



Приложение №3/2
к Приказу МБОУ «Лицей №9
имени К.Э.Циолковского»
г.Калуги
«Об утверждении локальных актов»
от 31.08.2023 № 04-02/01-12

**МБОУ «Лицей №9 имени К.Э.Циолковского»
города Калуги**

ПРИНЯТ

Педагогическим советом Лицея
Протокол № 1

«30» августа 2023г.

УТВЕРЖДЕН

Приказом
№ 04-02/01-12 Лицея

«31» августа 2023г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
среднего общего образования**

**на
2023-2024
учебный год**

г. Калуга
2023г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к учебному плану МБОУ «Лицей №9 имени К.Э.Циолковского» города Калуги
на уровне среднего общего образования

1.1. Учебный план - составная часть организационного раздела основной образовательной программы среднего общего образования, который обеспечивает введение в действие и реализацию требований ФГОС СОО.

1.2. Нормативные документы, регламентирующие формирование учебного плана среднего общего образования:

1) Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в действующей редакции.

2) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. № 413 (в редакции Приказа Министерства образования и науки РФ от 12 августа 2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования», (зарегистрирован Минюстом России 12 сентября 2022 г., регистрационный № 70034).

3) Письмом Министерства образования и науки России от 03.03.2016 № 08-334 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

4) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

5) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.01.2014 № 32 «Об утверждении Порядка приема граждан на обучение по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования»;

6) Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – общеобразовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования от 22 марта 2021 г. N 115, с изменениями 11 февраля, 7 октября 2022 года

7) Приказом Министерства образования и науки Калужской области от 22.05.2017г. №743 «О введении ФГОС СОО в общеобразовательных учреждениях Калужской области»;

8) Письмом Министерства образования и науки Калужской области «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» в качестве обязательного на уровне среднего общего образования с 2017/2018 учебного года» от 29.06.2017г. №3090/03-021-17;

9) Постановление Главного государственного санитарного врача РФ № 189 от 29.12.2010 года «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» в действующей редакции (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ № 81 от 24.12.2015 года).

10) Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 30 сентября 2022г. № 874 «Об утверждении порядка разработки и утверждения федеральных основных общеобразовательных программ»

11) Уставом МБОУ «Лицей №9 имени К.Э.Циолковского» г. Калуги

2. Организационно – педагогические условия реализации учебного плана среднего общего образования

При составлении пояснительной записки и сетки часов УП лицея учитывалось соответствие содержания обязательной части - целям современного среднего общего образования

– среднее общее образование направлено на дальнейшее становление и формирование личности обучающегося, развитие интереса к познанию и творческих способностей обучающегося, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания среднего общего образования, подготовку обучающегося к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору, продолжению образования и началу профессиональной деятельности;

- целям и задачам деятельности МБОУ «Лицей №9 имени К.Э.Циолковского» г. Калуги - создание эффективной образовательной среды для обеспечения высокого качества образования, личностной и творческой самореализации всех участников образовательного процесса, построения партнерских отношений лицея с родителями и социумом;

Учебный план (индивидуальный учебный план) учащихся 10-11 классов МБОУ «Лицей №9 имени К.Э.Циолковского» г. Калуги, реализующий основную образовательную программу среднего общего образования:

- отражает организационно- педагогические условия, необходимые для достижения результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СОО;
- организацию образовательной деятельности;
- определяет состав и объем учебных предметов, курсов и их распределение по классам (годам) обучения.

Индивидуальный учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, 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»).

Индивидуальный учебный план – учебный план, обеспечивающий освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося (п. 23 ст. 2 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

ФГОС СОО определяет минимальное и максимальное количество часов учебных занятий на уровень среднего общего образования и перечень обязательных учебных предметов.

Учебный год в общеобразовательном учреждении на уровне среднего общего образования делится на 2 полугодия, являющиеся периодами, по итогам которых в 10-11 классах выставляются отметки за текущее освоение образовательной программы.

Устанавливается следующая продолжительность учебного года:

- 10 класс - 34 учебные недели;

- 11 класс - 34 учебные недели.

Учебный год начинается 01.09.2023 года.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана, состоящего из обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса, не превышает в совокупности величину недельной образовательной нагрузки, установленной СанПиН 2.4.2.2821-10. Для 10-11 классов выбран режим пятидневной рабочей недели с предельно допустимой аудиторной учебной нагрузкой - **34 часа в неделю**. Образовательная недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели, при этом объем максимальной допустимой нагрузки в течение дня составляет: - для

обучающихся 10-11 классов - не более 8 уроков. Объем домашних заданий (по всем предметам) составляет не более 3,5 часа в 10-11 классах

Количество учебных занятий на 2 года на одного обучающегося – **не менее 2170 часов (не менее 31 часа) и не более 2380 часов** (не более 34 часов в неделю).

