

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Лицей математики и информатики» Кировского района г. Саратова

«УТВЕРЖДЕНО»

Директор МАОУ ЛМИ

Горемыко М.В.

« 01 » сентября 2023 г.

Приказ № 233 от 01.09.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**среднего общего образования
для 11 профильных классов
на 2023-2024 учебный год**

Рассмотрен на заседании
педагогического совета
протокол № 1
от 30.08.2023 г.

город Саратов, Саратовская область 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план среднего общего образования Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей математики и информатики» Кировского района г. Саратова (далее - учебный план) для 11-х классов, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, соответствующую ФГОС СОО (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего 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 муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей математики и информатики» Кировского района г. Саратова, разработанной в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программы среднего общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный план составлен с целью реализации системно-деятельностного подхода, дальнейшего совершенствования образовательного процесса, повышения результативности обучения детей, обеспечения вариативности образовательной деятельности, сохранения единого образовательного пространства, а также выполнения гигиенических требований к условиям обучения школьников и сохранения их здоровья.

Учебный план направлен на решение следующих задач:

- обеспечение базового образования для каждого обучающегося;
- обновление содержания образования;
- формирование общей культуры личности;
- удовлетворение социальных запросов;
- адаптация личности к жизни в обществе.

Содержание образования в 11 классах обеспечивает приобщение обучающихся к общекультурным и национально-значимым ценностям, формирует систему предметных и метапредметных навыков и личностных качеств, соответствующих требованиям Стандарта, а также формирует нравственные, мировоззренческие и гражданские позиции, профессиональный выбор, выявляет и развивает творческие способности обучающихся.

Учебный год в МАОУ ЛМИ начинается 01.09.0023 и заканчивается 26.05.0024. Продолжительность учебного года среднего общего образования составляет 34 недели.

Учебные занятия для учащихся 11 классов проводятся в режиме 5-дневной

учебной недели. Продолжительность урока – 45 минут.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 11 классе – 34 часа.

Суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не превышает продолжительности выполнения 3,5 часа. МАОУ ЛМИ осуществляется координация и контроль объема домашнего задания учеников каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

Учебный план состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, может быть использовано: на проведение учебных занятий, обеспечивающих различные интересы обучающихся

В муниципальном автономном общеобразовательном учреждении "Лицей математики и информатики" Кировского района г. Саратова языком обучения является Русский язык.

При реализации данного учебного плана производится деление на 2 подгруппы при проведении уроков английского языка, информатики, физической культуры (юноши и девушки).

На основе данного Учебного плана возможна разработка индивидуальных учебных планов.

На уровне среднего общего образования организуется обучение, ориентированное на реализацию 2-х профилей: **технологического профиля**, предусматривающего углубленное изучение 3-х предметов: математики, информатики и физики, и **социально-экономического профиля**, предусматривающего углубленное изучение 3-х предметов: математики, экономики и английского языка.

Учебный план содержит 13/14 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС. Обязательными для включения являются учебные предметы:

– для **технологического профиля**: «Русский язык», «Литература», «Родной язык (русский)», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Информатика», «Английский язык», «Физика», «Астрономия», «История», «Обществознание», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности»;

– для **социально-экономического профиля**: «Русский язык», «Литература», «Родной язык (русский)», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Информатика», «Английский язык», «История», «Обществознание», «Экономика», «География», «Астрономия», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

В раздел **«Курсы по выбору»** входят элективные и факультативные курсы по следующим предметам:

– **технологический профиль**: Математика: «Способы решения нестандартных уравнений и неравенств», «Решение задач с параметрами», Информатика: «Исследование информационных моделей», факультативные курсы: Биология, Химия, География;

– **социально-экономический профиль**: Математика: «Способы решения нестандартных уравнений и неравенств», Английский язык: «Профессиональная коммуникация на английском языке», Право, Политический вектор развития современного общества, факультативные курсы: Физика, Биология, Химия.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. **Индивидуальный проект** выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Внеучебная деятельность на уровне среднего общего образования в соответствии с требованиями Стандарта организуется по следующим направлениям развития личности: духовно-нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное, спортивно-оздоровительное.

Внеурочная деятельность реализуется через классное руководство, деятельность учителей-предметников, социального педагога, педагога-психолога, педагога-организатора ОБЖ в соответствии с их должностными обязанностями (проблемно-ценностное общение, организация кружков, секций, студийных занятий, практикумов, клубов по интересам, внелицейских мероприятий на базе учреждений дополнительного образования, ВПО, предприятий, театров, музеев и пр.).

Учебный план для 11 классов предусматривает выделение от 5 до 10 часов в неделю на внеучебную деятельность. Количество часов, выделяемых на внеурочную деятельность, составляет на уровне среднего общего образования не менее 340 часов и не более 680 часов за 2 года обучения; не менее 170 и не более 340 часов в год. Общий объем внеурочной деятельности не превышает 10 часов в неделю.

Один час в неделю (34 часа в год) отводится на внеурочное занятие «Разговоры о важном».

