

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

Принята на заседании педагогиче-
ского совета КОГОАУ КФМЛ
Протокол № 5 от 31.05.2017

Утверждена
И.О. директора КОГОАУ КФМЛ

_____ А.Ю. Трифонов

Приказ № 57 от «02» июня 2017

**Основная общеобразовательная программа
Кировского областного
государственного общеобразовательного
автономного учреждения
«Кировский физико-математический лицей»
(9 – 11 классы)**

**2017 – 2018
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 основного общего образования (9 класс);
 - 3.2. Перечень примерных образовательных программ и учебников для реализации Учебного плана среднего общего образования.
 - 3.3. 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 основного общего образования (9 класс);
 - 4.2. Перечень рабочих программ для реализации Учебного плана среднего общего образования.
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 основного общего образования (9 класс);
 - 6.1.2. 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.

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 направленностей: 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 серия 43 № 000491 от 16 мая 2012 года № 321.

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 9 – 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 2017-2018 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 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 правил 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 9-х классах – «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание (включая экономику и право)», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Искусство (музыка, ИЗО)», «Технология», «ОБЖ», «Физическая культура»;

- в 10–11-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.

Биология в 10-м классе 2 часа в неделю (в результате реализуется программа объемом 68 часов) и 11-м классе – по 1 часу в неделю.

Химия изучается в 10-м классе в объеме 2-х часов в неделю (в результате реализуется программа объемом 68 часов) и 11-м классе – по 1 часу в неделю

Образовательная область «Искусство» представлена предметом *Искусство (музыка, ИЗО)* в 9-х классах – по 1 часу в неделю.

Региональный компонент реализуется через следующие учебные предметы, курсы:

- в 10-х и 11-х классах ведется предмет «*Основы проектирования*» по 2 часа в неделю. В предмете Основы проектирования реализуется изучение Основ экономической теории (10, 11 классов), по окончании изучения курса, учащиеся выполняют проект и осуществляют его защиту;

- в 9-х классах, с углубленным изучением физики и математики, 1 час регионального компонента, отведенный на изучение предметов краеведческой направленности, передается в компонент образовательного учреждения и используется для углубленного изучения предмета Физика с учетом краеведческого материала;

- в 9-х классах, с углубленным изучением физики и математики, 1 час регионального компонента, отведенный на изучение предмета Основы безопасности жизнедеятельности, передается в компонент образовательного учреждения и используется для углубленного изучения предмета Физика. Вопросы предмета ОБЖ интегрированы в предметы: физкультура, физика, химия, география, биология, а также рассматриваются на классных часах с привлечением специалистов: ГИБДД, полиции, гражданской обороны;

Часы компонента образовательного учреждения в лицее распределены следующим образом:

- в 9-х классах 4 часа компонента образовательного учреждения используется для изучения предметов обеспечивающих дополнительную (углубленную) подготовку учащихся по Физике (1 час в неделю) и Математике (3 часа в неделю).

- в 10-х классах 3 часа компонента образовательного учреждения используется для изучения:

– предметов обеспечивающих дополнительную (углубленную) подготовку учащихся по Физике (1 час в неделю) и Математике (2 часа в неделю).

- в 11-х классах 5 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 Русский язык (1 час в неделю). Дополнительный час на изучение предмета Русский язык 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;

– предмета Информатика и ИКТ (1 час в неделю).

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	9	8
Математика	Практические занятия	10	8
Математика	Практические занятия	11	8

- учебных занятий по предметам:

Предмет	Классы	Количество недельных часов, подлежащих делению
Иностранный язык	9–11	3
Информатика и ИКТ	9	2
Информатика и ИКТ	10	1
Информатика и ИКТ	11	2
Физическая культура	10	3
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:

9 класс

Контрольная работа по математике (май 2018 года)

Контрольная работа по русскому языку (май 2018 года)

Контрольная работа по физике (май 2018 года)

10 класс

Контрольная работа по математике (раздел «Алгебра») (май 2018 года)

Экзаменационная работа по русскому языку (май 2018 года)

Экзаменационная работа по физике (май 2018 года)
Устный экзамен по математике (раздел «Геометрия») (май 2018 года)

11 класс

Контрольная работа по математике (май 2017 года)

Контрольная работа по русскому языку (май 2017 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, после окончания учебных занятий в сроки, ежегодно устанавливаемые приказом министерства образования Кировской области, 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.

