

**Учебный план**  
**10-11 классов**  
**лицея информационных технологий № 28 г. Кирова на**  
**2022-2023 учебный год.**



Киров 2022

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

Учебный план 10-11 классов муниципального общеобразовательного автономного учреждения «Лицей информационных технологий №28» г. Кирова (далее МОАУ ЛИНТех №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 ЛИНТех №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 и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки». Обучающиеся изучают не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО.

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**, представлена следующими курсами: прикладная механика – 2 часа в неделю, планиметрия: виды задач и методы их решения – 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 и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки». Предусматривается изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО.

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**, представлена следующими курсами: мир органических веществ – 4 часа в неделю, биология клетки – 3 часа в неделю, математика в химии – 2 часа в неделю.

В учебном плане среднего общего образования (10-11-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.

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:

Формы промежуточной аттестации:

<b>Учебный предмет</b>	<b>Форма промежуточной аттестации</b>
Русский язык	Листы образовательных достижений (оценка предметных и метапредметных результатов обучения)
Литература	Листы образовательных достижений
Английский язык	Листы образовательных достижений
Математика	Листы образовательных достижений
История России	Листы образовательных достижений
Астрономия	Листы образовательных достижений
Физическая культура	Листы образовательных достижений
ОБЖ	Листы образовательных достижений
Информатика	Переводной экзамен/ Листы образовательных достижений
Физика	Переводной экзамен
Химия	Переводной экзамен
Биология	Переводной экзамен
Родной русский язык	Листы образовательных достижений

**10-а, в классы - естественно-научный профиль и  
технологический профиль**

Предметная область	Учебные предметы	Число недельных учебных часов			
		10-а, в 2022-2023		11-а, в 2023-2024	
		Ест.	Тех.	Ест.	Тех.
<b>Обязательная часть</b>					
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	<b>Математика (У)</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	
	Информатика и ИКТ (Б)	1		1	
	<b>Информатика и ИКТ (У)</b>		<b>4</b>		<b>4</b>
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3 (3+3)		3 (3+3)	
Естественные науки	Астрономия (Б)	1			
	<b>Химия (У)</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	
	<b>Биология (У)</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	
	<b>Физика (У)</b>		<b>5</b>		<b>5</b>
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	
	<b>ИТОГО</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>29</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
	Индивидуальный проект	1		1	
<b>Элективные курсы</b>		<b>9</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>7</b>
	Мир органических веществ	4			
	Решение задач и некоторые вопросы общей химии.			4	
	Биология клетки	3			
	Биологическая эволюция			3	
	Математика в химии	2		2	
	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
<b>ИТОГО</b>		<b>37</b>		<b>37</b>	

Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе (требования СанПиН)	<b>37</b>
---	-----------

### 10-б класс –технологический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Число недельных учебных часов	
		10-б 2022-2023	11-б 2023-2024
<b>Обязательная часть</b>			
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	<b>Математика (У)</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
	<b>Информатика и ИКТ (У)</b>	<b>4+4</b>	<b>4+4</b>
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3 (3+3)	3 (3+3)
Естественные науки	Астрономия (Б)	1	0
	<b>Физика (У)</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
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
	<b>ИТОГО</b>	<b>29</b>	<b>29</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
	Индивидуальный проект	1	1
<b>Элективные курсы</b>		<b>7</b>	<b>7</b>
	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
<b>ИТОГО</b>		<b>37</b>	<b>37</b>
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе (требования СанПиН)		<b>37</b>	<b>37</b>

## 11-а класс - естественно-научный профиль

Предметная область	Учебные предметы	Число недельных учебных часов	
		10-а 2021-2022	11-а 2022-2023
<b>Обязательная часть</b>			
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	<b>Математика (У)</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
	Информатика и ИКТ	1+1	1+1
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3 (3+3)	3 (3+3)
Естественные науки	Астрономия (Б)	1	
	<b>Химия (У)</b>	<b>3 (2+2)</b>	<b>3 (2+2)</b>
	<b>Биология (У)</b>	<b>3 (2+2)</b>	<b>3 (2+2)</b>
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
	<b>ИТОГО</b>	<b>27</b>	<b>27</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
	Индивидуальный проект	1	1
<b>Элективные курсы</b>		<b>9</b>	<b>9</b>
	Мир органических веществ	4	
	Решение задач и некоторые вопросы общей химии.		4
	Биология клетки	3	
	Биологическая эволюция		3
	Математика в химии	2	2
<b>ИТОГО</b>		<b>37</b>	<b>37</b>
<b>Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе (требования СанПиН)</b>		<b>37</b>	

## 11-б класс –технологический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Число недельных учебных часов	
		10-б 2021-2022	11-б 2022-2023
<b>Обязательная часть</b>			
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	<b>Математика (У)</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
	<b>Информатика и ИКТ (У)</b>	<b>4+4</b>	<b>4+4</b>
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3 (3+3)	3 (3+3)
Естественные науки	Астрономия (Б)	1	0
	<b>Физика (У)</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
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
	<b>ИТОГО</b>	<b>29</b>	<b>29</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
	Индивидуальный проект	1	1
<b>Элективные курсы</b>		<b>7</b>	<b>7</b>
	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
<b>ИТОГО</b>		<b>37</b>	<b>37</b>
<b>Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе (требования СанПиН)</b>		<b>37</b>	<b>37</b>