

Рассмотрен на заседании
педагогического совета
МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска
(протокол № 2 от 27.05.2022 г.)

Утвержден
приказом директора МАОУ
Лицей ИГУ г. Иркутска
от 30.05.2022 г., № 01-06-68/2

Учебный план среднего общего образования по ФГОС для 10-11 классов МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска на 2022-2023 учебный год

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
Нормативно-правовая база
Особенности формирования учебных планов Лицея
Структура учебного плана
2. Недельные учебные планы среднего общего образования
 - 2.1. Для классов естественно-математического профиля (10Е, 11Е)
 - 2.2. Для классов информационно-математического профиля (10И, 11И)
 - 2.3. Для классов лингво-математического профиля (10Л, 11Л)
 - 2.4. Для классов с углубленным изучением математики (10М, 11М)
 - 2.5. Для классов экономико-математического профиля (10Э, 11Э)
3. Календарный учебный график
4. Формы промежуточной аттестации
5. Список учебной литературы

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска, инструмент реализации основной образовательной программы, – нормативно-правовой акт, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, объем учебного времени, отводимого на их изучение.

Нормативно-правовая основа для составления учебных планов среднего общего образования:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (п.22 ст.2; п.3.6; п.6.1; п.7 ст. 28) «Об образовании в Российской Федерации».

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» с изменениями утвержденными приказом Минобрнауки России от 8 июня 2015 года № 576; приказом Минобрнауки России от 28 декабря 2015 года № 1529; приказом

Минобрнауки России от 28 декабря 2018 года № 345; приказом Министерства просвещения России от 22.11.2019 № 632.

3. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях СанПиН 2.4.2.2821-10, утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189 (с изменениями на 29.06.2011, 25.12.2013, 24.11.2015);

4. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г.

5. Приказ Минобрнауки России 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».

6. Устав МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска, утвержденный заместителем председателя Комитета по социальной политике и культуре администрации г. Иркутска 20.02.2015 г. с изменениями от 01.02.2017 г. и 24.11.2017 г.

7. Основная образовательная программа среднего общего образования МОУ Лицей ИГУ г. Иркутска, утвержденная приказом директора МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска 30.04.2020 г. № 01-06-60/1, разработанная на основе примерной основной образовательной программы среднего общего образования (Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з)

Особенности формирования учебных планов Лицея ИГУ

Обучение по ООП СОО является профильным, предусматривает организацию активных форм творческой, самостоятельной деятельности учащихся, выполнение ими работ исследовательского характера. Учебные программы имеют логическое продолжение в программах внеурочной деятельности. Основной задачей внеурочной деятельности является создание условий для самоопределения, самовыражения учащихся; развития и реализации их творческих, интеллектуальных возможностей; вовлечение их в разнообразную творческую деятельность (интеллектуальные турниры, марафоны, олимпиады, клубную деятельность, конференции, научные общества, ансамбли, студии, спортивные секции).

Учебный план имеет яркую черту индивидуализации образовательного процесса – он позволяет формировать индивидуальные образовательные программы учащихся и конструировать их для максимального обеспечения образовательных запросов учащихся и их родителей (лиц, их заменяющих).

Учебный план, годовой календарный учебный график обеспечивают выполнение Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в соответствии с интересами и потребностями учащихся, способствуя реализации идеи развития личности в культурно-нравственном и интеллектуальном плане, обеспечивая условия для самовыражения и самоопределения обучающихся.

На 2022-2023 учебный год на уровне среднего общего образования в МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска сформированы 10 классов профильной направленности.

Спецификация (профильная направленность) классов МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска на уровне среднего общего образования, в которых реализуется ФГОС в 2022-2023 учебном году, по ФГОС представлена в таблице 1.

Таблица 1. Спецификация (профильная направленность) классов на уровне СОО в 2022-2023 учебном году

Параллель классов	Кол-во классов в параллели	Спецификация (профильная направленность) класса		
		Направленность	Предметы углубленного изучения	Классы, реализующие профиль
10	5	С углубленным изучением математики	Математика Физика Информатика	10М
		Экономико-математический	Математика Экономика Обществознание	10Э
		Естественно-математический (ИНК-класс)	Математика Химия Физика Биология	10Е
		Информационно-математический	Математика Информатика Физика	10И
		Лингво-математический	Математика Английский язык Второй иностранный язык (немецкий / французский)	10Л
11	5	С углубленным изучением математики	Математика Физика Информатика	11М
		Экономико-математический	Математика Экономика Обществознание	11Э
		Естественно-математический	Математика Химия Физика Биология	11Е
		Информационно-математический	Математика Информатика Физика	11И

		Лингво-математический	Математика Английский язык Второй иностранный язык (немецкий / французский)	11Л
--	--	-----------------------	--	-----

В учебных планах каждого класса в соответствии с профильной направленностью определен перечень предметов, изучаемых на базовом и углубленном уровне сложности. Срок освоения программы – 2 года.

