуются через беседы «Основы информационной культуры, «Основы финансовой грамотности»

Цель бесед «Основы информационной культуры» - облегчить положение учащегося как потребителя информации в условиях современного «информационного взрыва», научить его рациональным приемам поиска, анализа и синтеза информации, вооружить методикой «информационного самообслуживания», обеспечить его информационную безопасность, сформировать информационные качества.

Беседы по «Основам финансовой грамотности» направлены на достижение следующих целей:

- развитие экономического образа мышления;

- воспитание ответственности и нравственного поведения в области экономических отношений в семье;

- формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики семьи, функциональной финансовой грамотности.

3. Занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся реализуются через беседы «Кем быть?» в 5 классе, и через занятия внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты» в 6-9 классах.

Цель бесед «Кем быть?» – ознакомление с миром профессий, их социальной значимостью и содержанием.

Курс внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты» нацелен на формирование у школьников готовности к профессиональному самоопределению, ознакомление их с миром профессий и федеральным и региональным рынками труда.

Вариативная часть для обучающихся 5-7 классов в соответствии с требованиями обновленных ФГОС ООО включает остальные направления.

4. Занятия, связанные с реализацией особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся реализуется через кружки «Мир информатики», «Техническое конструирование», «Компьютерное моделирование», «Проектная деятельность», «Школьная наука»

5. Занятия, направленные на удовлетворение интересов и потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии, помощь в самореализации, раскрытии и развитии способностей и талантов реализуются через деятельность музыкальной студии и спортивных секций.

6. Занятия, направленные на удовлетворение социальных интересов и потребностей обучающихся, на педагогическое сопровождение деятельности социально ориентированных ученических сообществ, детских общественных объединений, органов ученического самоуправления, на организацию совместно с обучающимися комплекса мероприятий воспитательной направленности реализуются на классных часах по программам «Твои возможности», «Обучение социальным навыкам», «Культура общения», а также за счет курса «Основы информационной культуры школьников». Формы организации внеурочной деятельности: проектная и исследовательская деятельности, экскурсии, олимпиады, марафоны, секции, соревнования, тренинги, кинолектории.

**Учебный план муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения «Физико-математический лицей»  
на 2024-2029 учебные годы. Основное общее образование. Классы с углублен-  
ным изучением предметов физико-математического профиля. 5 класс.**

Предметные обла- сти	Учебные пред- меты	Количество часов в неделю				
		5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
	Учебный год	2024- 2025	2025- 2026	2026- 2027	2027- 2028	2028- 2029
<b>Приказ, которым был утвержден уч.план</b>		№86/ОД от 15.08.24г.				
Русский язык и ли- тература	Русский язык	5	6	4	3	3
	Литература	3	3	2	2	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	3
Математика и ин- форматика	Математика	5	5			
	Алгебра			4	4	4
	Вероятность и ста- тистика			1	1	1
	Геометрия			3	3	3
	Информатика			1	1	1
Общественно-науч- ные предметы	История	2	2	2	2	2
	Обществознание		1	1	1	1
	География	1	1	2	2	2
Естественнонауч- ные предметы	Биология	1	1	1	2	2
	Физика			3	3	4
	Химия				2	2
Искусство	Музыка	1	1	1	1	
	Изобразительное искусство	1	1	1		
Технология	Труд (технология)	2	2	2	1	1
Физическая куль- тура	Физическая куль- тура	2	2	2	2	2
Основы безопасно- сти и защиты Ро- дины	Основы безопасно- сти и защиты Ро- дины				1	1
Основы духовно- нравственной куль- туры народов Рос- сии	Основы духовно- нравственной куль- туры народов Рос- сии	1	1			
	Итого	27	30	34	35	36
Часть, формируе- мая участниками образовательных отношений	Секреты русского языка	0,5				
	Реальная матема- тика	2				
	Введение в инфор- матику	1				
	Спортивные игры	1				
	Итого	4,5	3	1	1	0
Максимальный объем учебной нагрузки		31,5	33	35	36	36

Предельно допустимая учебная нагрузка при 6-дневной неделе	32	33	35	36	36
<b>Итого</b>	<b>5831</b>				

