

Кировское областное государственное
общеобразовательное автономное учреждение
«Кировский физико-математический лицей»

Принята на заседании педагогиче-
ского совета КОГОАУ КФМЛ
Протокол № 5 от 19.06.2019



Утверждена
Директор КОГОАУ КФМЛ

М.В. Исупов

Приказ № 59/2 от «19» июня 2019

**Основная общеобразовательная программа
Кировского областного
государственного общеобразовательного
автономного учреждения
«Кировский физико-математический лицей»
(11 классы)**

**2019 – 2020
учебный год**

Содержание Основной общеобразовательной программы:

1. Пояснительная записка к Основной общеобразовательной программе КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей».
2. Учебный план КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей».
3. Перечень примерных образовательных программ и учебников для реализации Учебного плана КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей»:
 - 3.1. Перечень примерных образовательных программ и учебников для реализации Учебного плана среднего общего образования (11 класс).
 - 3.2. Перечень дополнительных образовательных программ.
4. Перечень рабочих программ для реализации Учебного плана КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей»:
 - 4.1. Перечень рабочих программ для реализации Учебного плана среднего общего образования (11 класс).
5. Годовой календарный график КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей».
6. Приложения к Основной общеобразовательной программе КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей»:
 - 6.1. Рабочие программы для реализации Учебного плана КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей»:
 - 6.1.1. Рабочие программы для реализации Учебного плана среднего общего образования.
 - 6.2. Дополнительные образовательные программы.

1. Пояснительная записка к Основной общеобразовательной программе КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей».

Образовательная деятельность в КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей» осуществляется на основании лицензии на право ведения образовательной деятельности 43Л01 №0001756 рег.№0207, выданной Министерством образования Кировской области 20.01.2017 г. бессрочно.

Юридический адрес Лицея: 610020, г.Киров, ул.Труда, д.16.

На основании Лицензии КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей» имеет право вести образовательную деятельность по следующим образовательным программам:

- общеобразовательная программа начального общего образования с нормативным сроком освоения 4 года;
- общеобразовательная программа основного общего образования с нормативным сроком освоения 5 лет;
- общеобразовательная программа среднего (полного) общего образования с нормативным сроком освоения 2 года;
- Общеобразовательная программа основного общего образования, обеспечивающая дополнительную (углубленную) подготовку обучающихся по предметам физика и математика;
- Общеобразовательная программа среднего (полного) общего образования, обеспечивающая дополнительную (углубленную) подготовку обучающихся по предметам физика и математика с нормативным сроком освоения 2 года;
- дополнительные образовательные программы следующих направлений: социально - педагогической, естественно – научной, эколого-биологической, физкультурно-спортивной, художественно-эстетической.

Уровень реализуемых Кировским физико-математическим лицеем образовательных программ, содержание и качество подготовки выпускников соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, что подтверждается Свидетельством о государственной аккредитации 43 № 000491 № 321, выданного Департаментом образования Кировской области 16.05.2012 г. до 15.05.2024 г.

КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей» имеет право:

- реализовывать общеобразовательные программы начального общего, основного общего, среднего общего образования повышенного уровня; программы углубленного изучения отдельных предметов;
- на выдачу выпускникам документа государственного образца: аттестата об основном общем и о среднем общем образовании;
- на пользование печатью с изображением герба Российской Федерации.

Цели реализации Основной общеобразовательной программы Лицея:

- создание оптимальных условий для освоения обучающимися основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования в соответствии с действующими законодательными актами в сфере образования.

Принципы реализации Основной общеобразовательной программы КОГОАУ КФМЛ:

- равные возможности для всех граждан в получении качественного образования;
- единство образовательного пространства в Российской Федерации;
- защиту обучающихся от перегрузок и сохранение их психического и физического здоровья;
- преемственность образовательных программ на разных ступенях общего образования;
- социальную защищенность обучающихся;
- социальную и профессиональную защищенность педагогических работников;
- право граждан на получение полной и достоверной информации о государственных нормах и требованиях к содержанию общего образования и уровню подготовки выпускников Лицея;
- основу для расчета федеральных нормативов финансовых затрат на предоставление услуг в области общего образования, а также для разграничения образовательных услуг в сфере общего образования, финансируемых за счет средств бюджета и за счет средств потребителя, и для определения требований к образовательным учреждениям, реализующим государственный стандарт общего образования.