Учебный план на 2017-2018 уч.год	
Учебные предметы	9 а,б,в
Федеральный компонент	
Русский язык	2
Литература	3
Иностранный язык	3
Математика	5
Информатика и ИКТ	2
История	2
Обществознание (включая экономику и право)	1
География	2
Физика	2
Биология	2
Химия	2
Искусство (музыка, ИЗО)	1
Физическая культура	3
Итого:	30
Региональный компонент:	2
Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	1
Предметы краеведческой направленности	1
Компонент образовательного учреждения	4
Математика	3
Физика	1
Итого:	36
Предельно допустимая нагрузка	36

Учебный план на 2017–2018 уч.год

Федеральный компонент			
Инвариантная часть	Учебные предметы на базовом уровне		
	<i>Учебные предметы</i>	<i>10 а,б,в</i>	<i>11а,б,в</i>
		<i>Базовый уровень</i>	<i>Базовый уровень</i>
	Русский язык	1	1
	Литература	3	3
	Иностранный язык	3	3
	История	2	2
	Обществознание (включая экономику и право)	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	1	1
Физическая культура	3	3	
Вариативная часть	Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровнях		
	<i>Учебные предметы</i>	<i>10 а,б,в</i>	<i>11а,б,в</i>
		<i>Профильный уровень</i>	<i>Профильный уровень</i>
	Математика	6	6
	География	1	1
	Физика	5	5
	Химия	2	0
	Биология	2	1
	Информатика и ИКТ	1	1
	<i>Итого</i>	32	29
	<i>Федеральный компонент:</i>		
	<i>Региональный компонент:</i>		
	Основы проектирования	2	2
	<i>Итого</i>	2	2
	<i>региональный компонент:</i>		
<i>Компонент образовательного учреждения:</i>			
Русский язык	0	1	

	Математика	2	2
	Физика	1	1
	Информатика и ИКТ	0	1
	Элективный курс		1
	<i>Итого</i> <i>Компонент образовательного учреждения:</i>	3	6
	ИТОГО:	37	37
	Предельно допустимая нагрузка	37	37

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

Год издания	Автор/авторский коллектив	Наименование учебника	Класс	Наименование издателя учебника	Классы, учителя	Программа
3.1. Перечень учебников для реализации Учебного плана КОГОАУ КФМЛ (7 - 9 класс)						
Русский язык						
2012	Тростенцова Л.А., Ладыженская Т.А., Дейкина А.Д.	Русский язык	9	ОАО "Издательство" Просвещение"	Бузмакова Е.В. (9а,б,в)	Примерная программа по русскому языку для 5 - 11 классов М: Просвещение, 2008
Литература						
2012	Курдюмова Т.Ф. и др.	Литература. В 2-х частях	9	ОАО "Издательство" ДРОФА"	Бузмакова Е.В. (9а,б,в)	Примерная программа по литературе для 5 - 11 классов. М: Просвещение, 2011
Иностранный язык						

2014	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др.	Английский язык. 9 класс	9	ОАО "Издательство" Просвещение"	Сахарных Н.А. (9а,б,в) Корогаева А.Н. (9а,б,в)	Примерная программа ООО по иностранному языку (Сборник нормативных документов. Иностраннный язык/ Составитель Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев- М: Дрофа, 2009)
История						
2013	Данилов А.А., Косулина Л.Г., Брандт М.Ю.	История России	9	ОАО "Издательство" Просвещение"	Шибанов А.В. (9а,б,в)	Примерные программы по истории. Сборник нормативных документов. История./ сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев - М: Дрофа, 2009
2011	Сороко-Цупа О.С., Сороко-Цупа А.О.	Всеобщая история. 9 класс	9	ОАО "Издательство" Просвещение"	Шибанов А.В. (9а,б,в)	
Обществознание						
2011	Боголюбов Л.Н., Матвеев А.И., Жильцова Е.И. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Матвеева А.И.	Обществознание	9	ОАО "Издательство" Просвещение"	Шибанов А.В. (9а,б,в)	Примерные программы по обществознанию. Сборник нормативных документов. Обществознание/сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев - М: Дрофа, 2009
География						
2011	Дронов В.П., Баринаова И.И., Ром В.Я.	География России. Население и хозяйство.	9	ОАО "Издательство" ДРОФА"	Трифонов А.Ю (9а,б,в)	Примерные программы по географии. Сборник нормативных документов. Обществознание/сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев - М: Дрофа, 2009
Математика						