### Внеурочная деятельность

Направление деятельности	Вид деятельности	Форма	Количество часов				
			5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
			Учебный год	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028
<b>Часть, рекомендуемая для всех обучающихся</b>							
1. Информационно - просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности	«Разговор о важном»	Классный час	1	1	1	1	1
2. Занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся	«Основы информационной культуры школьников»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	«Основы финансовой грамотности»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
3. Занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся	«Кем быть?»	Беседы	0,25	-	-	-	-
	Россия – мои горизонты	Классный час	-	1	1	1	1
<b>Вариативная часть для обучающихся</b>							
Занятия, связанные с реализацией особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся	Техническое конструирование	Кружок	-	-	1	-	-
	Занимательная информатика	Кружок	-	0,5	-	-	-
	Компьютерное моделирование	Кружок	-	-	-	1	-
	Проектная деятельность	Кружок	1	1	-	-	-
Занятия, направленные на удовлетворение интересов и потребностей обучающихся	«Разговор о правильном питании»	Беседы	0,25	0,25	-	-	-
	Здоровый ребенок – успешный ребенок	Беседы	0,25				

щихся в творческом и физическом развитии, помощь в самореализации, раскрытии и развитии способностей и талантов	Музыкальный кружок	Кружок	1	1	1	1	1
Занятия, направленные на удовлетворение социальных интересов и потребностей обучающихся, на педагогическое сопровождение деятельности социально ориентированных ученических сообществ, детских общественных объединений, органов ученического самоуправления, на организацию совместно с обучающимися комплекса мероприятий воспитательной направленности	Обучение социальным навыкам	Беседы	0,25	-	-	-	-
	Программа «Твои возможности»	Лекторий	-	0,25	-	-	-
	Культура общения	Лекторий	-	0,25	-	-	-
	Тренинг «Осколки в сердце»	Тренинг	-	-	-	0,25	-
	«Играллион»	Клуб	-	-	0,25	-	-
	Совет старшеклассников	Орган самоуправления	-	-	1	1	1
	Клуб «Родиноведение»	Клуб	0,25	0,25	-	-	-
	Кинолекторий «Большие заботы маленьких граждан» «Большая книга войны» «Исторические портреты»	Кинолекторий	-	-	0,25	0,25	0,25
	Отряд ЮИД	Общественное объединение	1	-	-	-	-
	«Я принимаю вызов»	Профилактические беседы	-	-	0,25	0,25	0,25
«Я и экзамен»	Тренинги	-	-	-	-	0,25	
<i>Итого в неделю</i>			5,75	4,75	5,5	4,5	4,5
<i>Итого в год</i>			195,5	161,5	187	153	153
			<i>Итого внеурочной деятельности на уровне ООУ – 849,5</i>				

**Учебный план муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения «Физико-математический лицей»  
на 2023-2028 учебные годы. Основное общее образование. Классы с углублен-  
ным изучением предметов физико-математического профиля. 6 класс.**

Предметные области	Учебные пред- меты	Количество часов в неделю				
		5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
Учебный год		2023- 2024	2024- 2025	2025- 2026	2026- 2027	2027- 2028
<b>Приказ, которым был утвержден уч.план</b>		№105/ОД от 30.08.2023	№86/ОД от 15.08.24г.			
Русский язык и лите- ратура	Русский язык	5	6	4	3	3
	Литература	3	3	2	2	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	3
Математика и инфор- матика	Математика	5	5			
	Алгебра			4	4	4
	Вероятность и ста- тистика			1	1	1
	Геометрия			3	3	3
	Информатика			1	1	1
Общественно-науч- ные предметы	История	2	2	2	2	2
	Обществознание		1	1	1	1
	География	1	1	2	2	2
Естественнонаучные предметы	Биология	1	1	1	2	2
	Физика			3	3	4
	Химия				2	2
Искусство	Музыка	1	1	1	1	
	Изобразительное искусство	1	1	1		
Технология	Труд (технология)	2	2	2	1	1
Физическая культура	Физическая куль- тура	3	2	2	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасно- сти и защиты Ро- дины				1	1
Основы духовно- нравственной куль- туры народов России	Основы духовно- нравственной куль- туры народов Рос- сии	1	1			
	<b>Итого</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>
Часть, формируемая участниками образо- вательных отношений	Секреты русского языка	0,5				
	Реальная матема- тика	2	2			
	Введение в инфор- матику	1				
	Основы информа- тики и ИКТ		0,5			
	Родниковый край		0,5			
	Спортивные игры		1			
	<b>Итого</b>		<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Максимальный объем учебной нагрузки	31,5	33	35	36	36
Предельно допустимая учебная нагрузка при 6-дневной неделе	32	33	35	36	36
<b>Итого</b>	<b>5831</b>				

