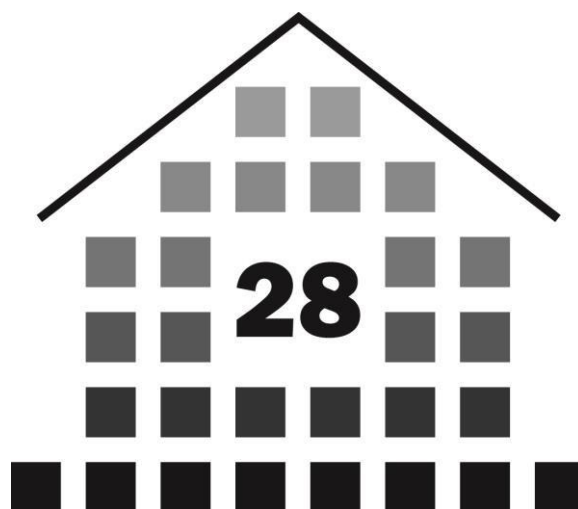


Учебный план
10 классов
лицея информационных технологий № 28 г. Кирова на
2020-2021 учебный год.



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 ФГОС СОО, организации образовательной деятельности, а также учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов и их распределение по классам (годам) обучения.

Учебный план 10-11 классов МОАУ ЛИНТех №28 г. Кирова – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся (п. 22 ст. 2 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Нормативными основаниями для составления и реализации учебного плана являются следующие документы:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 года, 31.12.2015 года, 29.06.2017 года);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 года № 1015
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 года №189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с изменениями и дополнениями);
- Устав муниципального общеобразовательного автономного учреждения «Лицей информационных технологий №28» г. Кирова в действующей редакции;

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС СОО и с учетом Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением ФУМО по общему образованию (утвержден приказом от 30.08.2019 г. № 2278-о).

Учебный план обеспечивает реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, выполнение его требований и определяет:

- структуру обязательных предметных областей, основные задачи реализации их содержания перечень обязательных учебных предметов, учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору, учебное время, отводимое на их освоение;
- общий объем нагрузки и максимальный объем недельной аудиторной нагрузки обучающихся: количество учебных занятий за 2 года на одного учащегося – не менее 2176 часов (не менее 32 часов в неделю) и не более 2516 часов (не более 37 часов в неделю).

Учебный план МОАУ ЛИНТех №28 г. Кирова гарантирует преемственность уровней общего образования, формирование готовности обучающихся к освоению программ профессионального образования.

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

Обязательная часть учебного плана отражает содержание образования, которое обеспечивает достижение важнейших целей при получении среднего общего образования: обеспечение достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО всеми обучающимися через урочную и внеурочную деятельность.

Задачи учебного плана:

обеспечение получения среднего общего образования в объеме государственного образовательного стандарта;

- обеспечение доступности получения качественного образования;
- формирование гражданской идентичности учащихся, приобщение их к общекультурным, национальным и этнокультурным ценностям;
- формирование у обучающихся универсальных учебных действия во всех предметных областях, готовности к продолжению образования на последующих уровнях образования, их приобщение к информационным технологиям;
- формирование основ здорового образа жизни, элементарных правил поведения в экстремальных ситуациях;

Учебный план разработан на уровень среднего общего образования (10-11 классы).

Особенности учебного плана 10 классов МОАУ ЛИНТех №28 г. Кирова.

Учебный план предусматривает изучение **обязательных учебных предметов**: изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО:

«Русский язык и литература»: «Русский язык», «Литература»: «Родной язык и родная литература»: «Родная литература», «Иностранный язык»: «Английский язык», «Математика и информатика»: «Математика», «Естественные науки»: «Астрономия»; «Общественные науки: «История», Учебный предмет «История» на уровне среднего общего образования изучается как два учебных предмета – «История России» и «Всеобщая история». «Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности»: «Физическая культура» и «Основы безопасности жизнедеятельности».

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 предусматривают изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО.

С целью успешного самоопределения, выбора дальнейшего образовательного маршрута, на основании запроса учащихся, на **углубленном уровне изучаются учебные предметы:**

- «Математика» - 6 часов в неделю;
- «Информатика и ИКТ» - 4 часа в неделю,
- «Физика» - 5 часов в неделю.

На базовом уровне изучаются учебные предметы:

Предметная область «Русский язык и литература» - «Русский язык» – 1 час в неделю, «Литература» - 3 часа в неделю.

Предметная область «Родной язык и родная литература» - «Родной русский язык»- 0,5 час в неделю.

Предметная область «Иностранный язык»- «Английский язык» - 3 часа в неделю;

Предметная область «Естественные науки»- «Астрономия»- 0,5 час в неделю;

Предметная область «Общественные науки» - «История» - 2 часа в неделю;

Предметная область «Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности»: «Физическая культура» - 3 часа в неделю и «Основы безопасности жизнедеятельности» - 1 час в неделю.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, представлена следующими курсами по выбору: 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». Обучающихся предусматривают изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО.

