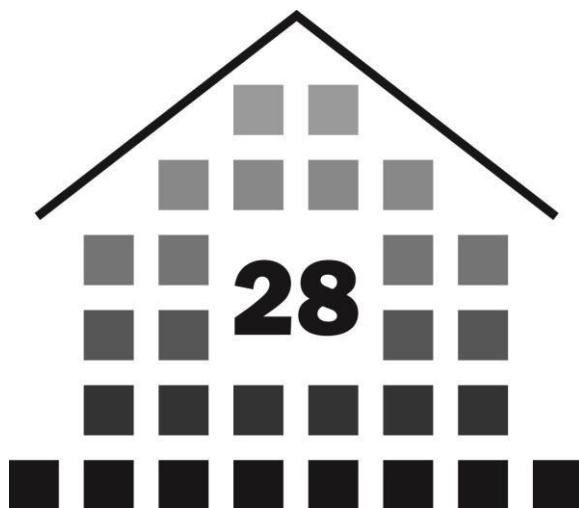


Учебный план
10-11 классов
лицея информационных технологий № 28 г. Кирова
на 2023-2024 учебный год.



Киров 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ 10–11 КЛАССОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ЛИЦЕЙ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ №28» ГОРОДА КИРОВА

Учебный план среднего общего образования для 10 классов по обновленным ФГОС СОО на 2023–2024 учебный год. При составлении учебного плана в качестве нормативно-правовой основы использованы документы:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 года № 413 (в последней редакции от 12.08.2022 № 732 г.) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (далее- ФГОС СОО) с изменениями;
- Приказ Министерства просвещения России от 22.03.2021 №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» с изменениями;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2023 года № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении СП 2.4.3648-20»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Санитарно-эпидемиологическими правилами СП3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19), утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 22.05.2020 № 15;
- Устав муниципального общеобразовательного автономного учреждения «Лицей информационных технологий №28» г. Кирова;
- Программа развития муниципального общеобразовательного автономного учреждения «Лицей информационных технологий №28» г. Кирова
- Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального общеобразовательного автономного учреждения «Лицей информационных технологий №28» г. Кирова.

Образовательный процесс осуществляется по информационно-технологическому и химико-биологическому профилям.

Учебный план информационно-технологического профиля предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне: информатика и физика в 10-а, информатика и математика в 10-б.

Учебный план химико-биологического профиля предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне: химии и биологии.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива, обеспечивает реализацию социального образовательного заказа и индивидуальное развитие обучающихся.

В учебный план информационно-технологического профиля включены профильно ориентированные и общеразвивающие элективные курсы: «Планиметрия: виды задач и методы их решения», «Компьютерное моделирование» и «Введение в C++».

В химико-биологическом профиле - элективные курсы «Мир органических веществ» и «Биология клетки»

Обязательным элементом является выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представляет собой учебный проект или учебное исследование, выполняемое обучающимся в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью приобретения навыков в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности, или самостоятельном применении приобретенных знаний и способов действий при решении практических задач, а также развития способности проектирования и осуществления целесообразной и результативной деятельности (познавательной, конструкторской, социальной, художественно-творческой, иной).

Для реализации индивидуального проекта каждым учащимся 10-х классов в учебном плане выделен 1 час из вариативной части учебного плана.

Промежуточная аттестация подразделяется на полугодовую, которая проводится по каждому учебному предмету по итогам полугодия, а также годовую промежуточную аттестацию, которая проводится по каждому учебному предмету по итогам учебного года. Сроки проведения промежуточной аттестации - в соответствии с календарным учебным графиком.

Промежуточная аттестация в 10 классе осуществляется в конце мая без прекращения образовательной деятельности на основе Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в муниципальном общеобразовательном автономном учреждении «Лицей информационных технологий № 28» города Кирова.

Годовая промежуточная аттестация проводится на основе результатов полугодовых промежуточных аттестаций. Годовая оценка выставляется как среднее арифметическое полугодовых отметок.

10-а класс - информационно-технологический профиль и естественно-научный профиль (по новым ФГОС)

Предметная область	Учебные предметы	Число недельных учебных часов			
		10-а 2023–2024		11-а 2024–2025	
		Ест.	Тех.	Ест.	Тех.
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык (Б)	2		2	
	Литература (Б)	3		3	
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3 (3+3)		3 (3+3)	
Математика и информатика	Алгебра и начала анализа (Б)	2		3	
	Геометрия (Б)	2		1	
	Вероятность и статистика (Б)	1		1	
	Информатика и ИКТ (Б)	1		1	
	Информатика и ИКТ (У)		4		4
Естественно-научные предметы	Физика (У)		5		5
	Физика (Б)	2		2	
	Химия (У)	3		3	
	Химия (Б)		1		1

	Биология (У)	3		3	
	Биология (Б)		1		1
Общественно-научные предметы	История (Б)	2		2	
	Обществознание (Б)	2		2	
	География (Б)	1		1	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура (Б)	2 (2+2)		2 (2+2)	
	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	1		1	
	Индивидуальный проект	1			
	ИТОГО	31	33	30	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Элективные курсы		6	4	7	5
	Мир органических веществ	3			
	Решение задач и некоторые вопросы общей химии.			4	
	Биология клетки	3			
	Биологическая эволюция			3	
	Планиметрия: виды задач и методы их решения		1		
	Теория чисел				2
	Компьютерное моделирование		2		2
	Введение в С++		1		1
ИТОГО		37		37	
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе (требования СанПиН)		37		37	

