

Учебный план
среднего общего образования
муниципального автономного
общеобразовательного учреждения «Лицей № 38»
на **2023 – 2024 учебный год**

Принято Педагогическим советом МАОУ «Лицей № 38»

(протокол № 1 от 25.08.2023)

город Нижний Новгород

2023-2024 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план среднего общего образования Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 38» (далее - учебный план) для 10-11 классов, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, соответствующую ФГОС СОО (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»), фиксирует общий объем нагрузки, максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 38», разработанной в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программой среднего общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный год в Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 38» начинается 01.09.2023 и заканчивается 26.05.2024.

Продолжительность учебного года в 10-11 классах составляет 34 учебные недели.

Учебные занятия для учащихся 10-11 классов проводятся по 5-ти дневной учебной неделе.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 10 классе – 34 часа, в 11 классе – 34 часа.

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.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, может быть использовано: на проведение учебных занятий, обеспечивающих различные интересы обучающихся

В Муниципальном автономном общеобразовательном учреждении «Лицей № 38» языком обучения является русский язык.

При изучении предметов английский язык, информатика, физическая культура осуществляется деление учащихся на подгруппы.

Предметы «Алгебра и начала анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика», «Физика» изучаются на углубленном уровне, на изучение предмета «Информатика» увеличено количество часов.

Физическая нагрузка обучающихся обеспечивается в объёме не менее 3 часов в неделю следующим образом:

- 2 часа обязательных занятий предусмотрены учебным планом в рамках основного расписания, как учебный предмет «Физическая культура»;

- 1 час в неделю обязательной физической нагрузки обеспечивается в рамках внеурочной деятельности обучающихся в форме занятий в спортивных секциях и клубах на базе Лицея или в других учреждениях (что подтверждается соответствующей справкой), а также, посредством внеклассных спортивных занятий и соревнований, спортивных мероприятий различного уровня.

Промежуточная аттестация – процедура, проводимая с целью оценки качества освоения обучающимися части содержания (полугодовое оценивание) или всего объема учебной дисциплины за учебный год (годовое оценивание).

Промежуточная/годовая аттестация обучающихся за полугодие осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

Все предметы обязательной части учебного плана оцениваются по полугодиям. Предметы из части, формируемой участниками образовательных отношений, являются безотметочными и оцениваются «зачет» или «незачет» по итогам четверти.

Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 38».

Формы промежуточной аттестации обучающихся 11-х классов

Образовательные области	Учебные предметы	Форма проведения
Русский язык и литература	Русский язык	контрольная работа
	Литература	контрольная работа

Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	контрольная работа
Математика и информатика	Алгебра	контрольная работа
	Геометрия	контрольная работа
	Вероятность и статистика	контрольная работа
	Информатика	контрольная работа
Общественные науки	История	контрольная работа
	Обществознание	контрольная работа
	География	контрольная работа
Естественные науки	Физика	контрольная работа
	Экспериментальная физика	контрольная работа
	Биология	контрольная работа
	Химия	контрольная работа
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	сдача контрольных нормативов
	ОБЖ	контрольная работа

Освоение основной образовательной программы среднего общего образования завершается итоговой аттестацией.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования составляет 2 года.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю		Количество часов в год		Количество часов за период обучения
		10	11	10	11	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	2	2	68	68	136
	Литература	3	3	102	102	204
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	102	102	204
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа (углубленный уровень)	4	4	136	136	272
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3	102	102	204
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1	34	34	68
	Информатика	2	2	68	68	136
Общественно-научные предметы	История	2	2	68	68	136
	Обществознание	2	2	68	68	136
	География	1	1	34	34	68
Естественно-научные предметы	Физика (углубленный уровень)	5	5	170	170	340
	Химия	1	1	34	34	68
	Биология	1	1	34	34	68
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2	68	68	136
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	34	34	68
-----	Индивидуальный проект	0.5	0	17	0	17
Итого		33.5	33	1139	1122	2261
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Наименование учебного курса						
Экспериментальная физика		0.5	1	17	34	51
Итого		0.5	1	17	34	51
ИТОГО недельная нагрузка		34	34			
Количество учебных недель		34	34			
Всего часов в год		1156	1156	1156	1156	2312

План внеурочной деятельности (недельный)

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 38»

Учебные курсы	Количество часов в неделю	
	10	11
Разговоры о важном	1	1
Функциональная грамотность	1	1
Баскетбол	1	1
Россия – мои горизонты	1	1
Решение задач по органической химии	1	1
Решение задач по математике	1	1
Решение задач по физике	1	1
Теоретическое и практическое обществознание	1	1
ИТОГО недельная нагрузка	До 10 часов в неделю	До 10 часов в неделю