### Внеурочная деятельность

Направление деятельности	Вид деятельности	Форма	Количество часов				
			5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
			Учебный год	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
<b>Часть, рекомендуемая для всех обучающихся</b>							
1. Информационно - просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности	«Разговор о важном»	Классный час	1	1	1	1	1
2. Занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся	«Основы информационной культуры школьников»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	«Основы финансовой грамотности»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
3. Занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся	«Кем быть?»	Беседы	0,25	-	-	-	-
	Россия – мои горизонты	Классный час	-	1	1	1	1
<b>Вариативная часть для обучающихся</b>							
Занятия, связанные с реализацией особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся	Занимательная информатика	Кружок	-	0,5	-	-	-
	Техническое конструирование	Кружок	-	-	1	-	-
	Компьютерное моделирование	Кружок	-	-	-	1	-
	Проектная деятельность	Кружок	1	1	-	-	-
Занятия, направленные на удовлетворение интересов	«Разговор о правильном питании»	Беседы	0,25	0,25	-	-	-
	Здоровый ребенок	Беседы	0,25				

сов и потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии, помощь в самореализации, раскрытии и развитии способностей и талантов	успешный ребенок						
	Музыкальный кружок	Кружок	1	1	1	1	1
Занятия, направленные на удовлетворение социальных интересов и потребностей обучающихся, на педагогическое сопровождение деятельности социально ориентированных учебных сообществ, детских общественных объединений, органов ученического самоуправления, на организацию совместно с обучающимися комплекса мероприятий воспитательной направленности	Обучение социальным навыкам	Беседы	0,25	-	-	-	-
	Программа «Твои возможности»	Лекторий	-	0,25	-	-	-
	Культура общения	Лекторий	-	0,25	-	-	-
	Тренинг «Осколки в сердце»	Тренинг	-	-	-	0,25	-
	«Играллион»	Клуб	-	-	0,25	-	-
	Совет старшеклассников	Орган самоуправления	-	-	1	1	1
	Клуб «Родина»	Клуб	0,25	0,25	-	-	-
	Кинолекторий «Большие заботы маленьких граждан» «Большая книга войны» «Исторические портреты»	Кинолекторий	-	-	0,25	0,25	0,25
	Отряд ЮИД	Общественное объединение	1	-	-	-	-
	«Я принимаю вызов»	Профилактические беседы	-	-	0,25	0,25	0,25
	«Я и экзамен»	Тренинги	-	-	-	-	0,25
<i>Итого в неделю</i>			5,75	4,75	5,5	4,5	4,5
<i>Итого в год</i>			195,5	161,5	187	153	153
			<i>Итого внеурочной деятельности на уровне ООО – 849,5</i>				

**Учебный план муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения «Физико-математический лицей»  
на 2022-2027 учебные годы. Основное общее образование  
Классы с углубленным изучением предметов физико-математического про-  
филя. 7 класс.  
Учебный план**

Предметные области	Учебные пред- меты	Количество часов в неделю				
		5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
	Учебный год	2022-2023	2023- 2024	2024- 2025	2025- 2026	2026- 2027
<b>Приказ, которым был утвержден уч.план</b>		№87/ОД от 29.08.2022г	№105/ОД от 30.08.2023	№86/ОД от 15.08.24г.		
Русский язык и лите- ратура	Русский язык	5	6	4	3	3
	Литература	3	3	2	2	3
Иностранные языки	Иностранный язык (англий- ский)	3	3	3	3	3
Математика и инфор- матика	Математика	5	5			
	Алгебра (углубл.)			4	4	4
	Вероятность и статистика			1	1	1
	Геометрия (углубл.)			3	3	3
	Информатика			1	1	1
Общественно-науч- ные предметы	История	2	2	2	2	2
	Обществознание		1	1	1	1
	География	1	1	2	2	2
Естественнонаучные предметы	Биология	1	1	1	2	2
	Физика (углубл.)			3	3	4
	Химия				2	2
Искусство	Музыка	1	1	1	1	
	Изобразительное искусство	1	1	1		
Технология	Труд (техноло- гия)	2	2	2	1	1
Физическая культура	Физическая культура	3	3	2	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопас- ности и защиты Родины				1	1
Основы духовно- нравственной куль- туры народов России	Основы духовно- нравственной культуры наро- дов России	1	1			
	Итого	28	30	33	35	36
Часть, формируемая участниками образо- вательных отношений	Секреты рус- ского языка	0,5		0,5	0,5	
	Реальная матема- тика	2	2			
	Введение в ин- форматику	1				