**10-б класс –информационно-технологический профиль
(с углубленным изучением математики и информатики)
(по новым ФГОС)**

Предметная область	Учебные предметы	Число недельных учебных часов	
		10-б 2023–2024	11-б 2024–2025
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык (Б)	2	2
	Литература (Б)	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3 (3+3)	3 (3+3)
Математика и информатика	Алгебра и начала анализа (У)	4	4
	Геометрия (У)	3	3
	Вероятность и статистика (У)	1	1
	Информатика и ИКТ (У)	4+4	4+4
Естественно-научные предметы	Физика (Б)	2	2
	Химия (Б)	1	1
	Биология (Б)	1	1
Общественно-	История (Б)	2	2

научные предметы	Обществознание (Б)	2	2
	География (Б)	1	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура (Б)	2 (2+2)	2 (2+2)
	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	1	1
	Индивидуальный проект	1	
	ИТОГО	33	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Элективные курсы		4	5
	Планиметрия: виды задач и методы их решения	1	
	Теория чисел		2
	Компьютерное моделирование	2(2+2)	2(2+2)
	Введение в С++	1	1
ИТОГО		37	37
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе (требования СанПин)		37	37

В соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в муниципальном общеобразовательном автономном учреждении «Лицей информационных технологий № 28» города Кирова устанавливаются следующие формы промежуточной аттестации обучающихся:

10 класс	Итоговая контрольная работа по всем учебным предметам обязательной части учебного плана, кроме предметов углубления
----------	---

- 10 классы - экзаменационные работы в рамках итоговой сессии

Класс	Учебный предмет
10а (группа информатики)	Информатика, физика
10б (группа химии)	Химия, биология
10б (группы информатики)	Информатика, физика

Учебный план 11 классов муниципального общеобразовательного автономного учреждения «Лицей информационных технологий №28» г. Кирова (далее МОАУ ЛИИТех №28 г. Кирова), реализующего основную образовательную программу среднего общего образования, отражает организационно-педагогические условия, необходимые для достижения результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, организации образовательной деятельности, а также учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов и их распределение по классам (годам) обучения.

Учебный план МОАУ ЛИИТех №28 г. Кирова состоит из двух частей – обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включает предметы, курсы по выбору, направленные на реализацию индивидуальных потребностей обучающихся, в соответствии с их запросами.

Учебный план обеспечивает реализацию учебных планов нескольких профилей обучения: технологический, естественно-научный.

Учебный план технологического профиля обучения ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы: математика, информатика и физика. Обучающиеся изучают не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, представлена следующими курсами: «Физика во Вселенной» – 2 часа в неделю, «Теория чисел» – 2 часа в неделю, «Компьютерное моделирование» – 2 часа в неделю, «Введение в облачные технологии» – 1 час в неделю.

Учебный план естественно-научного профиля обучения ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы: математика, химия и биология. Предусматривается изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, представлена следующими курсами: «Решение задач и некоторые вопросы общей химии» – 4 часа в неделю, «Биологическая эволюция» – 3 часа в неделю, «Теория чисел» – 2 часа в неделю.

В учебном плане среднего общего образования (11-е классы) предусмотрено выполнение обучающимися **индивидуального проекта**. Индивидуальный проект выполняется обучающимися 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.

11-а класс - естественно-научный профиль и технологический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Число недельных учебных часов			
		10-а 2022-2023		11-а 2023-2024	
		Ест.	Тех.	Ест.	Тех.
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык (Б)	1		1	
	Литература (Б)	3		3	
Родной язык и родная литература	Родной русский язык (Б)			1	
Математика и информатика	Математика (У)	6		6	
	Информатика и ИКТ (Б)	1		1	
	Информатика и ИКТ (У)		4		4
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3 (3+3)		3 (3+3)	
Естественные науки	Астрономия (Б)	1			
	Химия (У)	3		3	
	Биология (У)	3		3	
	Физика (У)		5		5
Общественные науки	История (Б)	2		2	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура (Б)	3 (3+3)		3 (3+3)	
	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	1		1	
	ИТОГО	27	29	27	29
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
	Индивидуальный проект	1		1	

Элективные курсы		9	7	9	7
	Мир органических веществ	4			
	Решение задач и некоторые вопросы общей химии.			4	
	Биология клетки	3			
	Биологическая эволюция			3	
	Прикладная механика		2		
	Физика во Вселенной				2
	Планиметрия: виды задач и методы их решения	2			
	Теория чисел			2	
	Компьютерное моделирование		2		2
	Введение в облачные технологии		1		1
ИТОГО		37		37	
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе (требования СанПиН)		37			

11-б класс –технологический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Число недельных учебных часов	
		10-б 2022-2023	11-б 2023-2024
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык (Б)	1	1
	Литература (Б)	3	3
Родной язык и родная литература	Родной русский язык (Б)		1
Математика и информатика	Математика (У)	6	6
	Информатика и ИКТ (У)	4+4	4+4
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3 (3+3)	3 (3+3)
Естественные науки	Астрономия (Б)	1	0
	Физика (У)	5	5
Общественные науки	История (Б)	2	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура (Б)	3 (3+3)	3 (3+3)
	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	1	1
	ИТОГО	29	29
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
	Индивидуальный проект	1	1
Элективные курсы		7	7
	Прикладная механика	2	
	Физика во Вселенной		2
	Планиметрия: виды задач и методы их решения	2	

	Теория чисел		2
	Компьютерное моделирование	2(2+2)	2(2+2)
	Введение в облачные технологии	1	1
ИТОГО		37	37
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе (требования СанПин)		37	37