2011	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Феоктистов И.Е.	Алгебра (с углубленным изучением)	9	ОАО "Издательство" Мнемозина "	Прокашева М.А. (9а,в) Миклин А.В. (9а,б,в) Рогозина Л.В. (9б)	Примерная программа по учебным предметам. Математика 5 - 9 класс. М: Просвещение, 2015
2014	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.	Геометрия. 7-9 классы	7-9	ОАО "Издательство" Просвещение"	Прокашева М.А. (7б,в, 9а,в) Миклин А.В. (7а, 9а,б,в) Рогозина Л.В. (9б) Ахматгалеева Н.О. (8а,б) Франчески Н.Н. (8б,8в)	
Информатика и ИКТ						
2014	Семакин И.Г., Заголова Л.А, Русаков С.В, Шестакова Л.В.	Информатика и ИКТ	9	ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний"	Косачева Л.Д. (9а,б,в)	Информатика и ИКТ. Учебная программа. 8 - 9 класс - М: БИНОМ. Лаборатория базовых знаний, 2012
Физика						
	Перышкин А.В., Гутник Е.М. Балашов М.М., под редакцией Мякишева Г.Я.	Физика Физика. Механика	9	ООО "ДРОФА" ООО "ДРОФА"	Самарин Г.Г. (9 а,б,в)	Е.М.Гутник, А.В.Перышкин. Сборник "Программы для ОУ. Физика. Астрономия. 7 - 11 класс/ В.А.Коровин, В.А. Орлов. -М: ДРОФА, 2010
Биология						
2011	Каменский А.А. и др.	Биология	9	ООО "ДРОФА"	Точилина О.А., 9а,б,в,г	Программа курса «Биология. 7 класс». Животные. Авторы В.М. Константинов, В.С. Кучменко, И.Н.Пономарева. М: Вентана-Граф, 2009

Химия						
2013	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	Химия	9	ОАО "Издательство" Просвещение"	Леви И.А. (9а,б,в)	
Искусство (музыка)						
2010	Сергеева Г.П., Критская Е.Д.	Музыка	7	ОАО "Издательство" "Просвещение"	Ефимлова Т.В. (7а,б,в)	Примерная программа общего образования по музыке. 5 - 7 класс /Сост. Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская - М: Просвещение, 2012
Искусство						
2012	Сергеева Г.П., Кашекова И.Э., Критская Е.Д.	Искусство	9	ОАО "Издательство" "Просвещение"	Ефимлова Т.В. (9а,б,в)	Программы общеобразовательных учреждений. Искусство 8 – 9 классы. – М.Просвещение, 2011
Физическая культура						
2013	Лях В.И.	Физическая культура	9	ОАО "Издательство" Просвещение"	Батухтин В.В. (9а,б,в)	Программы общеобразовательных учреждений. Основная школа (5-9 кл). Составитель В.И. Лях М: Просвещение, 2008

3.2. Перечень учебников для реализации Учебного плана КОГОАУ КФМЛ (среднее общее образование)

Русский язык						
2012	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						
2008	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
2014	Курдюмова Т.Ф. и др.	Литература. В 2-х ч (базовый уровень)	11	ОАО "Издательство" Дрофа "	Пушкарева Н.Е. (11а,б)	
Английский язык						
2013	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.Днепров, А.Г.Аркадьев- М: Дрофа, 2009)
2014	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						

2014	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
2014	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
2013	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
2014	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						
2013	Семакин И.Г. и др	Информатика и ИКТ. Базовый уровень	10	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний	Косачева Л.Д. (10а,б,в)	

2014	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						
2011	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
2014	Загладин В.Н., Петров Ю.А.	История.	11	ОАО "Издательство" Просвещение"	Чудакова Е. А. (11а,б)	
Обществознание (включая экономику и право)						
2011	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
2011	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						
2012	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

