

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к учебному плану 11 классов МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска»
на 2023-2024 учебный год в соответствии ФГОС СОО
(выписка из ООП СОО)

Учебный план для 11-х классов МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска» составлен в соответствии со следующими документами:

Федеральный уровень

- Федеральный Закон от 29.12.2012 г. № 273-Ф «Об образовании в РФ».
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28).
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228).
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 21 сентября 2022 года № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников».
- Письмо Минобрнауки России от 09.10.2017 № ТС-945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке».
- Письмо Рособрнадзора от 20.06.2018 № 05-192 «О реализации прав на изучение родных языков из числа языков народов РФ в общеобразовательных организациях».
- Приказ МОиН ЧО от 21 сентября 2020 г. № 01/1958 «Концепция (обновленной) региональной системы оценки качества образования».
- Приказ МОиН ЧО от 05 октября 2020 г. № 01/2091 «Об утверждении Концепции непрерывного экологического образования в системе общего образования Челябинской области».
- Приказ МОиН ЧО № 01/123 от 22 января 2021 г. «Об организации работы по внедрению Концепции организационно-педагогического сопровождения профессионального самоопределения обучающихся Челябинской области в 2021-2025 годах»

- Письмо МОиН Челябинской области от 04 июня 2019 года № 1213/5886 «О преподавании учебных предметов образовательных программ начального, основного и среднего общего образования в 2019-2020 учебном году».
- Письмо МОиН ЧО от 25.05 2023 № 5472 «Об особенностях преподавания учебных предметов по образовательным программам в соответствии с обновленными ФООП НОО, ООО И СОО в 2023/2024 учебном году».

Учебный план МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска» 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 классу (годам) обучения. Количество часов учебных занятий можно определить после отбора содержания и составления тематического планирования.

Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не установлено Федеральным законом, формы промежуточной аттестации обучающихся (п. 22 ст. 2 Федерального закона от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней с установленной требованиями СанПиН 2.4.2.2821-10 максимальной недельной нагрузкой: 11 классы – 37 часов в неделю.

При проведении учебных занятий по иностранному языку (11 классы) по информатике, математике, физике, химии и биологии (в классах профильного обучения) осуществляется деление классов на подгруппы.

Учебный план МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска» на уровне среднего общего образования рассчитан на 35 учебных недель в учебном году. В 11-х классах учебный год заканчивается в соответствии с приказом Комитета по делам образования города Челябинска. Продолжительность урока составляет 40 минут.

МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска» предоставляет обучающимся возможность формирования индивидуальных учебных планов.

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 ФЗ от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Обучающийся имеет право на обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе на ускоренное обучение, в пределах осваиваемой образовательной программы в порядке, установленном Положением об обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению; выбор факультативных и элективных учебных предметов, курсов, дисциплин из перечня, предлагаемого организацией, осуществляющей образовательную деятельность; изучение наряду с учебными предметами, курсами, дисциплинами (модулями) по осваиваемой образовательной программе любых других учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), преподаваемых в МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска» в установленном порядке, а также реализуемых в сетевой форме учебных предметов, курсов (модулей).

Учебный план определяет количество учебных занятий за два года на одного обучающегося – не менее 2170 часов и не более 2590 часов (не менее 31 часа и не более 37 часов в неделю).

МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска» обеспечивает реализацию учебного плана следующих профилей обучения: технологического, естественнонаучного. При этом учебный план профиля обучения содержит три учебных предмета, изучение которых проходит на углубленном уровне изучения из соответствующего профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области. Универсальный профиль ориентирован, в первую очередь, на обучающихся, чей выбор «не вписывается» в рамки заданных профилей. Он позволяет ограничиться базовым уровнем изучения учебных предметов, однако ученик также может выбрать учебные предметы на углубленном уровне.

Учебный план профиля обучения и (или) индивидуальный учебный план содержит 10 (11) учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС. Общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Родная литература (русская)», «Иностранные языки», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися 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 обучающимися в течение одного учебного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. Для реализации индивидуального проекта привлекаются преподаватели высших учебных заведений, представители компаний и предприятий.

При проектировании учебного плана профиля учитывается, что профиль является способом введения обучающихся в ту или иную общественно-производственную практику; это комплексное понятие, не ограниченное ни рамками учебного плана, ни заданным набором учебных предметов, изучаемых на базовом или углубленном уровне, ни образовательным пространством лицея.