Лицей гарантирует общедоступность и бесплатность общего образования в пределах, определяемых федеральным компонентом государственного образовательного стандарта общего образования.

Основой разработки Основной общеобразовательной программы Лицея является Федеральный компонент государственного образовательного стандарта общего образования. В 7 – 11 классах Лицея реализуются основные общеобразовательные программы основного общего и среднего общего образования, обеспечивающие дополнительную (углубленную) подготовку по физике и математике. Учителя через урочную деятельность удовлетворяют образовательные потребности обучающихся и их родителей путем внесения дополнений к примерным общеобразовательным программам, реализующим Федеральный компонент государственного образовательного стандарта. Кроме того, в Лицее реализуются дополнительные образовательные программы, расширяющие образовательное пространство лицеистов по предметам, входящим в Учебный план лицея.

Образовательная программа разрабатывается Лицеем самостоятельно на основе соответствующих примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивает достижение обучающимися результатов освоения основных образовательных программ, установленных федеральным компонентом государственного образовательного стандарта.

Образовательная программа КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей» предполагает:

- нормализацию учебной нагрузки учащихся, устранение перегрузок, подрывающих их физическое и психическое здоровье обучающихся;

- соответствие содержания образования возрастным закономерностям развития учащихся, их особенностям и возможностям на каждой ступени образования;
- личностную ориентацию содержания образования;
- деятельностный характер образования, направленность содержания образования на формирование общих учебных умений и навыков, обобщенных способов учебной, познавательной, коммуникативной, практической, творческой деятельности, на получение учащимися опыта этой деятельности;
- усиление воспитательного потенциала и социально-гуманитарной направленности содержания образования, способствующего утверждению ценностей гражданского общества и правового демократического государства, становлению личности ученика;
- формирование ключевых компетенций – готовности учащихся использовать усвоенные знания, умения и способы деятельности в реальной жизни для решения практических задач;
- обеспечение вариативности и свободы выбора в образовании для субъектов образовательного процесса (учащихся и их родителей, педагогов и Лицея);
- усиление роли дисциплин, обеспечивающих успешную социализацию учащихся – экономики, истории, литературы, русского и иностранного языков, улучшение профессиональной ориентации и трудового обучения;
- обеспечение всеобщей компьютерной грамотности;
- повышение удельного веса и качества занятий физической культурой.

Образовательная программа Лицея призвана обеспечивать ориентацию образования не только на усвоение обучающимися определенной суммы знаний, но и на развитие его личности, его познавательных и созидательных способностей. Лицей должен формировать целостную систему универсальных знаний, умений и навыков, а также самостоятельность деятельности и личной ответственности обучающихся, т.е. ключевые компетентности, определяющие современное качество образования. В соответствии с Концепцией модернизации российского образования на период 2015-2016 учебного года определяются важнейшие задачи воспитания: «формирование у школьников гражданской ответственности и правового самосознания, духовности и культуры, инициативности, самостоятельности, толерантности, способности к успешной социализации в обществе и активной адаптации на рынке труда».

2. Учебный план Кировского областного государственного общеобразовательного автономного учреждения «Кировский физико-математический лицей»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план Кировского областного государственного общеобразовательного автономного учреждения «Кировский физико-математический лицей» составлен на основе Федерального базисного учебного плана, утвержденного приказом Министерством образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 (с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 августа 2008 г. № 241, от 30 августа 2010 г. № 889, от 03 июня 2011 г. № 1994, от 01.02.2012 № 74). Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативов (СанПиН 2.4.2.2821 – 10), зарегистрированных в Минюсте России 3 марта 2011 г., регистрационный № 19993, приказа департамента образования Кировской области от 13.06.2012 № 5-1204 «О региональном компоненте в структуре федерального базисного учебного плана», Устава КОГОАУ КФМЛ

Учебный план Кировского областного государственного общеобразовательного автономного учреждения «Кировский физико-математический лицей» – нормативно-правовой документ, устанавливающий объемы учебного времени, отводимого на освоение основных общеобразовательных программ по ступеням общего образования и является одним из основных механизмов реализации основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования, обеспечивающих дополнительную (углубленную) подготовку обучающихся по математике и физике, без ущерба здоровью школьников.