2009	Мякишев Г.Я. и др.	Молекулярная физика. Термодинамика. 10 класс	10	ОАО "Издательство" Дрофа"	Исупов М.В. (10а,б) Самарин Г.Г. (10в)	Авторская программа Г.Я.Мякишева. Сборник программ для ОУ. Физика. М: Просвещение, 2006
2012	Мякишев Г.Я. и др.	Физика. Электродинамика 10–11 класс.	10-11	ОАО "Издательство" Дрофа"	Воробьева Н.А. (10а,б, 11а,б) Половникова Е.А. (11а,б)	
2008	Мякишев Г.Я. и др.	Оптика. Квантовая физика 11 класс	11	ОАО "Издательство" Дрофа"		
2013	Мякишев Г.Я.	Колебания и волны 11 класс	11	ОАО "Издательство" Дрофа"		
2011	Мякишев Г.Я.	Механика 10 класс	11	ОАО "Издательство" Дрофа"		
Химия						
2013	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
2013	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	Химия, 11 класс. + CD (базовый уровень)	11	ОАО "Издательство" Просвещение"	Маслов Е.И. (11а,б)	
Биология						
2014	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). Состав

2011	Сивоглазов В.Н., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т	Биология. 10-11 кл. (базовый уровень)	11	ОАО "Издательство "Дрофа"	Маслов Е.И. (11а,б)	автор Дымшиц Г.М., Саблин О.В.. М: Просвещение, 2006
Физическая культура						
2013	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						
2013	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
2013	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 основного общего образования Кировского областного государственного общеобразовательного автономного учреждения «Кировский физико-математический лицей» 7 – 9 класс:

Наименование программы	Класс	Учитель
Рабочая программа по русскому языку Рабочая программа по литературе	9 а,б,в	Лажинцева Е.А.
Рабочая программа по иностранному (английскому) языку	9 а,б,в	Коротаяева А.Н. Сахарных Н.А.
Рабочая программа по математике (углубленное изучение)	9 а,б,в	Прокашева М.А. Миклин А.В. Рогозина Л.В.
Рабочая программа по информатике и ИКТ	9 а,б,в	Косачева Л.Д.
Рабочая программа по истории	9 а,б,в	Шибанов А.В.
Рабочая программа по обществознанию	9 а,б,в	Шибанов А.В.
Рабочая программа по географии	9 а,б,в	Трифонов А.Ю.
Рабочая программа по физике (углубленное изучение)	9 а,б,в	Самарин Г.Г.
Рабочая программа по биологии	9 а,б,в	Мергасова С.В.
Рабочая программа по химии	9 а,б,в	Леви И.А.
Рабочая программа по предмету «Искусство» (Музыка. ИЗО)	9 а,б,в	Ефимова Т.В.
Рабочая программа по физической культуре	9а,б,в	Батухтин В.В.

4.2. 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	11 а,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	11 а,б	Маслов Е.И.
Рабочая программа по биологии	10 а,б,в	Смирнова Я.О.
Рабочая программа по биологии	11 а,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.

4.4. Годовой календарный учебный график

1. Учебный год состоит из 4 четвертей:

1-я четверть: 1 сентября 2017 г.	–	28 октября 2017 г.
2-я четверть: 5 ноября 2017 г.	–	29 декабря 2017 г.
3-я четверть: 9 января 2018 г.	–	25 марта 2018 г.
4-я четверть: 1 апреля 2018 г.	–	31 мая 2018 г. (1 класс –25 мая 2018 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 30.10.2017 г. по 03.11.2017 г.	– 5 дней;
зимние каникулы: с 30.12.2017 г. по 08.01.2018 г.	– 10 дней;
весенние каникулы: с 26.03.2018 г. по 31.03.2018 г.	– 6 дней;
дополнительные каникулы: с 19.02.2018 г. по 24.02.2018 г.; 9.03.2017; 10.03.2017; 30.04.2018г.;	– 9 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:

1–3-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 – с сентября по декабрь – 35 минут, с января – 45 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	23.10.2017–28.10.2017
2 четверть	21.12.2017–29.12.2017
3 четверть	19.03.2018–24.03.2018
4 четверть	24.05.2018–31.05.2018

10 классы

Учебный период	Сроки проведения промежуточной аттестации
----------------	---

1 полугодие	21.12.2017–29.12.2017
2 полугодие	24.05.2018–31.05.2018

9 классы

Учебный период	Сроки проведения промежуточной аттестации
1 четверть	23.10.2017–28.10.2017
2 четверть	21.12.2017–29.12.2017
3 четверть	19.03.2018–24.03.2018
4 четверть	17.05.2018–24.05.2018

11 классы

Учебный период	Сроки проведения промежуточной аттестации
1 полугодие	21.12.2017–29.12.2017
2 полугодие	17.05.2018–24.05.2018