Внеурочные занятия «Разговоры о важном» направлены на развитие ценностного отношения обучающихся к своей родине - России, населяющим ее людям, ее уникальной истории, богатой природе и великой культуре; на формирование соответствующей внутренней позиции личности обучающегося, необходимой ему для конструктивного и ответственного поведения в обществе.

Основной формат внеурочных занятий «Разговоры о важном» - беседа с обучающимися. Основные темы занятий связаны с важнейшими аспектами жизни человека в современной России: знанием родной истории и пониманием сложностей современного мира, техническим прогрессом и сохранением природы, ориентацией в мировой художественной культуре и повседневной культуре поведения, доброжелательным отношением к окружающим и ответственным отношением к собственным поступкам.

Один час в неделю (34 часа в год) отводится на внеурочное занятие «Россия – мои горизонты» с целью реализации профориентационного минимума с учетом методических рекомендаций, которые содержат предложения по формированию системы профессиональной ориентации обучающихся 6-11 классов в общеобразовательных организациях и предназначены для обеспечения ее функционирования и дальнейшего развития.

Организация занятий по направлениям раздела «Внеурочная деятельность» является неотъемлемой частью образовательной деятельности в МАОУ ЛМИ, учитывает запросы обучающихся и их родителей (законных представителей).

Освоение основной образовательной программы среднего общего образования завершается итоговой аттестацией (ЕГЭ).

Учебный план МАОУ ЛМИ обеспечен необходимыми программно-методическими компонентами (программами, учебниками, методическими рекомендациями).

Данный Учебный план даёт возможность лицу реализовывать свою образовательную стратегию, обеспечивает основные направления в образовательной подготовке учащихся согласно федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования.

Реализация данного учебного плана предоставляет возможность получения стандарта образования всеми учащимися, позволяет достигнуть целей образовательной программы лица, удовлетворить социальный заказ родителей, образовательные запросы и познавательные интересы учащихся.

Учебный план

для 11 класса

технологического профиля

**МАОУ «Лицей математики и информатики» Кировского района г. Саратова
на 2023-2024 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
			на 1 год обучения	в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	1
	Литература	Б	102	3
Родной язык и литература	Родной язык (русский)	Б	34	1
	Родная литература (русская)	-	-	-
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	204	6
	Математика: способы решения нестандартных уравнений и неравенств	ЭК	34	1
	Информатика	У	136	4
Иностранные языки	Английский язык	Б	102	3
Естественные науки	Физика	У	170	5
	Биология	ФК	34	1
	Химия	ФК	34	1
	Астрономия	Б	34	1
Общественные науки	История	Б	68	2
	Обществознание	Б	68	2
	География	ФК	34	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	34	1
	Индивидуальный проект	ЭК	34	1
ИТОГО			1156	34

Учебный план

для 11 класса

социально-экономического профиля

**МАОУ «Лицей математики и информатики» Кировского района г. Саратова
на 2023-2024 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
			на 1 год обучения	в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	1
	Литература	Б	102	3
Родной язык и литература	Родной (русский) язык	Б	34	1
	Родная (русская) литература	-	-	-
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	204	6
	Математика: способы решения нестандартных уравнений и неравенств	ЭК	34	1
	Информатика	Б	34	1
Иностранные языки	Английский язык	У	170	5
Естественные науки	Физика	ФК	68	2
	Биология	ФК	34	1
	Химия	ФК	34	1
	Астрономия	Б	34	1
Общественные науки	История	Б	68	2
	Обществознание	Б	68	2
	Экономика	У	68	2
	Право	ЭК	68	1
	Политический вектор развития современного общества	ЭК	68	1
	География	Б	34	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	34	1
	Индивидуальный проект	ЭК	34	1
ИТОГО			1156	34

**План внеучебной деятельности
для 11-х классов
МАОУ «Лицей математики и информатики»
Кировского района г. Саратова
на 2023/2024 учебный год**

Направления деятельности	Вид деятельности	Формы реализации	Количество часов в неделю	Количество часов в год
Духовно-нравственное	Цикл внеурочных занятий «Разговоры о важном»	Внеурочные занятия патриотической, нравственной и экологической тематики	1	34
Социальное	Воспитательная деятельность классных руководителей	Социальные, общественно-полезные практики, конкурсы, волонтерские акции, квесты, социокультурные проекты	1	34
Общеинтеллектуальное	Профминимум	Курс занятий «Россия – мои горизонты»	1	34
	Познавательная деятельность	Специальный курс по математике	2	34
		Специальный курс по информатике	2	68
		Кружок «Что? Где? Когда?»	1	34
Общекультурное	Воспитательная деятельность классных руководителей	Концерты, экскурсии, посещение театров, музеев, библиотек	1	34
	Художественное творчество, досугово-развлекательная	Кружок «Русская словесность»	1	34
		Пресс-клуб «ЛМИ.Тайм»	1	34
Спортивно-оздоровительное	Спортивно-оздоровительная, военно-прикладная деятельность	Внеклассная работа по предмету, соревнования, веселые старты, смотр строя и песни, сдача норм ГТО	1	34