СТРУКТУРА УЧЕБНОГО ПЛАНА

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 для уровня среднего общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения, уровень сложности предмета (базовый, углубленный)

Учебный план каждого профиля обучения содержит 11(12) предметов учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО. Во все учебные планы включены обязательные учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык (английский)», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

Учебный план каждого профиля обучения содержит три (четыре – для класса естественно-математического профиля) учебных предмета на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной и (или) смежной с ней предметной области.

В учебных планах всех классов предусмотрено выполнение учащимися индивидуального проекта. Выполнение индивидуального проекта входит в состав дополнительных учебных предметов.

Индивидуальный проект (как практическая часть) выполняется учащимися самостоятельно под руководством учителя (тьютора) 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 учащимися в течение двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом (69 часов на два года обучения).

Предусмотрено деление класса на две группы при наполняемости класса 25 человек и более:

– по предметам «Иностранный язык», «Технология», «Химия» и «Биология» (при проведении практических занятий в 10Е и 11Е классах),

«Физическая культура» (на группы девушек и юношей вне зависимости от количества учащихся в группах), в том числе, при изучении этих предметов как дополнительных учебных предметов части, формируемой участниками образовательных отношений;

- по курсу «Индивидуальный исследовательский проект»;
- при изучении курсов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся части, формируемой участниками образовательных отношений при наполняемости группы 7 человек и более.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей). Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включает дополнительные учебные предметы и курсы по выбору (учебные занятия, обеспечивающие различные интересы и потребности обучающихся УЗ ОРИПО).

Дополнительные учебные предметы, включенные в учебный план, обеспечивают формирование у учащихся целостного восприятия у учащихся картины мира природы и законов развития общества:

- дискретная математика – раздел, математики, развивающий комбинаторно-логическое мышление учащихся;
- обществознание – предмет, формирующий научное понимание функционирования и развития общества и правовой грамотности выпускников;
- информатика – как предмет, поддерживающий математическую направленность, включен в УП лингво-математического профиля;
- право – как предмет, поддерживающий гуманитарную составляющую, включен в УП лингво-математического профиля (10Л класса);
- география, биология, химия, как предметы, обеспечивающие формирование единой естественно-научной картины мира, включены в УП 10-11 класс экономико-математического профиля;
- компьютерная графика – как предмет, формирующий инженерное мышление, включен в учебные планы классов с углубленным изучением математики и информационно-математический.

Предусмотрено деление класса на две группы при наполняемости группы не менее 13 человек при изучении информатики и компьютерной графики.

Для изучения предметов по выбору (факультативных¹ и элективных² курсов) предусмотрено деление класса на группы. Наполняемость группы составляет не менее 7 человек.

Учебные планы 10-х профильных классов разработаны на основании примерных учебных планов, размещенных в Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (таблица 2):

Таблица 2. Основа для разработки учебных классов на уровне СОО

Профиль (направленность) класса	Примерный учебный план ФГОС СОО профиля, использованный для разработки УП
Естественно-математический (10Е, 11Е)	Естественнонаучный
Информационно-математический (10И, 11И)	Технологический
Лингво-математический (10Л, 11Л)	Гуманитарный
С углубленным изучением математики (10М, 11М)	Технологический
Экономико-математический (10Э, 11Э)	Социально-экономический

Суммарное число часов, отведенных на изучение учебных предметов обязательной части, включая часы на индивидуальный проект, составляют 2553 для каждого профиля, что отвечает требованиям ФГОС для формирования учебного плана уровня СОО.

В Лицее установлена 6-ти дневная учебная неделя. Продолжительность учебного года для учащихся 10-х классов составляет 34 учебных недели (204 учебных дня), не включая время прохождения профильной практики, для учащихся 11-х классов – 33 учебных недели (198 учебных дня), не включая период государственной итоговой аттестации. Профильная практика для учащихся 11-х классов не предусмотрена.

Максимальная нагрузка на одного учащегося с учетом СанПиН и календарного учебного графика на 2022-2023 учебный год (без учета часов внеурочной деятельности) приведена в таблице 4.

Таблица 3. Максимальная нагрузка на одного учащегося с учетом СанПиН

	Параллель		Всего
	10 класс	11 класс	
Количество учебных недель	35	34	2553
Максимальное количество часов в неделю	37	37	
Максимальное количество часов в год	1295	1258	

Профильная практика для учащихся 10-х классов проводится после окончания учебного года, определенного календарным учебным графиком, в объеме 30 учебных часов. Часы профильной практики предусмотрены образовательной программой Лицея как часы внеурочной деятельности, и не входят в суммарное количество часов настоящего учебного плана. Профильная практика заканчивается обязательной итоговой аттестацией в форме зачета.

Образовательный процесс предусматривает оценивание образовательных достижений учащихся. Порядок оценивания

образовательных достижений учащихся Лицея, обучающихся по основной образовательной программе ФГОС среднего общего образования, определен Положением «Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска по основным образовательным программам основного и среднего общего образования», утвержденным приказом директора от № 01-06-113/2 от 28.08.2018 г.

2. НЕДЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

2.1. Недельный учебный план 10Е, 11Е классов

профиль: естественно-математический

обязательных предметов: 10 кл – 11, 11 кл - 12

предметы углубления: математика, биология, физика, химия

УП разработан на основе Примерного учебного плана естественно-научного профиля

Таблица 4

Части УП	Предметная область	Учебный предмет		Количество часов				
				Уровень сложности	10Е		11Е	
					Кол-во часов	Для деления на группы	Кол-во часов	Для деления на группы
Обязательная часть	Русский язык и литература	Русский язык		Б	1		1	
		Литература		Б	3		3	
	Родной русский язык и родная русская литература	Родной русский язык		Б	---		---	
		Родная русская литература		Б	---		---	
	Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа	У	4		4	
			Геометрия		2		2	
		Информатика		Б	1	1	1	1
	Иностранные языки	Английский язык		Б	3	3	3	3
	Естественные науки	Химия		У	5	1	5	1
		Биология		У	3	1	3	1
		Физика		У	3		3	
		Астрономия		Б	---		1	
	Общественные науки	История		Б	2		2	
	Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура		Б	3	3	3	3
		Основы безопасности жизнедеятельности		Б	1		1	
Индивидуальный проект					1	1	1	1
ИТОГО часов обязательной части					32	10	33	10
Дополнительные учебные предметы	Математика и информатика	Дискретная математика		У ³	1		1	
	Общественные науки	Обществознание		Б	1		1	
	ИТОГО часов дополнительных учебных предметов					2		2

ЧФУОО: УЗ ОРИПО	ИТОГО часов по выбору		3	3	2	2
	Математика и информатика	Нестандартные задачи элементарной математики (ФК)	1		1	
		Геометрический практикум (ЭК)	1		---	
	Естественные науки	Решение нестандартных задач по химии (ФК)	1		1	
		Химический практикум (ЭК)	1		---	
		Решение нестандартных задач по физике (ФК)	1		1	
		Молекулярные основы жизни (ФК)	1		---	
Актуальные вопросы современной биологии (ФК)		---		1		
Суммарное количество часов по УП						
Всего часов по учебному плану с учетом деления на группы	Часов обязательной части		32	10	33	10
	Часов дополнительных учебных предметов		2	---	2	---
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся		3	3	2	2
	Всего часов по УП		50		49	
Суммарное количество часов по УП на одного учащегося (СанПиН)						
Всего часов на одного учащегося	Часов обязательной части		32		33	
	Часов дополнительных учебных предметов		2		2	
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся		3		2	
	Всего часов по УП (на одного уч-ся)		37		37	

³ Курс относится к предмету «математика»

2.2. Недельный учебный план 10И, 11И классов

профиль: информационно-математический

обязательных предметов: 10 кл – 11, 11 кл – 12

предметы углубления: математика, информатика, физика

УП разработан на основе Примерного учебного плана технологического профиля

Таблица 5

Части УП	Предметная область	Учебный предмет		Количество часов				
				Уровень сложности	10И		11И	
					Кол-во часов	Для деления на группы	Кол-во часов	Для деления на группы
Обязательная часть	Русский язык и литература	Русский язык		Б	1		1	
		Литература		Б	3		3	
	Родной русский язык и родная русская литература	Родной русский язык		Б	---		---	
		Родная русская литература		Б	---		---	
	Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа	У	5		5	
			Геометрия		2		2	
		Информатика		У	4	4	4	4
	Иностранные языки	Английский язык		Б	3	3	3	3
	Естественные науки	Химия		Б	1		1	
		Биология		Б	1		1	
		Физика		У	4		3	
		Астрономия		Б	--		1	
	Общественные науки	История		Б	2		2	

	Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	3	3	3	
		Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1		1		
Индивидуальный проект				1	1	1	1	
ИТОГО часов обязательной части				31	11	31	11	
Дополнительные учебные предметы	Математика и информатика	Дискретная математика	У ³	1		1		
	Общественные науки	Обществознание	Б	1		1		
	Технология	Компьютерная графика	Б	1	1	1	1	
	ИТОГО часов дополнительных учебных предметов				3	1	3	1
ЧФУОО: УЗ ОРИПО	ИТОГО часов по выбору				3	3	3	3
	Математика и информатика	Нестандартные задачи элементарной математики (ФК)			1		1	
		Решение олимпиадных задач по математике (ФК)			1		1	
		Геометрический практикум (ЭК)			---		1	
		Математические основы информатики (ФК)			1		1	
	Решение олимпиадных задач по информатике (ФК)			2		1		
Естественные науки	Решение нестандартных задач по физике			1		1		
Суммарное количество часов по УП								
Всего часов по учебному плану с учетом деления на группы	Часов обязательной части			31	11	31	11	
	Часов дополнительных учебных предметов			3	1	3	1	
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся			3	3	3	3	
Всего часов по УП				52		52		
Суммарное количество часов по УП на одного учащегося (СанПиН)								
Всего часов на одного учащегося	Часов обязательной части			31		31		
	Часов дополнительных учебных предметов			3		3		
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся			3		3		
Всего часов по УП (на одного уч-ся)				37		37		

³Курс относится к предмету «математика»

2.3. Недельный учебный 10Л, 11Л классов

профиль: лингво-математический

обязательных предметов: 10 кл – 11, 11 кл – 12

предметы углубления: математика, английский язык, второй иностранный язык (немецкий/ французский)