	Основы информатики и ИКТ		0,5			
	Родниковый край		0,5			
	Спортивные игры			1		
	Итого	3,5	3	1,5	0,5	0
Максимальный объем учебной нагрузки		31,5	33	34,5	35,5	36
Предельно допустимая учебная нагрузка при 6-дневной неделе		32	33	35	36	36
<b>Итого</b>		<b>5831</b>				

### Внеурочная деятельность

Направление деятельности	Вид деятельности	Форма	Количество часов				
			5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
			Учебный год	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026
<b>Часть, рекомендуемая для всех обучающихся</b>							
1. Информационно - просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности	«Разговор о важном»	Классный час	1	1	1	1	1
2. Занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся	«Основы информационной культуры школьников»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	«Основы финансовой грамотности»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
3. Занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся	«Кем быть?»	Беседы	0,25	-	-	-	-
	Россия – мои горизонты	Урок профориентации	-	1	1	1	1
<b>Вариативная часть для обучающихся</b>							
Занятия, связанные с реализацией особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся	Занимательная информатика	Кружок	-	0,5	-	-	-
	Техническое конструирование	Кружок	-	-	1	-	-
	Компьютерное моделирование	Кружок	-	-	-	1	-

	Проектная деятельность	Кружок	1	1	-	-	-
Занятия, направленные на удовлетворение интересов и потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии, помощь в самореализации, раскрытии и развитии способностей и талантов	«Разговор о правильном питании»	Беседы	0,25	0,25	-	-	-
	Здоровый ребенок – успешный ребенок	Беседы	0,25				
	Музыкальный кружок	Кружок	1	1	1	1	1
Занятия, направленные на удовлетворение социальных интересов и потребностей обучающихся, на педагогическое сопровождение деятельности социально ориентированных ученических сообществ, детских общественных объединений, органов ученического самоуправления, на организацию совместно с обучающимися комплекса мероприятий воспитательной направленности	Обучение социальным навыкам	Беседы	0,25	-	-	-	-
	Программа «Твои возможности»	Лекторий	-	0,25	-	-	-
	Культура общения	Лекторий	-	0,25	-	-	-
	Тренинг «Осколки в сердце»	Тренинг	-	-	-	0,25	-
	«Играллион»	Клуб	-	-	0,25	-	-
	Совет старшеклассников	Орган самоуправления	-	-	1	1	1
	Клуб «Родинаведение»	Клуб	0,25	0,25	-	-	-
	Кинолекторий «Большие заботы маленьких граждан» «Большая книга войны» «Исторические портреты»	Кинолекторий	-	-	0,25	0,25	0,25
	Отряд ЮИД	Общественное объединение	1	-	-	-	-
	«Я принимаю вызов»	Профилактические беседы	-	-	0,25	0,25	0,25
	«Я и экзамен»	Тренинги	-	-	-	-	0,25
<i>Итого в неделю</i>			5,75	4,75	5,5	4,5	4,5
<i>Итого в год</i>			195,5	161,5	187	153	153
			<i>Итого внеурочной деятельности на уровне ООУ – 849,5</i>				

**Учебный план муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения «Физико-математический лицей»  
на 2021-2026 учебные годы. Основное общее образование  
Классы с углубленным изучением предметов физико-математического про-  
филя. 8 класс.  
Учебный план**

Предметные области	Учебные пред- меты	Количество часов в неделю				
		5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
	Учебный год	2021-2022	2022- 2023	2023- 2024	2024- 2025	2025- 2026
<b>Приказ, которым был утвержден уч.план</b>		№111/ОД от 24.08.2021г	№87/ОД от 29.08.2022г	№105/ОД от 30.08.2023	№86/ОД от 15.08.24г.	
Русский язык и лите- ратура	Русский язык	5	6	4	3	3
	Литература	3	3	2	2	3
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	0,25	0,25			
	Родная литера- тура (русская)	0,25	0,25			
Иностранные языки	Иностранный язык (англий- ский)	3	3	3	3	3
	Второй ино- странный язык (французский)	0,5	0,5			
Математика и инфор- матика	Математика	5	5			
	Алгебра (углубл)			4	4	4
	Вероятность и статистика			1	1	1
	Геометрия (углубл)			3	3	3
	Информатика			1	1	1
Общественно-науч- ные предметы	История России. Всеобщая исто- рия.	2	2			
	История			2	2	2
	Обществознание		1	1	1	1
	География	1	1	2	2	2
Естественнонаучные предметы	Биология	1	1	1	2	2
	Физика (углубл)			3	3	4
	Химия				2	2
Искусство	Музыка	1	1	1	1	
	Изобразительное искусство	1	1	1		
Технология	Труд (техноло- гия)	2	2	2	1	1
Физическая культура	Физическая культура	3	3	3	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопас- ности и защиты Родины				1	1

Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1				
	Итого	28	30	34	34	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Секреты русского языка			0,5	0,5	
	Реальная математика	2	2			
	Введение в информатику	1				
	Основы информатики и ИКТ		0,5			
	Родниковый край		0,5			
	Спортивные игры				1	
	Итого	3,5	3	0,5	1,5	0
Максимальный объем учебной нагрузки		31,5	33	34,5	35,5	36
Предельно допустимая учебная нагрузка при 6-дневной неделе		32	33	35	36	36
<b>Итого</b>		<b>5831</b>				

### Внеурочная деятельность

Направление деятельности	Вид деятельности	Форма	Количество часов				
			5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
			Учебный год	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
<b>Часть, рекомендуемая для всех обучающихся</b>							
1. Информационно - просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности	«Разговор о важном»	Классный час	-	1	1	1	1
2. Занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся	«Основы информационной культуры школьников»	Беседы	-	0,25	0,25	0,25	0,25
	«Основы финансовой грамотности»	Беседы	-	0,25	0,25	0,25	0,25
3. Занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся	«Кем быть?»	Беседы	-	0,25	0,25	-	-
	«Я и моя профессия»	Беседы	-	-	-	0,25	0,25
<b>Вариативная часть для обучающихся</b>							

Занятия, связанные с реализацией особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся	Занимательная информатика	Кружок	-	0,5	-	-	-
	Техническое конструирование	Кружок	-	-	1	-	-
	Компьютерное моделирование	Кружок	-	-	-	1	-
	Проектная деятельность	Кружок	1	1	-	-	-
Занятия, направленные на удовлетворение интересов и потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии, помощь в самореализации, раскрытии и развитии способностей и талантов	«Разговор о правильном питании»	Беседы	0,25	0,25	-	-	-
	Здоровый ребенок – успешный ребенок	Беседы	0,25				
	Музыкальный кружок	Кружок	1	1	1	1	1
Занятия, направленные на удовлетворение социальных интересов и потребностей обучающихся, на педагогическое сопровождение деятельности социально ориентированных учебных сообществ, детских общественных объединений, органов ученического самоуправления, на организацию совместно с обучающимися комплекса мероприятий воспитательной направленности	Обучение социальным навыкам	Беседы	0,25	-	-	-	-
	Программа «Твои возможности»	Лекторий	-	0,25	-	-	-
	Культура общения	Лекторий	-	0,25	-	-	-
	Тренинг «Осколки в сердце»	Тренинг	-	-	-	0,25	-
	«Играллион»	Клуб	-	-	0,25	-	-
	Совет старшеклассников	Орган самоуправления	-	-	1	1	1
	Клуб «Родина-новое поколение»	Клуб	0,25	0,25	-	-	-
	Кинолекторий «Большие заботы маленьких граждан» «Большая книга войны» «Исторические портреты»	Кинолекторий	-	-	0,25	0,25	0,25
	Отряд ЮИД	Общественное объединение	1	-	-	-	-
	«Я принимаю вызов»	Профилактические беседы	-	-	0,25	0,25	0,25
«Я и экзамен»	Тренинги	-	-	-	-	0,25	

<i>Итого в неделю</i>		4	4,75	5,5	4,5	4,5
<i>Итого в год</i>		136	161,5	187	153	153
		<i>Итого внеурочной деятельности на уровне ООО – 790</i>				

**Учебный план муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения «Физико-математический лицей»  
на 2020-2025 учебные годы  
Основное общее образование  
Классы с углубленным изучением  
предметов физико-математического профиля.  
9 класс.  
Учебный план**