Учебный план КОГОАУ "Кировский физико-математический лицей" состоит из двух частей: инвариантной и вариативной.

Инвариантная часть обеспечивает реализацию федерального компонента государственного образовательного стандарта.

Федеральный компонент включает в себя перечень обязательных учебных предметов, обеспечивающих единство школьного образования, и создаёт условия для развития учащихся, овладения выпускниками лицея необходимым минимумом знаний, умений и навыков.

Вариативная часть направлена на реализацию регионального компонента и компонента лицея. На старшей ступени обучения к вариативной части учебного плана также относятся учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровне. За счет регионального и лицейского компонентов обеспечивается дополнительная (углубленная) подготовка учащихся по физике и математике.

Региональный компонент отвечает потребностям и интересам в области образования, принятым на территории Кировской области.

Лицейский компонент обеспечивает вариативность образования, и позволяет более полно реализовать социальный заказ на образовательные услуги, создает условия для наиболее полного удовлетворения индивидуальных образовательных и интеллектуально-творческих потребностей лицеистов и предусматривает реализацию общеобразовательных программ лицея, основанных на единении естественно-научного и гуманитарного образования.

Учебный план лицея содержит механизмы, позволяющие создать условия для:

- обеспечения государственных гарантий доступности и равных возможностей получения общего образования;
- дифференциации и индивидуализации образовательного процесса, усиления гибкости в его построении, использования перспективных методов и форм проведения занятий, технологий обучения;
- усиления в содержании образования деятельностного компонента, практической деятельности школьников, активизации самостоятельной познавательной деятельности учащихся путем выделения специального времени на организацию проектной деятельности;
- обеспечения целостности представлений учащихся о мире путем интеграции содержания образования, усиления интегративного подхода к организации образовательного процесса;
- усиления роли дисциплин, обеспечивающих успешную социализацию учащихся – экономики, истории, литературы, русского и иностранного языков;
- формирования информационной культуры учащихся;
- обеспечения возможности получения обучающимися дополнительной (углубленной) подготовки учащихся по физике и математике;
- повышения удельного веса и качества занятий физической культурой.

Федеральный компонент в учебном плане лицея включает в себя перечень обязательных учебных предметов и дисциплин и минимальное количество часов на их изучение:

- в 11-х классах – «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание (включая экономику и право)», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «ОБЖ», «Физическая культура»

Естественнонаучный цикл, отражая специфику лицея, представлен как в федеральном, так и в лицейском компонентах.

Физика в 11-х классах по 6 часов в неделю (5 часов федеральный компонент, 1 час лицейский компонент)

Региональный компонент реализуется через следующие учебные предметы, курсы:

- в 11-х классах ведется предмет «*Основы проектирования*» по 2 часа в неделю. В предмете Основы проектирования реализуется изучение Основ экономической теории (11 классов), по окончании изучения курса, учащиеся выполняют проект и осуществляют его защиту;

Часы компонента образовательного учреждения в лицее распределены следующим образом:

- в 11-х классах 6 часов компонента образовательного учреждения используется для изучения:

- предметов обеспечивающих дополнительную (углубленную) подготовку учащихся по Физике (1 час в неделю) и Математике (2 часа в неделю);
- предмета Информатика и ИКТ (1 час в неделю);
- элективный курс по Русскому языку (2 часа в неделю). Выбор данного курса обусловлен запросами участников образовательного процесса в

связи с учетом возрастающей роли русского языка в многонациональном федеративном государстве и обязательности экзамена по этому предмету в 11-м классе.

При организации учебного процесса класс лицея делится на 2 группы (вне зависимости от наполняемости класса в пределах имеющихся финансовых средств) при проведении:

- учебных занятий по предметам углубленного изучения:

Предмет	Вид занятия	Классы	Количество недельных часов, подлежащих делению
Математика	Практические занятия	11	8
Физика	Практические занятия	11	2

- учебных занятий по предметам:

Предмет	Классы	Количество недельных часов, подлежащих делению
Иностранный язык	11	3
Информатика и ИКТ	11	2
Физическая культура	11	3

В соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации и переводе в следующий класс обучающихся Кировского областного государственного общеобразовательного автономного учреждения «Кировский физико-математический лицей», устанавливаются следующие формы промежуточной аттестации обучающихся:

11 класс

Контрольная работа по математике (май 2019 года)

Контрольная работа по русскому языку (май 2019 года)

На основании статьи 13 Федерального закона от 28.03.1988 года № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» для юношей, обучающихся в 10-х классах, во время учебного года в сроки, устанавливаемые по согласованию с Кировским областным государственным образовательным автономным учреждением дополнительного образования «Региональный центр подготовки граждан Российской Федерации к военной службе и военно-патриотического воспитания Кировской области», на базе КОГОАУ ДО РЦ ВПВ, предусматриваются учебные сборы по основам военной службы. Аттестация юношей 10-х классов по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» за учебный год осуществляется после освоения ими программы учебных сборов.

Режим работы КОГОАУ КФМЛ – 6-ти дневная учебная неделя.

Продолжительность учебного года ступени основного общего образования составляет 34 учебные недели.

Распределение часов

Федеральный компонент		
Учебные предметы на базовом уровне		
Инвариантная часть	<i>Учебные предметы</i>	<i>11а,б,в</i>
	<i>Базовый уровень</i>	
	Русский язык	1
	Литература	3
	Иностранный язык	3
	История	2
	Обществознание (включая экономику и право)	2
	Астрономия	1
	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	1
	Физическая культура	3
Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровнях		
Вариативная часть	<i>Учебные предметы</i>	<i>11а,б,в</i>
	<i>Профильный уровень</i>	
Математика	6	
География	1	
Физика	5	
Химия	0	
Биология	0	
Информатика и ИКТ	1	
<i>Итого</i>	29	
<i>Федеральный компонент:</i>		
<i>Региональный компонент:</i>		
Основы проектирования	2	
<i>Итого</i>	2	
<i>Компонент образовательного учреждения:</i>		
Математика	2	
Физика	1	
Информатика и ИКТ	1	
Элективный курс	2	
<i>Итого</i>	6	
<i>Компонент образовательного учреждения:</i>		
ИТОГО:	37	
Предельно допустимая нагрузка	37	

3. Перечень примерных образовательных программ и учебников для реализации Учебного плана КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей»:

3.1. Перечень учебников для реализации Учебного плана КОГОАУ КФМЛ (среднее общее образование)						
Русский язык						
	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А.	Русский язык. (базовый уровень)	10-11	ООО "Русское слово-учебник"	Бузмакова Е.В. (10а,б,в) Пушкарева Н.Е. (11а,б)	Примерная программа по русскому языку для 5 - 11 классов. Составители: Баранова М.Т., Ладыженская Т.Я., Шанский Н.М., М: Просвещение, 2007
Литература						
	Под редакцией Курдюмовой Т.Ф.	Литература (базовый уровень)	10	ОАО "Издательство" Дрофа "	Бузмакова Е.В. (10а,б,в)	Примерная программа по литературе для 5 - 11 классов. М: Просвещение, 2010
	Курдюмова Т.Ф. и др.	Литература. В 2-х ч (базовый уровень)	11	ОАО "Издательство" Дрофа "	Пушкарева Н.Е. (11а,б)	
Английский язык						
	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др.	Английский язык. 10 класс (базовый уровень)	10	ОАО "Издательство" Просвещение"	Сахарных Н.А. (10а,б,в) Страхова Е.И. (10а,б,в)	Примерная программа СОО по иностранному языку (Сборник нормативных документов. Иностранный язык/ Составитель Э.Д.Днепрова, А.Г.Аркадьев- М: Дрофа, 2009)
	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др.	Английский язык. 11 класс (базовый уровень)	11	ОАО "Издательство" Просвещение"	Сахарных Н.А. (11а,б)	

Математика						
	Пратусевич М.Я., Столбов К.М., Головин А.Н.	Математика. Алгебра (Углубленный уровень)	10	ОАО "Издательство" Просвещение"	Зубарева Е.И. (10а,б) Юферев В.В. (10в)	Примерная программа по алгебре и началам математического анализа 10-11 класс. М: Просвещение, 2008
	Пратусевич М.Я., Столбов К.М., Головин А.Н.	Математика. Алгебра (Углубленный уровень)	11	ОАО "Издательство" Просвещение"	Герbst Г.А. (11а,б)	Примерная программа по алгебре и началам математического анализа 10-11 класс. М: Просвещение, 2008
	Потоскуев Е.В.	Геометрия, 10: учебник для общеобразовательных учреждений (Профильный уровень)	10	ООО "Издательство" Дрофа"		Программа для общеобразовательных учреждений. Составитель Бурмистрова Т.А., М: Просвещение, 2009
	Потоскуев Е.В.	Геометрия, 11: учебник для общеобразовательных учреждений (Профильный уровень)	11	ООО "Издательство" Дрофа"		Программа для общеобразовательных учреждений. Составитель Бурмистрова Т.А., М: Просвещение, 2009
Информатика и ИКТ						
	Семакин И.Г. и др	Информатика и ИКТ. Базовый уровень	10	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний	Косачева Л.Д. (10а,б,в)	

	Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю.	Информатика и ИКТ. Базовый уровень	11	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний	Косачева Л.Д. (11а,б,в)	Информатика и ИКТ. 10 - 11 класс. Примерная программа. М: БИНОМ. Лаборатория базовых знаний, 2010
История						
	Сахаров А.Н., Загладин В.Н.	История	10	ОАО "Издательство" Просвещение"	Чудакова Е.А (10а,б,в)	Примерные программы по истории. Сборник нормативных документов. История./ сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев - М: Дрофа, 2009
	Загладин В.Н., Петров Ю.А.	История.	11	ОАО "Издательство" Просвещение"	Чудакова Е. А. (11а,б)	
Обществознание (включая экономику и право)						
	Боголюбов Л.Н., Аверьянов Ю.А., Белявский А.В. и др. (Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Телюкиной М.В.)	Обществознание	10	ОАО "Издательство" Просвещение"	Чудакова Е.А (10а,б,в)	Примерные программы по обществознанию. Сборник нормативных документов. Обществознание./ сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев - М: Дрофа, 2008
	Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. и др. (Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Литвинова В.А.)	Обществознание	11	ОАО "Издательство" Просвещение"	Чудакова Е. А. (11а,б)	
География						
	Максаковский В.П.	География (базовый уровень)	10-11	ОАО "Издательство" Просвещение"	Трифонов А.Ю. (10а,б,в, 11а,б,в)	Программа по географии 6 - 10 класс. Авт-сост. Домогацких Е.М. М: "Русское слово", 2012

Физика

	Мякишев Г.Я. и др.	Молекулярная физика. Термодинамика. 10 класс	10	ОАО "Издательство" Дрофа"	Исупов М.В. (10а,б) Самарин Г.Г. (10в) Воробьева Н.А. (10а,б, 11а,б) Половникова Е.А. (11а,б)	Авторская программа Г.Я.Мякишева. Сборник программ для ОУ. Физика. М: Просвещение, 2006
	Мякишев Г.Я. и др.	Физика. Электродинамика 10–11 класс.	10-11	ОАО "Издательство" Дрофа"		
	Мякишев Г.Я. и др.	Оптика. Квантовая физика 11 класс	11	ОАО "Издательство" Дрофа"		
	Мякишев Г.Я.	Колебания и волны 11 класс	11	ОАО "Издательство" Дрофа"		
	Мякишев Г.Я.	Механика 10 класс	11	ОАО "Издательство" Дрофа"		
Астрономия						
	Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.	Астрономия (базовый уровень)	10 - 11	ООО "ДРОФА"	Исупов М.В.	
Химия						
	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	Химия, 10 класс. + CD (базовый уровень) Химия, 11 класс. + CD (базовый уровень)	10	ОАО "Издательство" Просвещение"	Леви И.А. (10а,б,в)	Химия: программы общеобразовательных учреждений. Автор Н.Н.Гара М: Просвещение, 2010