С целью успешного самоопределения, выбора дальнейшего образовательного маршрута, на основании запроса учащихся, на **углубленном уровне изучаются учебные предметы:**

«Математика» -6 часов в неделю;

«Химия» - 3 часа в неделю,

«Биология» - 3 часов в неделю.

На базовом уровне изучаются учебные предметы:

Предметная область «Русский язык и литература» - «Русский язык» – 1 час в неделю, «Литература» - 3 часа в неделю.

Предметная область «Родной язык и родная литература» - «Родной русский язык»- 0,5 час в неделю.

Предметная область «Математика и информатика»- «Информатика и ИКТ» - 1 час в неделю;

Предметная область «Иностранный язык»- «Английский язык» - 3 часа в неделю;

Предметная область «Естественные науки»- «Астрономия»- 0,5 час в неделю;

Предметная область «Общественные науки» - «История» - 2 часа в неделю;

Предметная область «Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности»: «Физическая культура» - 3 часа в неделю и «Основы безопасности жизнедеятельности» - 1 час в неделю.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, представлена следующими курсами по выбору: 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-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.

Элективные курсы выполняют основных функции: «надстройки» профильного учебного предмета, когда такой дополненный профильный учебный предмет становится в полной мере углубленным; развивают содержание одного из базовых учебных предметов,

что позволяет поддерживать изучение смежных учебных предметов на профильном уровне или получить дополнительную подготовку для сдачи единого государственного экзамена

Промежуточная аттестация в 10 классе осуществляется – в конце мая, без прекращения образовательной деятельности, по всем предметам обязательной части учебного плана, части формируемой участниками образовательных отношений, курсам по выбору; в зависимости от выбранного обучающимися углубленного уровня 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:

Формы промежуточной аттестации:

Учебный предмет	Форма промежуточной аттестации
Русский язык	Листы образовательных достижений
Литература	Листы образовательных достижений
Английский язык	Листы образовательных достижений
Математика	Контрольная работа
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

В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся основная образовательная программа предусматривает **внеурочную деятельность**.

План внеурочной деятельности является организационным механизмом реализации основной образовательной программы.

План внеурочной деятельности определяет состав и структуру направлений, формы организации, объем внеурочной деятельности обучающихся при получении среднего общего образования (до 680 часов за два года обучения).

Учебный план МОАУ ЛИНТех №28 г. Кирова имеет необходимое кадровое, методическое и материально-техническое обеспечение, что дает возможность развивать творческий потенциал личности и удовлетворить образовательные запросы и познавательные интересы обучающихся.

Режим работы МОАУ ЛИНТех №28 г. Кирова.

Продолжительность учебного года в 10-х классах – 34 учебные недели.

Продолжительность каникул в течение учебного года определена календарным учебным графиком. Продолжительность урока – 40 минут.

Продолжительность учебной недели для обучающихся 10-х классов составляет шесть дней в соответствии с Уставом МОАУ ЛИНТех №28 г. Кирова. Объем домашних заданий (по всем предметам) предполагает затраты времени на его выполнение, не превышающие (в астрономических часах): в 10-х классах – до 3,5 часов.

Организация образовательной деятельности строится в соответствии с календарным учебным графиком, который определяет чередование учебной деятельности (урочной и внеурочной) и каникул по календарным периодам учебного года.

Для проведения занятий по информатике и ИКТ осуществляется деление классов на 2 подгруппы.

10-а класс
(1 группа –технологический профиль,
2 группа - естественно-научный профиль)

Предметная область	Учебные предметы	Число недельных учебных часов			
		10-а 2020-2021		11-а 2021-2022	
		Техно	Естест	Техно	Естест
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык (Б)	1		1	
	Литература (Б)	3		3	
Родной язык и родная литература	Родной русский язык (Б)	0,5		0,5	
Математика и информатика	Математика (У)	6	6	6	6
	Информатика и ИКТ (У)	4	1	4	1
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3 (3+3)		3 (3+3)	
Естественные науки	Астрономия (Б)	0,5		0,5	
	Физика (У)	5	-	5	-
	Химия (У)	-	3	-	3
	Биология (У)	-	3	-	3
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	27	29	27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
	Индивидуальный проект	1		1	
Предметы и курсы по выбору		7	9	7	9
	Мир органических веществ		4		
	Биология клетки		3		
	Математика в химии		2		
	Прикладная механика	2			
	Планиметрия: виды задач и методы их решения	2			
	Компьютерное моделирование	2			
	Введение в облачные технологии	1			
ИТОГО		37		37	
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе (требования СанПиН)		37			

10-б класс –технологический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Число недельных учебных часов	
		10-б 2020-2021	11-б 2021-2022
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык (Б)	1	1
	Литература (Б)	3	3
Родной язык и родная литература	Родной русский язык (Б)	0,5	0,5
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)	0,5	0,5
	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
Предметы и курсы по выбору		7	7
	Прикладная механика	2	
	Планиметрия: виды задач и методы их решения	2	
	Компьютерное моделирование	2+2	
	Введение в облачные технологии	1	
ИТОГО		37	37
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе (требования СанПиН)		37	37