УП разработан на основе Примерного учебного плана гуманитарного профиля

Таблица 6

Части УП	Предметная область	Учебный предмет	Уровень сложности	Количество часов			
				10М		11М	
				Кол-во часов	Для деления на группы	Кол-во часов	Для деления на группы
Обязательная часть	Русский язык и литература	Русский язык	Б	1		1	
		Литература	Б	3		3	
	Родной русский язык и родная русская литература	Родной русский язык	Б	---		---	
		Родная русская литература	Б	---		---	

Обязательная часть	Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа	У	5		5	
			Геометрия		2		2	
	Иностранные языки	Английский язык		У	6	6	6	6
		Второй иностранный язык (немецкий/ французский)		У	3	3	3	3
	Естественные науки	Химия		Б	1		1	
		Биология		Б	1		1	
		Физика		Б	2		2	
		Астрономия		Б	--		1	
	Общественные науки	История		Б	2		2	
	Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура		Б	3	3	3	3
Основы безопасности жизнедеятельности		Б	1		1			
Индивидуальный проект					1	1	1	1
ИТОГО часов обязательной части					31	13	32	13
Дополнительные учебные предметы	Математика и информатика	Дискретная математика		У ³	1		1	
		Информатика		Б	1	1	1	1
	Общественные науки	Обществознание		Б	1		1	
		Право		Б	1		--	
ИТОГО часов дополнительных учебных предметов					4	1	3	1
ИТОГО часов по выбору					2	2	2	2
ЧФУОО: УЗ ОРИПО	Иностранные языки	Разговорный английский (ЭК)			1		--	
		Учимся писать эссе и другие типы высказываний на английском языке (ЭК)			--		1	
		Мой родной город (на французском языке) ЭК			1		--	
		Мир краеведения. Иркутск и озера Байкал (на немецком языке) ЭК			1		--	
	Математика и информатика	Нестандартные задачи элементарной математики (ФК)			1		1	
		Геометрический практикум			--		1	
Суммарное количество часов по УП								
Всего часов по учебному плану с учетом деления на группы	Часов обязательной части				31	13	32	13
	Часов дополнительных учебных предметов				4	1	3	1
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся				2	2	2	2
Всего часов по УП					53		53	
Суммарное количество часов по УП на одного учащегося (СанПиН)								
Всего часов на одного учащегося	Часов обязательной части				31		32	
	Часов дополнительных учебных предметов				4		3	
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся				2		2	
Всего часов по УП (на одного уч-ся)					37		37	

³ Курс относится к предмету «математика»

2.4. Недельный учебный план 10М, 11М классов

профиль: с углубленным изучением математики

обязательных предметов: 10 кл –11, 11 кл -12

предметы углубления: математика, информатика, физика

УП разработан на основе Примерного учебного плана технологического профиля

Таблица 7

Части УП	Предметная область	Учебный предмет		Количество часов					
				Уровень сложности	10М		11М		
					Кол- во часов	Для деления на группы	Кол- во часов	Для деления на группы	
Обязательная часть	Русский язык и литература	Русский язык		Б	1		1		
		Литература		Б	3		3		
	Родной русский язык и родная русская литература	Родной русский язык		Б	---		---		
		Родная русская литература		Б	---		---		
	Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа		У	5		5	
			Геометрия			2		2	
		Информатика		У	2	2	2	2	
	Иностранные языки	Английский язык		Б	3	3	3	3	
	Естественные науки	Химия		Б	2		1		
		Биология		Б	1		1		
		Физика		У	5		5		
		Астрономия		Б	---		1		
	Общественные науки	История		Б	2		2		
	Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура		Б	3	3	3	3	
		Основы безопасности жизнедеятельности		Б	1		1		
	Индивидуальный проект					1	1	1	1
ИТОГО часов обязательной части					31	9	31	9	
Дополнительные учебные предметы	Математика и информатика	Дискретная математика		У ³	1		1		
	Общественные науки	Обществознание		Б	1		1		
	Технология	Компьютерная графика		Б	1	1	1	1	
	ИТОГО часов дополнительных учебных предметов					3	1	3	1
ЧФУОО: УЗ ОРИПО	ИТОГО часов по выбору					3	3	3	3
	Математика и информатика	Нестандартные задачи элементарной математики (ФК)				2		2	
		Решение олимпиадных задач по математике (ФК)				1		1	
		Геометрический практикум (ЭК)				1		1	
		Решение олимпиадных задач по информатике (ФК)				1		1	
	Естественные науки	Решение нестандартных задач по физике				1		1	
Суммарное количество часов по УП									
Всего часов по учебному плану с учетом деления на группы	Часов обязательной части					31	9	31	9
	Часов дополнительных учебных предметов					3	1	3	1
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся					3	3	3	3
Всего часов по УП					50		50		
Суммарное количество часов по УП на одного учащегося (СанПиН)									
Всего часов на одного учащегося	Часов обязательной части					31		31	
	Часов дополнительных учебных предметов					3		3	
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся					3		3	
	Всего часов по УП (на одного уч-ся)					37		37	