	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	Химия, 11 класс. + CD (базовый уровень)	11	ОАО "Издательство" Просвещение"	Маслов Е.И. (11а,б)	
Биология						
	Сивоглазов В.Н., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т.	Биология. 10 кл. (базовый уровень)	10	ОАО "Издательство "Дрофа"	Смирнова Я.О. (10а,б,в)	Программы общеобразовательных учреждений. Средняя школа (10-11 кл). Составитель Дымшиц Г.М., Саблин О.В.. М: Просвещение, 2006
	Сивоглазов В.Н., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т.	Биология. 10-11 кл. (базовый уровень)	11	ОАО "Издательство "Дрофа"	Маслов Е.И. (11а,б)	
Физическая культура						
	Лях В.И.	Физическая культура	10 - 11	ОАО "Издательство" Просвещение"	Поглазова И.Е. (10в, 11а,б) Батухтин В.В. (10а,б,в, 11а,б) Куракина Т.В. (10а,б)	Программы общеобразовательных учреждений. Средняя школа (10-11 кл). Составитель А.П.Матвеев. М: Просвещение, 2008
Основы безопасности жизнедеятельности						
	Смирнов А.Т., Хренников Б.О.	Основы безопасности жизнедеятельности	10	ОАО "Издательство" Просвещение"	Батухтин В.В. (10а,б,в, 11а,б)	Программы общеобразовательных учреждений. Средняя школа (10-11 кл). Составитель А.Т.Смирнов. М: Просвещение, 2009
	Смирнов А.Т., Хренников Б.О.	Основы безопасности жизнедеятельности	11	ОАО "Издательство" Просвещение"	Батухтин В.В. (10а,б,в, 11а,б)	

4. Рабочие программы для реализации Основной общеобразовательной программы Кировского областного государственного общеобразовательного автономного учреждения «Кировский физико-математический лицей»

4.1. Перечень рабочих программ для реализации Основной общеобразовательной программы среднего общего образования Кировского областного государственного общеобразовательного автономного учреждения «Кировский физико-математический лицей»:

Наименование программы	Класс	Учитель
Рабочая программа по русскому языку Рабочая программа по литературе	10 а,б,в	Бузмакова Е.В.
Рабочая программа по русскому языку Рабочая программа по литературе	11 а,б	Пушкарева Н.Е.
Рабочая программа по иностранному (английскому) языку	10 а,б,в	Сахарных Н.А. Страхова Е.И.
Рабочая программа по иностранному (английскому) языку	11 а,б	Сахарных Н.А.
Рабочая программа по математике (углубленное изучение)	10 а,б,в	Зубарева Е.И. Юферев В.В.
Рабочая программа по математике	11 а,б	Гербст Г.А.
Рабочая программа по информатике и ИКТ	10 а,б,в	Косачева Л.Д.
Рабочая программа по информатике и ИКТ	11 а,б	Косачева Л.Д.
Рабочая программа по истории	10 а,б,в	Чудакова Е.А.
Рабочая программа по истории	11 а,б	Чудакова Е.А.
Рабочая программа по обществознанию	10 а,б,в	Чудакова Е.А.
Рабочая программа по обществознанию	11а,б	Чудакова Е.А.
Рабочая программа по географии	10 а,б,в	Трифонов А.Ю.
Рабочая программа по географии	11 а,б	Трифонов А.Ю.
Рабочая программа по физике (углубленное изучение)	10 а,б,в	Исупов М.В. Воробьева Н.А. Самарин Г.Г.
Рабочая программа по физике (углубленное изучение)	11 а,б	Половникова Е.А. Воробьева Е.А.
Рабочая программа по химии	10 а,б,в	Леви И.А.
Рабочая программа по химии	11а,б	Маслов Е.И.
Рабочая программа по биологии	10 а,б,в	Смирнова Я.О.
Рабочая программа по биологии	11а,б	Маслов Е.И.
Рабочая программа по физической культуре (девушки)	10 а,б,в	Поглазова И.Е. Куракина Т.В.
Рабочая программа по физической культуре (юноши)	10 а,б,в	Батухтин В.В.
Рабочая программа по физической культуре (девушки)	11 а,б	Поглазова И.Е.
Рабочая программа по физической культуре (юноши)	11 а,б	Батухтин В.В.
Рабочая программа по ОБЖ	10 а,б,в	Батухтин В.В.
Рабочая программа по ОБЖ	11 а,б	Батухтин В.В.
Рабочая программа по основам проектирования (введение в экономическую теорию)	10 а,б,в	Ляпунова А.Н.
Рабочая программа по основам проектирования (введение в экономическую теорию)	11 а,б	Ляпунова А.Н.