Реализация внеурочной деятельности на базе высших учебных заведений

Направленность модуля внеурочной деятельности	наименование курса	примечания	10 кл.	11 кл.
1 вариант ННГУ им Н.И. Лобачевского <i>специализация</i> физико-математическая	Методы исследования в математике	инвариантная часть модуля	2	2
	Элементы компьютерных технологий		2	2
	Биофизика	вариативная часть модуля	1	
	Лабораторный практикум по физике и решение экспериментальных задач		1	1
	Решение задач повышенной сложности по химии		1	1
2 вариант ВШЭ <i>специализация</i> ИТ-технологии	Современные задачи компьютерных наук	инвариантная часть модуля	1	2
	Избранные задачи элементарной математики		2	2
	Индивидуальный проект (научное сопровождение)	вариативная часть модуля	1	
3 вариант НГТУ им. Р.Е. Алексеева <i>специализация</i> ИТ-технологии	Введение в язык программирование C++	инвариантная часть модуля	2	
	Основы компьютерной графики		2	2
	Основы инженерной графики			2
	Программирование интеллектуальных кибернетических систем (практика)	вариативная часть модуля	2	
	«Технологии программирования на			2

	языке C++»			
4 вариант НГТУ им. Р.Е. Алексеева <i>специализация</i> инженерная	Основы инженерной графики	инвариантная часть модуля	2	2
	Основы компьютерной графики		2	2
	Робототехника	вариативная часть модуля	2	
	«Технологии программирования на языке C++»			1
	«Информатика и КТ в инженерной деятельности»			1
	Лабораторный практикум на базе Корпоративного учебного центра АО «Нижегородский завод им. 70-летия Победы»			
5 вариант НГТУ им. Р.Е. Алексеева <i>специализация</i> транспортная	Основы инженерной графики	инвариантная часть модуля	2	2
	Основы компьютерной графики		2	2
	Создание интеллектуальных транспортных систем	вариативная часть модуля	2	
	«Технологии программирования на языке C++»			1
	«Информатика и КТ в инженерной деятельности»			1
6 вариант НГТУ им. Р.Е. Алексеева <i>специализация</i> электроэнергетическая	Основы инженерной графики	инвариантная часть модуля	2	2
	Основы компьютерной графики		2	2
	Энергетика	вариативная часть модуля	2	
	«Технологии программирования на языке C++»			1
	«Информатика и КТ в инженерной деятельности»			1
7 вариант НГАСУ <i>специализация</i> инженерно-строительная	Корпоративные информационные системы	инвариантная часть модуля		1
	Основы строительного дела		1	
	История архитектуры и краеведение		1	
	Компьютерная графика			1
	Прикладная экология		1	
	Основы дизайна			1
	Численное моделирование в строительстве			1
	Инженерная графика		1	

**Перечень учебников, используемых при реализации
учебного плана среднего общего образования
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Лицей № 38» на 2023-2024 учебный год**

Русский язык

Класс	Учебники
10	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык (баз.ур.) (в 2 частях), 10-11 кл. – М.: ООО «Русское слово-учебник» (ФПУ № 1.1.3.1.1.2.1)
11	

Литература

Класс	Учебники
10	Архангельский А.Н., Бак Д.П., Кучерская М.А. и др.; под ред. Архангельского А.Н. Литература. (базовый, углубленный уровни) (в 2 частях). 10 кл. - М.: ООО «ДРОФА», ООО «Изд-во Астрель» (ФПУ №1.1.3.1.2.6.1.)
11	Агеносов В.В. и другие; под редакцией Агеносова В.В. Литература. (базовый, углубл. уровни) в 2-х частях, 11 кл. - М.: ООО "ДРОФА" (ФПУ № 1.1.3.1.2.6.2)

Иностранный язык (английский)

Класс	Учебники
10	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др. Английский язык. 10 класс (базовый уровень). - М.: АО "Изд-во "Просвещение" (ФПУ № 1.1.3.2.1.2.1)
11	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др. Английский язык. 11 класс (базовый уровень). - М.: АО "Изд-во "Просвещение" (ФПУ № 1.1.3.2.1.2.2)

Биология

Класс	Учебники
10	Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т. Общая биология (базовый уровень). 10 кл. - М.: Дрофа (ФПУ № 1.1.3.5.4.6.1)
11	Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т. Общая биология (базовый уровень). 11 кл. - М.: Дрофа (ФПУ № 1.1.3.5.4.6.2)

Физика

Класс	Учебники
10	Кабардин О.Ф., Орлов В.А., Эвенчик Э.Е. и др. / Под ред. Пинского А.А., Кабардина О.Ф. Физика (профильный уровень). 10 кл. - М.: АО "Изд-во "Просвещение"