³Курс относится к предмету «математика»

2.5. Недельный учебный план 10Э, 11Э классов

профиль: экономико-математический

обязательных предметов: 10 кл – 11, 11 кл – 12

предметы углубления: математика, экономика, право

разработан на основе Примерного учебного плана социально-экономического профиля

Таблица 8

Части УП	Предметная область	Учебный предмет		Количество часов					
				Уровень сложности	10М		11М		
					Кол-во часов	Для деления на группы	Кол-во часов	Для деления на группы	
Обязательная часть	Русский язык и литература	Русский язык		Б	1		1		
		Литература		Б	3		3		
	Родной русский язык и родная русская литература	Родной русский язык		Б	---		---		
		Родная русская литература		Б	---		---		
	Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа	У	5		5		
			Геометрия		2		2		
		Информатика		Б	1	1	1	1	
	Иностранные языки	Английский язык		Б	3	3	3	3	
	Естественные науки	Физика		Б	2		2		
		Астрономия		Б	---		1		
	Общественные науки	История		Б	2		2		
		Экономика		У	2		2		
		Право		У	2		2		
	Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура		Б	3	3	3	3	
		Основы безопасности жизнедеятельности		Б	1		1		
Индивидуальный проект					1	1	1	1	
ИТОГО часов обязательной части					28	8	29	8	
Дополнительные учебные предметы	Математика и информатика	Дискретная математика		У ³	1		1		
	Общественные науки	Обществознание		Б	1		1		
		География		Б	1		1		
	Естественные науки	Биология		Б	1		1		
		Химия		Б	1		1		
ИТОГО часов дополнительных учебных предметов					5	0	5	0	
ЧФУОО: УЗ ОРИПО	ИТОГО часов по выбору					4	4	3	3
	Математика и информатика	Нестандартные задачи элементарной математики (ФК)			2		2		
		Геометрический практикум (ЭК)			---		1		
		Применение компьютерных технологий к решению математических и экономических задач (ФК)			1		1		
		Математические основы экономики (ФК)			1		1		
	Общественные науки	Социально-экономические учения в новое и новейшее время (ФК)			1				
		Историко-философский срез обобщенного видения мира (ФК)			---		1		
		Географическая картина современного мира (ФК)			1				
		Решение олимпиадных задач по экономике (ФК)			2		1		

Суммарное количество часов по УП					
Всего часов по учебному плану с учетом деления на группы	Часов обязательной части	28	8	29	8
	Часов дополнительных учебных предметов	5	---	5	---
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся	4	4	3	3
Всего часов по УП		49		48	
Суммарное количество часов по УП на одного учащегося (СанПиН)					
Всего часов на одного учащегося	Часов обязательной части	28		29	
	Часов дополнительных учебных предметов	5		5	
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся	4		3	
Всего часов по УП (на одного уч-ся)		37		37	

³Курс относится к предмету «математика»

4. КАЛЕНДРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Месяц	СЕНТЯБРЬ				ОКТЯБРЬ				НОЯБРЬ					
		1	2	3	4	5	6	7	8	<i>Осенние каникулы</i>	9	10	11	12
Понедельник		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вторник		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Среда		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Четверг	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1
Пятница	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2
Суббота	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3
Воскресенье	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4
Количество учебных недель	4				4				9 <i>календ. дней</i>	4				
Количество учебных дней	27				24					23				
Количество выходных дней	5				3					4				

Месяц	ДЕКАБРЬ				ЯНВАРЬ				ФЕВРАЛЬ				
	13	14	15	16	<i>Зимние каникулы</i>	17	18	19	20	21	22	23	24
Понедельник	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вторник	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Среда	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1
Четверг	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2
Пятница	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3
Суббота	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4
Воскресенье	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5
Количество учебных недель	4				12 <i>календ. дней</i>	4				4			
Количество учебных дней	20					24				22			
Количество выходных дней	3					4				6			

Месяц	МАРТ				АПРЕЛЬ				МАЙ				
	25	26	27	<i>Весенние каникулы</i>	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Понедельник	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
Вторник	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Среда	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
Четверг	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1
Пятница	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2
Суббота	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3
Воскресенье	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4

Количество учебных недель	3	<i>9 календ. дней</i>	4	4
Количество учебных дней	16		24	24
Количество выходных дней	3		4	6

Устанавливается следующая продолжительность учебного года:

– в 10-х классах – 34 учебных недели (204 учебных дня): учебный год начинается с **1 сентября 2022 года (четверг)** и заканчивается **31 мая (среда) 2023 года**.

– в 11-х классах – 33 учебные недели (198 учебных дней): учебный год начинается с **1 сентября 2022 года (среда)** и заканчивается **24 мая (среда) 2023 года, в соответствии с расписанием ГИА-2023 и учебным планом Лицея**.

Учебный год на уровне среднего общего образования в 10 классах делится на 4 четверти по режиму работы и на 2 полугодия по промежуточной аттестации.

