

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 10 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 10-11 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 10-11 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 10-11 классов проводятся в режиме 5-

дневной учебной недели. Продолжительность урока – 45 минут.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 10 классе – 34 часа, 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 (алгебра, геометрия, вероятность и статистика), информатики и физики, и **социально-экономического профиля**, предусматривающего углубленное изучение 3-х предметов: математики (алгебра, геометрия, вероятность и статистика), обществознания и английского языка.

Учебный план содержит 16 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Английский язык», «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Итоговый индивидуальный проект») и предусматривает изучение 3 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области.

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.).

Количество часов, выделяемых на внеурочную деятельность, за два года обучения на уровне среднего общего образования составляет не более 700 часов. Величину недельной образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, определяют за пределами количества часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана. Для недопущения перегрузки обучающихся допускается перенос образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, на периоды каникул.

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).

**Промежуточная аттестация** – процедура, проводимая с целью оценки качества освоения обучающимися части содержания (четвертное оценивание) или всего объема учебной дисциплины за учебный год (годовое оценивание).

Промежуточная аттестация обучающихся за четверть осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком. Все предметы обязательной части учебного плана оцениваются по четвертям.

Промежуточная аттестация проходит на последней учебной неделе четверти. Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Лицей математики и информатики" Кировского района г. Саратова.

**Промежуточная (переводная) аттестация** по окончании учебного года в 10-х классах проводится по следующим предметам:

- **технологический профиль:** математика, информатика, физика;
- **социально-экономический профиль:** математика, английский язык, обществознание.

Внутрилицейская система оценки качества образования регламентируется следующим локальным актом «Положение о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, системе отметок учащихся».

Для проведения переводной аттестации администрацией лицея составляется график, назначаются члены комиссии, организаторы в аудиториях, дежурные в коридорах. В состав экзаменационной комиссии включаются независимые эксперты – преподаватели Саратовского национального исследовательского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского (по согласованию).

Переводные экзамены проходят в 3 дня. Начало экзамена – 10.00.

Форма проведения переводных экзаменов максимально приближена к форматам ЕГЭ: аттестация проводится в письменной тестовой форме, в

отсутствии учителя-предметника, при наличии независимого эксперта, с шифрованием работ. Экзаменационные материалы утверждаются на заседании педагогического совета.

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

Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования составляет 2 года.

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 10 классов

#### технологического профиля

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

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная неделя	
			Количество часов в неделю	
			10 класс	11 класс
<b>Обязательная часть</b>				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Английский язык	Б	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4
	Геометрия	У	3	3

	Вероятность и статистика	У	1	1
	Информатика	У	4	4
Естественнонаучные предметы	Физика	У	5	5
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Общественно-научные предметы	История	Б	1	2
	Обществознание	Б	1	1
	География	Б	1	1
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
	Индивидуальный проект		1	-
Учебные недели			34	34
<b>Всего часов</b>			<b>34</b>	<b>34</b>
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			34	34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 - 11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312	

## Учебный план

### для 10 классов

#### социально-экономического профиля

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

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная неделя	
			Количество часов в неделю	
			10 класс	11 класс
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Английский язык	У	5	5
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4
	Геометрия	У	3	3
	Вероятность и статистика	У	1	1
	Информатика	Б	1	1
Естественнонаучные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	У	4	4
	Право	ЭЛ	-	1
	География	Б	1	1
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1



	Индивидуальный проект		1	-
Учебные недели			34	34
<b>Всего часов</b>			<b>34</b>	<b>34</b>
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			34	34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 - 11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312	

**План внеучебной деятельности  
для 10-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

	Проектная деятельность	Дискуссионный клуб «Человек и общество»	2	68
Общекультурное	Воспитательная деятельность классных руководителей	Концерты, экскурсии, посещение театров, музеев, библиотек	1	34
	Художественное творчество, досугово-развлекательная	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**

(составлен на основе Федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858)

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.