	(ФПУ № 1.1.3.5.1.10.1.)
11	Кабардин О.Ф., Глазунов А.Т., Орлов В.А. и др.; под ред. Пинского А.А., Кабардина О.Ф. Физика. 11 кл. (профильный уровень). - М.: АО "Изд-во "Просвещение" (ФПУ № 1.1.3.5.1.10.2)

Экспериментальная физика

Класс	Учебники
10	Кабардин О.Ф., Орлов В.А., Эвенчик Э.Е. и др. / Под ред. Пинского А.А., Кабардина О.Ф. Физика (профильный уровень). 10 кл. - М.: АО "Изд-во "Просвещение" (ФПУ № 1.1.3.5.1.10.1.)
11	Кабардин О.Ф., Глазунов А.Т., Орлов В.А. и др.; под ред. Пинского А.А., Кабардина О.Ф. Физика. 11 кл. (профильный уровень). - М.: АО "Изд-во "Просвещение" (ФПУ № 1.1.3.5.1.10.2)

Астрономия

Класс	Учебники
11	Воронцов-Вельяминов Б.А.. Астрономия. 11 кл.- М.: Дрофа, (ФПУ № 1.1.3.5.2.1.1)

Химия

Класс	Учебники
10	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия (базовый уровень) 10 кл. - М.: АО «Изд-во «Просвещение», (ФПУ № 1.1.3.5.3.5.1.)
11	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г., Химия (базовый уровень) 11 кл. - М.: АО «Изд-во «Просвещение» (ФПУ № 1.1.3.5.3.5.2.)

Алгебра, алгебра и начала анализа

Класс	Учебники
10	Колягин Ю.М., Ткачева М.В., Федорова Н.Е. и др. Алгебра (базовый и углубленный уровни). 10 кл. - М.: АО «Изд-во «Просвещение» (ФПУ № 1.1.3.4.1.7.1)
11	Колягин Ю.М., Ткачева М.В., Фудорова Н.Е.. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни).11 кл. - М.: АО «Изд-во «Просвещение» (ФПУ № 1.1.3.4.1.7.2)

Геометрия

Класс	Учебники
10	Атанасян Л.С. Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия (базовый уровень), 10-11 кл. -М.: (базовый и угл.ур).-М.: АО «Изд-во «Просвещение» (ФПУ № 1.1.3.4.1.2.1)
11	

Информатика, информатика и ИКТ

Класс	Учебники
10	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика (углуб. ур.) в 2-х ч., 10 кл.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний (ФПУ № 1.1.3.4.2.5.1)
11	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика (углуб. ур.) в 2-х ч., 11 кл.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний (ФПУ № 1.1.3.4.2.5.2)

История России

Класс	Учебники
10	Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. Базовый уровень.- М.: ООО «Русское слово- учебник» (ФПУ № 1.1.3.4.1.1.2.2)
11	Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень.- М.: ООО «Русское слово- учебник» (ФПУ № 1.1.3.4.1.1.2.2)

Всеобщая история

Класс	Учебники
10	Загладин Н.В., Белоусов Л.С. / Под ред. Карпова С.П. Всеобщая история. Новейшая история. 1914 г. – начало XXI в. (базовый и углубленный уровни). 10-11 кл. – М.:ООО «Русское слово – учебник» (ФПУ № 1.1.3.3.1.3.1.)
11	Мединский В.Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень. – М.:ООО «Русское слово – учебник» (ФПУ № 1.1.3.4.1.1.2.3)

Обществознание

Класс	Учебники
10	Котова О.А., Лискова Т.Е. Обществознание (базовый уровень).10 кл.- М.: АО «Издательство «Просвещение» (ФПУ № 1.1.3.3.5.2.1)
11	Котова О.А., Лискова Т.Е. Обществознание (базовый уровень).11 кл.- М.: АО «Издательство «Просвещение» (ФПУ № 1.1.3.3.5.2.2)

География

Класс	Учебники
10	Максаковский В.П. География (базовый уровень).10-11 класс.- М.:АО «Изд-во «Просвещение»
11	(ФПУ 1.1.3.3.2.7.1.)

Физическая культура

Класс	Учебники
10	Лях В.И. Физическая культура (базовый уровень). 10-11 кл. - М.: АО «Изд-во «Просвещение», (ФПУ № 1.1.3.6.1.2.1)
11	

ОБЖ

Класс	Учебники
10	Ким С.В., Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень). 10 – 11 кл. - М.: ООО «ИЦ ВЕНТАНА-ГРАФ», (ФПУ № 1.1.3.6.3.1.1)
11	