Предметные области	Учебные пред- меты	Количество часов в неделю				
		5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
Учебный год		2020- 2021	2021- 2022	2022- 2023	2023- 2024	2024- 2025
<b>Приказ, которым был утвержден уч.план</b>		№82/ОД от 27.08. 2020г.	№111/ОД от 24.08.2021 г	№87/ОД от 29.08.2022 г	№105/ОД от 30.08.2023	№86/ОД от 15.08.24г.
Русский язык и лите- ратура	Русский язык	5	6	4	3	3
	Литература	3	3	2	2	3
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	0,25	0,25	0,25	0,25	
	Родная литера- тура (русская)	0,25	0,25	0,25	0,25	
Иностранные языки	Иностранный язык (англий- ский)	3	3	3	3	3
	Второй ино- странный язык (французский)	0,5	0,5			
Математика и инфор- матика	Математика	5	5			
	Алгебра (углубл)			5	5	4
	Вероятность и статистика			-	-	1
	Геометрия (углубл)			3	3	3
	Информатика			1	1	1
Общественно-науч- ные предметы	История России. Всеобщая исто- рия.	2	2	2	2	
	История					2
	Обществознание		1	1	1	1
	География	1	1	2	2	2
Естественнонаучные предметы	Биология	1	1	2	2	2
	Физика (углубл)			2	2	4
	Химия				2	2
Искусство	Музыка	1	1	0,5	0,5	
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	
Технология	Труд (техноло- гия)	2	2	2	1	1
Физическая культура	Физическая культура	3	3	3	3	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопас- ности и защиты Родины				1	1

Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1				
	Итого	28	30	34	35	35
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Секреты русского языка					
	Реальная математика	2	2			
	Введение в информатику	1				
	Основы информатики и ИКТ		0,5			
	Родниковый край		0,5			
	Основы теоретической и экспериментальной физики				1	1
	Итого	3,5	3	0,5	1	1
Максимальный объем учебной нагрузки		31,5	33	34,5	36	36
Предельно допустимая учебная нагрузка при 6-дневной неделе		32	33	35	36	36
<b>Итого</b>		<b>5831</b>				

### Внеурочная деятельность

Направление деятельности	Вид деятельности	Форма	Количество часов				
			5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
			Учебный год	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Часть, рекомендуемая для всех обучающихся							
1. Информационно - просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности	«Разговор о важном»	Классный час	-	1	1	1	1
2. Занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся	«Основы информационной культуры школьников»	Беседы	-	0,25	0,25	0,25	0,25
	«Основы финансовой грамотности»	Беседы	-	0,25	0,25	0,25	0,25
3. Занятия, направленные на удовлетворение профориентационных	«Кем быть?»	Беседы	-	0,25	0,25	-	-
	«Я и моя профессия»	Беседы	-	-	-	0,25	0,25

интересов и потребностей обучающихся							
<b>Вариативная часть для обучающихся</b>							
Занятия, связанные с реализацией особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся	Техническое конструирование	Кружок	-	-	1	-	-
	Проектная деятельность	Кружок	1	1	-	-	-
Занятия, направленные на удовлетворение интересов и потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии, помощь в самореализации, раскрытии и развитии способностей и талантов	«Разговор о правильном питании»	Беседы	0,25	0,25	-	-	-
	Здоровый ребенок – успешный ребенок	Беседы	0,25				
	Музыкальный кружок	Кружок	1	1	1	1	1
Занятия, направленные на удовлетворение социальных интересов и потребностей обучающихся, на педагогическое сопровождение деятельности социально ориентированных ученических сообществ, детских общественных объединений, органов ученического самоуправления, на организацию совместно с обучающимися комплекса мероприятий воспитательной направленности	Обучение социальным навыкам	Беседы	0,25	-	-	-	-
	Программа «Твои возможности»	Лекторий	-	0,25	-	-	-
	Культура общения	Лекторий	-	0,25	-	-	-
	Тренинг «Осколки в сердце»	Тренинг	-	-	-	0,25	-
	«Играллион»	Клуб	-	-	0,25	-	-
	Совет старшеклассников	Орган самоуправления	-	-	1	1	1
	Клуб «Родинаведение»	Клуб	0,25	0,25	-	-	-
	Кинолекторий «Большие заботы маленьких граждан» «Большая книга войны» «Исторические портреты»	Кинолекторий	-	-	0,25	0,25	0,25
	Отряд ЮИД	Общественное объединение	1	-	-	-	-
«Я принимаю вызов»	Профилактические беседы	-	-	0,25	0,25	0,25	

	«Я и экзамен»	Тренинги	-	-	-	-	0,25
	<i>Итого в неделю</i>		4	4,75	5,5	4,5	4,5
	<i>Итого в год</i>		136	161,5	187	153	153
			<i>Итого внеурочной деятельности на уровне ООО – 790</i>				