4.2. Дополнительные образовательные программы основного общего и среднего общего образования Кировского областного государственного общеобразовательного автономного учреждения «Кировский физико-математический лицей»:

5. Название дополнительной образовательной программы	Класс	Ф. И. О. педагога
<i>Среднее общее образование</i>		
«Трудные вопросы математики»	11 а,б	Герbst Г. А.
«Избранные вопросы математики»	10а,б	Зубарева Е.И.
«Решение задач повышенной трудности по физике»	10а,б	Исупов М.В.
«Информационные технологии»	10 а,б,в	Косачева Л. Д.
«Программирование»	7-11	Пестов О.А.
«Волейбол»	10-11	Поглазова И. Е.
«Решение задач повышенной трудности по математике»	9а,в, 10а.б	Руденко О.С.
«Решение задач повышенной трудности по физике»	10в, 11а.б	Самарин Г.Г.
«Лексика и грамматика английского языка»	10-11	Сахарных Н. А.
«Лексика и грамматика английского языка»	10 а,б	Страхова Е.И.
«За страницами учебника истории»	11 а,б	Чудакова Е. А.
«Трудные вопросы математики»	10в	Юферев В. В.
«Информационные технологии»	11 а,б	Ямбарышева С. Ю.

5. Годовой календарный график Кировского областного государственного общеобразовательного автономного учреждения «Кировский физико-математический лицей»

1. Учебный год состоит из 4 четвертей:

1-я четверть: 2 сентября 2019 г.	–	31 октября 2019 г.
2-я четверть: 8 ноября 2019 г.	–	30 декабря 2019 г.
3-я четверть: 9 января 2020 г.	–	22 марта 2020 г.
4-я четверть: 30 марта 2020 г.	–	31 мая 2020 г. (1 класс – 24 мая 2020 г.)

2. Продолжительность учебного года:

1-й класс	–	33 учебные недели,
2–4-е классы	–	34 учебные недели,
5–11-е классы	–	34 учебные недели.

3. Общая продолжительность каникул 30 дней, которые распределены следующим образом:

осенние каникулы: с 01.11.2019 г. по 7.11.2019 г.	– 7 дней;
зимние каникулы: с 31.12.2019 г. по 08.01.2020 г.	– 9 дней;
весенние каникулы: с 23.03.2020 г. по 29.03.2020 г.	– 7 дней;
дополнительные каникулы: с 19.02.2020 г. по 22.02.2020 г., 02.05.2020 г., 04.05.2020 г., 11.05.2020 г.;	– 7 дней.

4. Лицей работает:

Начальная школа (1–4-ые классы) – в режиме пятидневной учебной недели.

Основная и средняя школа (5–11-ые классы) – в режиме шестидневной учебной недели

5. Лицей работает в одну смену:

1–4-е классы занимаются по режиму полного дня.

Учебный процесс в 1-4-х классах организован в учебном корпусе №2 по адресу ул.Школьная, д.1

Учебный процесс в 5–11-х классах организован в учебных корпусах № 1 по адресу ул.Труда, д.16 и №2 по адресу ул.Школьная, д.1.

6. Продолжительность урока:

для 1-х классов (ступенчатый режим обучения) – с сентября по декабрь – 35 минут, с января по май – 40 минут

для 2–11-х классов – 45 минут.

Начало учебных занятий в 8-00.

7. Режим звонков:

	Уроки	Дополнительное образование
1.	08:00 – 08:45	15:35 – 16:20
2.	08:55 – 09:40	16:30 – 17:15
3.	09:50 – 10:35	
4.	10:55 – 11:40	
5.	12:00 – 12:45	
6.	12:55 – 13:40	
7.	13:50 – 14:35	

8. Сроки проведения промежуточной аттестации:

2-8 классы

Учебный период	Сроки проведения промежуточной аттестации
1 четверть	23.10.2019–31.10.2019
2 четверть	23.12.2019–30.12.2019
3 четверть	16.03.2020–21.03.2020
4 четверть	25.05.2020–30.05.2020

10 классы

Учебный период	Сроки проведения промежуточной аттестации
1 полугодие	23.12.2019–30.12.2019
2 полугодие	25.05.2020–30.05.2020

9 классы

Учебный период	Сроки проведения промежуточной аттестации
1 четверть	23.10.2019–31.10.2019
2 четверть	23.12.2019–30.12.2019
3 четверть	16.03.2020–21.03.2020
4 четверть	18.05.2020–23.05.2020

11 классы

Учебный период	Сроки проведения промежуточной аттестации
1 полугодие	23.12.2019–30.12.2019
2 полугодие	18.05.2020–23.05.2020