Календарный учебный график на 2022-2023 учебный год для учащихся, обучающихся по ООП ФГОС СОО (10 классы)

Вид учебного периода	Учебный период		Продолжительность учебного периода		Каникулы		Продолжительность каникул (календарных дней)
	Начало	Окончание	Дни	Недели	Начало	Окончание	
I четверть	01.09.2022	29.10.2022	51	8,5	Осенние		9
					30.10.2022	07.11.2022	
II четверть/ I полугодие	08.11.2022	27.12.2022	43	7,2	Зимние		12
					28.12.2022	08.01.2023	
III четверть	09.01.2023	24.03.2023	62	10,3	Весенние		9
					25.03.2023	02.04.2023	
IV четверть/ II полугодие	03.04.2023	31.05.2023	48	8	Летние		92
					01.06.2023	31.08.2023	
ИТОГО			204	34			122

Учебный год на уровне среднего общего образования в 11 классах делится на 4 четверти по режиму работы и на 2 полугодия по промежуточной аттестации.

Календарный учебный график на 2022-2023 учебный год для учащихся, обучающихся по ООП ФГОС СОО (11 классы)

Вид учебного периода	Учебный период		Продолжительность учебного периода		Каникулы		Продолжительность каникул (календарных дней)
	Начало	Окончание	Дни	Недели	Начало	Окончание	
I четверть	01.09.2022	29.10.2022	51	8,5	Осенние		9
					30.10.2022	07.11.2022	
II четверть/ I полугодие	08.11.2022	27.12.2022	43	7,2	Зимние		12
					28.12.2022	08.01.2023	
III четверть	09.01.2023	24.03.2023	62	10,3	Весенние		

					25.03.2023	02.04.2023	9
IV четверть/ II полугодие	03.04.2023	24.05.2023	42	7	Летние		
					20.06.2023	31.08.2023	92
ИТОГО			204	33			122

Продолжительность уроков (академический час) в 10-11-х классах – 40 минут.

Максимальное количество уроков в течение дня для учащихся 10-11-х классов – не более 7 уроков.

5. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Промежуточная аттестация проводится по итогам освоения образовательных программ среднего общего образования в 10-11 классах – за полугодия и за год. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации учащихся регламентируются нормативным локальным актом Лицея ИГУ.

Таблица 10. Сроки и формы промежуточной аттестации для 10-х классов с углубленным изучением отдельных предметов

Период	Сроки	Промежуточная аттестация по отдельным предметам в письменной/устной форме		Промежуточная аттестация за полугодие/год Предметы
		Предмет	Форма	
За I полугодие	19-23 декабря 2022	Математика	Контрольная работа	Все предметы и курсы учебного плана
		Русский язык	Контрольная работа	
		Предмет углубленного изучения: 10Е - химия 10И - информатика; 10Л - английский язык; 10М - физика; 10Э - экономика	Устно	
За II полугодие	15-19 мая 2023	Математика	Контрольная работа	Все предметы и курсы учебного плана
		Русский язык	Контрольная работа	
		Предмет углубленного изучения: 10Е - химия 10И - физика 10Л - английский язык 10М - информатика 10Э - право	В письменной и/или устной форме	
За год	23-26 мая 2022	Математика	Контрольная работа	Все предметы и курсы учебного плана
		Русский язык	Контрольная работа	
		Предмет углубленного изучения: 10Е - химия 10И - информатика 10Л - английский язык 10М - информатика 10Э - обществознание	В письменной и/или устной форме	

Таблица 11. Сроки и формы промежуточной аттестации для 11-х классов с углубленным изучением отдельных предметов

Период	Сроки	Промежуточная аттестация по отдельным предметам в письменной/устной форме		Промежуточная аттестация за полугодие/год Предметы
		Предмет	Форма	
За I полугодие	19-23 декабря 2022	Математика	Контрольная работа	Все предметы и курсы учебного плана
		Русский язык	Контрольная работа	
		Предмет углубленного изучения: 11Е - химия 11И - информатика 11Л - английский язык 11М - физика 11Э - обществознание	В письменной и/или устной форме	
За II полугодие	15-19 мая 2023	Математика	Контрольная работа	Все предметы и курсы учебного плана
		Русский язык	Контрольная работа	
		Предмет углубленного изучения: 11Е - химия 11И - информатика 11Л - английский язык 11М - физика 11Э - обществознание	В письменной и/или устной форме	
За год	Сроки ГИА-2023	ГИА-2023		Все предметы и курсы учебного плана

6. СПИСОК УЧЕБНИКОВ НА 2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Предметы	Автор, название, место издания, издательство, год издания литературы	
10 КЛАСС		
Английский язык	Учебник	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В., и др. Английский язык. (Английский в Фокусе), углубленный уровень. 10 кл. – АО «Издательство «Просвещение»
Английский язык 10Л	Учебник	Баранова К.М., Дули Д., Копылова В.В. Английский язык 10 кл. – М.: Просвещение, 2018
	Учебник	Афанасьева О.В., Михеева И.В., Эванс В. И др. Английский в фокусе (базовый уровень). 10 кл. – М.: Просвещение, 2014
Биология	Учебник	Биология : учебник для 10 кл. / И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, Т.Е. Лоцилина; под ред. Пономаревой. – М. : Вентана-Граф, 2021 г.
Биология, 10Е	Учебник	А.В. Биология. Биологические системы и процессы: учеб. для 10 кл. общеоб. орг. / А.В. Теремов. – М.: Владос, 2020 г.