**Перечень учебников,
используемых в учебном процессе в МАОУ «Лицей математики и
информатики» Кировского района г. Саратова в 2023-2024 учебном году**

Английский язык (Углублённый уровень)	10	«Звездный английский» Дули Д., Баранова К.М., Копылова В.В. Просвещение, 2023
	11	«Звездный английский» Дули Д., Баранова К.М., Копылова В.В. Просвещение, 2023
Английский язык (Базовый уровень)	10	«Английский в фокусе» Дули Д., Баранова К.М., Копылова В.В. Просвещение, 2023
	11	«Английский в фокусе» Дули Д., Баранова К.М., Копылова В.В. Просвещение, 2023
Биология	10-11	А. А. Каменский, Е. А. Криксунов, В. В. Пасечник «Общая биология 10 – 11», «Дрофа», не ранее 2018г.
География	10-11	В. П. Максаковский География 10-11 учебник «Просвещение», не ранее 2018г.
Информатика	10	«Информатики и информационные технологии. 10 класс» углубленное изучение учебник в 2х частях, К.Ю. Поляков Еремин Е.А. «Бином», не ранее 2018г.
	10	«Информатика и ИКТ. 10 кл.», Л.Л. Босова , «Бином», не ранее 2020г.
	11	«Информатики и информационные технологии. 11 класс», углубленное изучение учебник в 2х частях, К.Ю. Поляков Еремин Е.А. «Бином», не ранее 2018г.
	11	Информатика и ИКТ. 11 кл.», Л.Л. Босова , «Бином», не ранее 2020г.
История	10	История России. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. Базовый и углубленный уровни. В 3 ч.; под ред. А.В. Торкунова. М.: Просвещение, 2019г. Сороко-Цюпа О. С., Сороко-Цюпа А. О. Всеобщая история. 10 класс. М.: Просвещение, 2018г.
	11	Волобуев О.В., Абрамов А.В., Карпачев С.П. и др. Россия в мире. С древнейших времен до начала XX века. 11 класс. Учебник. Базовый уровень. М.: Дрофа, 2018г.
Математика	10	С.М. Никольский «Алгебра и начала анализа», изд. «Просвещение» не ранее 2018г. Л.С. Атанасян «Геометрия 10 – 11 класс», изд. Просвещение» не ранее 2018г.
	11	С.М. Никольский «Алгебра и начала анализа», изд. «Просвещение» не ранее 2018г. Л.С. Атанасян «Геометрия 10 – 11 класс», изд. Просвещение» не ранее 2018г.
Обществознание	10	Л. Н. Боголюбов «Обществознание. 10 класс. Базовый уровень», Москва, «Просвещение», не ранее 2020г.
	11	Л. Н. Боголюбов «Обществознание. 11 класс. Базовый уровень», Москва, «Просвещение», не ранее 2018г.
Экономика (углубленное изучение)	10-11	Экономика: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций (углубленный уровень) – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2020г.
Русский язык	10-11	В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, «Русский язык 10 – 11 класс», Москва, «Просвещение», не ранее 2020г.
Литература	10	Базовый уровень. В 2 ч. Лебедев Ю.В., 3-е изд. - М.: 2018г.
	11	Учебник в 2 частях. Под ред. Журавлева В.П.17-е изд. - М.: Просвещение, 2018
Физика	10	Мякишев Г. Я., Буховцев Б. Б., Сотский Н. Н. «Физика 10», «Просвещение»,

		не ранее 2016г,Рымкевич А.П.,(задачник по физике) «Дрофа», не ранее 2018г
	11	Мякишев Г. Я., Буховцев Б. Б. «Физика 11», «Просвещение», не ранее 2018г Рымкевич А.П.,(задачник по физике) «Дрофа», не ранее 2018г
Физика (углубленное изучение)	10	Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Механика. ДРОФА, корпорация "Российский учебник" Москва 2020
	10	Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Молекулярная физика. Термодинамика. ДРОФА, корпорация "Российский учебник" Москва 2020
	10-11	Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Электродинамика. ДРОФА, корпорация "Российский учебник" Москва 2020
Физика (углубленное изучение)	11	Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Колебания и волны. ДРОФА, корпорация "Российский учебник" Москва 2020
	11	Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Оптика. Квантовая физика. ДРОФА, корпорация "Российский учебник" Москва 2020
Физическая культура	10-11	Физическая культура. 10-11 классы. <i>Лях В.И., Зданевич А.А.</i>
Химия	10	Габриелян О.С. Химия.10 класс Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений/О.С. Габриелян. М.: «Дрофа» не ранее 2018г
	11	Габриелян О.С. Химия.11 класс Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений/О.С. Габриелян. М.: «Дрофа» не ранее 2018г
Астрономия	10-11	Астрономия Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут, Базовый уровень, учебник для общеобразовательных учреждений, Москва «Дрофа»,5 изд.2018г.