Продолжительность урока составляет 45 минут.

Образовательный процесс осуществляют учителя, имеющие соответствующий уровень подготовки.

Календарный учебный график реализации основной образовательной программы среднего общего образования составляется образовательной организацией самостоятельно с учетом требований СанПиН и мнения участников образовательных отношений. Каждый обучающийся конструирует ИУП на основе шаблона, обязательных условий и алгоритма действий.

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов, учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

На базовом и углубленном уровне обучающиеся лица могут изучать математику, физику, информатику, экономику, географию, обществознание. В соответствии с этим УП учащихся лица соответствует технологическому, социально-экономическому, универсальному профилю.

В качестве обязательного компонента учебного плана среднего общего образования являются элективные курсы по выбору учащихся, а также «Индивидуальный проект». Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством учителя (тьютера) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой и иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение одного (10 кл) или двух лет (11 кл) в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. Задача курса «Индивидуальный проект» – обеспечить обучающихся опытом конструирования социального выбора и прогнозирования личного успеха в интересующей сфере деятельности. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в рамках учебного времени.

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные предметы, курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы».

**Учебный план технологического (инженерного) профиля
(с углубленным изучением математики и физики)
2023-2024 учебный год (10 класс) на 2 года**

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	Иностранный 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	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	У	5	5
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
	Индивидуальный проект		1	
ИТОГО			33	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			1	2
Учебные недели			34	34

Всего часов		34	34
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	

Социально-экономический профиль ориентирует на профессии, связанные с социальной сферой, финансами и экономикой, с обработкой информации, с такими сферами деятельности, как управление, предпринимательство, работа с финансами и другими. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика», «Общественно-научные предметы».

**Учебный план социально-экономического профиля
(с углубленным изучением математики и обществознания)
2023-2024 учебный год (10 класс) на 2 года**

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	Иностранный 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	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Общественно-	История	Б	2	2

научные предметы	Обществознание	У	4	4
	География	Б	1	1
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
	Индивидуальный проект		1	
ИТОГО			32	31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			2	3
Учебные недели			34	34
Всего часов			34	34
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	

2023- 2024 учебный год технологический профиль с углубленным изучением математики, физики, информатики (11 кл)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1
	Литература	Б	3
Родной язык и родная литература			
Иностранные языки	Английский язык	Б	3
Математика и информатика	Математика	У	7
	Информатика	У	4
Общественные науки	История	Б	2
Естественные науки	Физика	У	6
	Химия	Б	1
ФК, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1

	Индивидуальный проект		1
Курсы по выбору	Элективные курсы (обязательные)		2
	Факультативные		
Итого			34
Максимальная нагрузка			34

**2023- 2024 учебный год (11 класс) универсальный профиль
(с углубленным изучением физики и математики)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1
	Литература	Б	3
Родной язык и родная литература			
Иностранные языки	Английский язык	Б	3
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала анализа, геометрия	У	7
	Информатика	Б	1
Общественные науки	История	Б	2
	Обществознание	Б	2
	География	Б	1
Естественные науки	Физика	У	6
	Химия	Б	1
ФК, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1
	Индивидуальный проект		1
Курсы по выбору	Элективные курсы (обязательные)		3
	Факультативные		
Итого			34
Максимальная нагрузка			34

**2023-2024 учебный год (11 кл) социально-экономический профиль
(с углубленным изучением математики, географии, экономики)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень		Количество часов в неделю
		Уровень	Количество часов в неделю	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	
	Литература	Б	3	
Родной язык и родная литература				
Иностранные языки	Английский язык	Б	3	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала анализа, геометрия	У	6	
	Информатика	Б	1	
Общественные науки	История	Б	2	
	Обществознание	Б	2	
	География	У	3	
	Экономика	У	2	
Естественные науки	Физика	Б	2	
	Астрономия	Б	1	
	Химия	Б	1	
ФК, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	
	Основы безопасности жизнедеятельности		1	
	Индивидуальный проект		1	
Курсы по выбору	Элективные курсы (обязательные)		2	
	Факультативные			
Итого			34	
Максимальная нагрузка			34	

2023-2024 учебный год (11 класс) универсальный профиль

Предметная область	Учебный предмет	Уровень		Количество часов в неделю
		Уровень	Количество часов в неделю	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	
	Литература	Б	3	
Родной язык и родная литература				

Иностранные языки	Английский язык	Б	3
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала анализа, геометрия	Б	4
	Информатика	Б	1
Общественные науки	История	Б	2
	География	Б	1
	Обществознание	Б	2
Естественные науки	Физика	Б	2
	Астрономия	Б	1
	Биология	Б	1
	Химия	Б	1
ФК, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1
	Индивидуальный проект		1
Курсы по выбору	Элективные курсы		7
	Факультативные		
Итого			34
Максимальная нагрузка			34