Предметы	Автор, название, место издания, издательство, год издания литературы	
География	Учебник	Максаковский В.П. География 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2020 г.
Информатика	Учебник	Поляков К.Ю., Девятков, С.В. Информатика : учебник для 10 кл. В двух частях. Ч.2:– Базовый и углубленный уровни.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020
История	Учебник	Загладин Н.В., Белоусов Л.С. Всеобщая история. Новейшая история.1914г.-начало ХХIв.. Учебник. 10-11 кл. (базовый и углубленный уровень)/ Под ред. Карпова С.П.-М.: Русское слово, 2019
	Учебник	Никонов В.А. Девятков С.В. История. История России. 1914 г.-нач. ХХI в. 10 кл.: Учебник в 2-х ч.: Ч.1 (базовый и углубленный).-М.: Русское слово, 2020
Литература	Учебник	Зинин С.А., Сахаров В.И. Литература, в 2-х частях,10 кл. - ООО Русское слово - учебник», 2019
Математика	Учебник	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. Базовый и углубленный уровни/ Ю.М. Колягин, М.В.Ткачев,Н.Е.Федоров. М.: Просвещение,2018 г
	Учебник	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. 10-11 класс Алгебра и начала математического анализа. Базовый и углубленный уровни/ Алимов Ш.А. : Просвещение,2018
	Учебник	Атанасян Л.С.и др. Геометрия: учеб. для 10-11 кл. общеоб. учрежд. /– М.: Просвещение, 2015
Немецкий язык	Учебник	Немецкий язык как второй иностранный. 10 кл.: пособие для учащихся общеобраз. учрежд. / М.М. Аверин. - М.: Просвещение, 2022
	Рабочая тетрадь	Немецкий язык как второй иностранный. 10 кл.: рабочая тетрадь /А.Е. Бажанов. - М.: Просвещение, 2020
ОБЖ	Учебник	Ким С.В., Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень) 10-11 кл. – М.: Вентана-Граф, 2020
Обществознание	Учебник	Боголюбов Л.Н. Обществознание (базовый уровень) 10 кл. М.: Просвещение, 2020
Право	Учебник	Певцова Е.А. Право . Основы правовой культуры (базовый и угл. уровени) в 2-х ч. 10 кл. - М.: Русское слово
Русский язык	Учебник	Гольцова Н.Г. Шамшин И.В., Мищерина, М.А. Русский язык 10-11 кл. в 2-х ч. Ч.1. Базовый уровень ФГОС – М.: Русское слово, 2020
	Учебник	Гольцова Н.Г. Шамшин И.В., Мищерина, М.А. Русский язык 10-11 кл. в 2-х ч. Ч.2. Базовый уровень ФГОС – М.: Русское слово, 2020
Физика	Учебник	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика: учеб.для 10 кл. Базовый и углубленный уровни ФП.-М.: Просвещение, 2020 г.
Физика, 10М	Учебник	Физика: учеб.для 10 кл.шк.и кл.с углубл. изуч. физики /О.Ф.Кабардин, В.А.Орлов, Э.Е.Эвенчик и др. /Под ред. А.А.Пинского.-М.: Просвещение, 2012
		Физика. Механика. 10 кл. Профильный уровень / под ред. Г.Я.Мякишева. – М.: Дрофа, 2019

Предметы	Автор, название, место издания, издательство, год издания литературы	
		Физика. Молекулярная физика. Термодинамика. 10 кл.: учеб. для углубл. изуч. физики / Г.Я. Мякишев.– М.: Дрофа, 2019 Мякишев Г.Я. Физика. Электродинамика: 10-11 кл. Профильный уровень.- М.: Дрофа, 2014
Физическая культура	Учебник	Лях В.И. Физическая культура. 10 11 кл.- М.: Просвещение,
Французский язык	Учебник	Французский язык как второй иностранный 10 кл.: учебник базовый уровень/ Григорьева Е.Я. Горбачева Е.Ю., Лисенко М.Р. - М.: Просвещение, 2021 (Синяя птица)
	Учеб.-метод. пособие	Французский язык как второй иностранный. 10 кл. : сборник упражнений / Григорьева Е.Я. - М.: Просвещение, 2019
Химия	Учебник	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия (базовый уровень) 10 кл.: Учебник.-М.: Просвещение, 2020
Химия, 10Е	Учебник	Еремин В.В. Кузьменко Н.Е. Теренин В. И. Дроздов А.А. Химия (угл. уровень) 10 кл. : М. : Дрофа, 2020
Экономика	Учебник	Автономов В. Экономика. 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2021
11 КЛАСС		
Английский язык	Учебник	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В., и др. Английский язык. (Английский в Фокусе), базовый уровень. 11 кл. – АО «Издательство «Просвещение»
Английский язык, 11Л	Учебник	Баранова К.М., Дули Д., Копылова В.В. Английский язык 11 кл. – М.: Просвещение, 2020
	Учеб.-мет. пособие	Афанасьева О.В., Михеева И.В., Эванс В. И др. Английский в фокусе (базовый уровень). 11 кл. – М.: Просвещение, 2014
Астрономия	Учебник	Воронцов-Вильяминов Б.А., Страут Е.К. Астрономия 11 класс.- М.: Дрофа, 2017
Биология	Учебник	Пономарева И.Н. Корнилова О.А. Биология (баз. уровень): учебник для 11 кл. М. : Просвещение, 2021
Биология, 11Е	Учебник	Теремов А.В., Петросова Р.А. Биология. Биологические системы и процессы (баз. и угл. уровень): учебник для 11 кл. – М.: Владос, 2020
География	Учебник	Максаковский В.П. География 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2020
Информатика	Учебник	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. Базовый и угл. Уровни: учебник для 11 кл. в 2 ч-х. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020
История	Учебник	Загладин Н.В., Белоусов Л.С. Всеобщая история. Новейшая история. 1914г.-начало ХХIв.. Учебник. 10-11 кл. (базовый и углубленный уровень)/ Под ред. Карпова С.П.-М.: Русское слово, 2020
		Никонов В.А. Девятков С.В. История. История России. 1914 г.-нач. ХХI в. 10 кл.: Учебник в 2-х ч.: Ч.2 (базовый и углубленный).-М.: Русское слово, 2020
Литература	Учебник	Зинин С.А., Чалмаев. Литература, в 2-х частях, 11 кл. - ООО Русское слово - учебник», 2019

Предметы	Автор, название, место издания, издательство, год издания литературы	
Математика	Учебник	Математика : алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. Базовый и углубленный уровни/ Ю.М. Колягин, М.В.Ткачев, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин . М.: Просвещение,2019 г.
	Учебник	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. 10-11 класс Алгебра и начала математического анализа. Базовый и углубленный уровни/ Алимов Ш.А. : Просвещение,2018
	Учебник	Л.С. Атанасян и др. Геометрия: учеб. для 10-11 кл. общеоб. учрежд. – М.: Просвещение, 2015
Немецкий язык, 11Л	Учебник	Аверин М.М., Бажанов А.Е., Фурманова С.Л. и др. Учебник. 11 класс. Углубленное изучение. АО «Издательство «Просвещение»
ОБЖ	Учебник	Ким С.В.,Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень) 10-11 кл. – М.: Вентана-Граф, 2019
Обществознание	Учебник	Боголюбов Л.Н., Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И. Лазебникова А.Ю. и др. Обществознание (базовый уровень) 11 кл. М.: Просвещение, 2021
Право	Учебник	Певцова Е.А. Право: Основы правовой культуры, учебник 11 кл в 2-х Ч. ФГОС (Инновационная школа) углубленный уровень . Издательство « Русское слово», 2020г.
Русский язык	Учебник	Гольцова Н.Г. Шамшин И.В., Мищерина, М.А. Русский язык 10-11 кл. в 2-х ч. Ч.1. Базовый уровень ФГОС – М.: Русское слово, 201
		Гольцова Н.Г. Шамшин И.В., Мищерина, М.А. Русский язык 10-11 кл. в 2-х ч. Ч.2. Базовый уровень ФГОС – М.: Русское слово, 2019
Физика	Учебник	Мякишев Г.Я. Физика: учеб. для 11кл. – М.: Просвещение, 2010
Физика, 11М	Учеб.-метод. пособие	Физика: учеб.для 11 кл.шк.и кл.с углубл. изуч. Физики /О.Ф.Кабардин, В.А.Орлов, Э.Е.Эвенчик и др. /Под ред. А.А.Пинского.-4-е изд.-М.: Просвещение, 2012
	Учеб.-метод. пособие	Мякишева Г.Я. Физика. Оптика. Квантовая физика. 11 кл. Профильный уровень . – М.: Дрофа, 2015
		Мякишев Г.Я. Физика. Колебания и волны. Термодинамика.10 кл.: учеб.для углубл.изуч.физики .– М.: Дрофа, 2016
		Мякишев Г.Я. Физика. Электродинамика: 10-11 кл. Профильный уровень.- М.: Дрофа, 2012
Физическая культура	Учебник	Лях В.И. Физическая культура. 10-11 кл.- М.: Просвещение, 2011
Французский язык, 11Л	Учебник	Французский язык как второй иностранный 10 кл.: учебник базовый уровень/ Григорьева Е.Я. Горбачева Е.Ю.,Лисенко М.Р. - М.: Просвещение, 2021 (Синяя птица)
	Учеб.-метод. пособие	Французский язык.Второй иностранный язык.Сборник упражнений.10 кл.: учеб.пособие/ Е.Я Григорьева.-М.: Просвещение,2019 (Синяя птица)

Предметы	Автор, название, место издания, издательство, год издания литературы	
Химия	Учебник	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия (базовый уровень) 11 кл.: -М.: Дрофа, 2020
Химия, 11Е	Учебник	Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Дроздов А.А. Химия (профильный уровень) 11 кл. – М.: Дрофа, 2020
Экономика, 11Э	Учебник	Автономов В. Экономика. 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2021