В 10-х классах с целью обеспечения качественной профильной подготовки обучающихся, индивидуализации обучения, выполнения практической части программы по физике, информатике, математике, химии предусмотрено деление класса на подгруппы при изучении следующих учебных предметов: математика, физика, информатика, химия.

Учебный план МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска» строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности обучающихся, с учетом предполагаемого продолжения образования, для чего были изучены намерения и предпочтения обучающихся и их родителей (законных представителей).

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки». Учебный план технологического профиля включает в себя два варианта:

Вариант 1. Изучение на углубленном уровне учебных предметов «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Информатика», «Физика». Для усиления подготовки по учебным предметам, изучаемым на углубленном уровне, предполагается изучение программ элективных курсов:

Математика	Информатика	Естественные науки
«Планиметрические задачи с	«Теоретические основы	-

неоднозначностью в условии»,	информатики», «Решение логических задач»	
------------------------------	--	--

Для полного удовлетворения образовательных потребностей учебный план предполагает изучение такой программы элективного курса как «Обществознание».

Вариант 2. Изучение на углубленном уровне учебных предметов: «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Информатика», «Физика». Для усиления подготовки по учебным предметам, изучаемым на углубленном уровне, предполагается изучение программ элективных курсов:

Математика	Информатика	Естественные науки
«Планиметрические задачи с неоднозначностью в условии»	-	«Решение задач повышенной сложности по физике», «Астрофизика»

Для полного удовлетворения образовательных потребностей учебный план предполагает изучение такой программы элективного курса как «Обществознание».

Естественнонаучный профиль ориентирует обучающихся 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», «Естественные науки». Учебный план естественнонаучного профиля включает в себя изучение учебных предметов «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Химия», «Биология» на углубленном уровне. Для усиления подготовки по учебным предметам, изучаемым на углубленном уровне, предполагается изучение программ элективных курсов:

Математика	Химия	Биология
«Планиметрические задачи с неоднозначностью в условии»	«Основы физической и коллоидной химии»	«Основы цитологии и генетики»

Для полного удовлетворения образовательных потребностей учебный план предполагает изучение таких программ элективных курсов как «Обществознание».

В соответствии с требованиями ФГОС СОО на базе высших учебных заведений предполагается изучение факультативного курса «Астрофизика» и элективного курса «Основы физической и коллоидной химии».

Универсальный профиль. Данный профиль предполагает изучение предметов на базовом уровне. С целью удовлетворения образовательных потребностей обучающихся предполагается расширение учебного материала по предметам «Математика», «Химия», «Биология» за счет части учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений. Так же учебный план включает в себя оценочные элективные курсы, обязательные для изучения: «Планиметрические задачи повышенной сложности», «Решение неравенств с одной переменной», «Основы физической и коллоидной химии», «Основы цитологии и генетики», «Обществознание».

В соответствии с письмом Министерства образования и науки Челябинской области от 06.06.2017 года № 1213/5227 «О преподавании учебных предметов образовательных программ начального, основного и среднего общего образования в 2017 – 2018 учебном году» в учебный план 11-х классов естественнонаучного и технологического профилей введен учебный предмет «Астрономия».

С целью осуществления региональной политики, позволяющей формирование и сохранение единого образовательного пространства и реализации национальных, региональных и этнокультурных особенностей федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в учебном плане предусмотрена реализация серии безоценочных факультативных курсов (по выбору):

Факультативные курсы	
10 класс	11 класс
<ul style="list-style-type: none">- Методы решения нестандартных задач по математике.- Решение задач повышенной сложности по планиметрии.- Олимпиадное программирование.- Законы сохранения в физике.- Основы биохимии- Цитология с основами генетики- Биоинформатика- Биофизика- Экологический мониторинг	<ul style="list-style-type: none">- Методы решения нестандартных тригонометрических уравнений и неравенств- Решение задач повышенной сложности по стереометрии методом координат.- Информационные технологии при решении задач.- Олимпиадное программирование- Подготовка к ЕГЭ по физике: технология выполнение 2-х бальных заданий- Подготовка к ЕГЭ по физике: решение части С- Физическая экология- Основы биохимии- Цитология с основами генетики- Медицинская статистика- Биотехнология

С целью организации мероприятий, способствующих профессиональному самоопределению обучающихся Лицея, реализуются программы летней профильной практики. Заключены договоры с вузами, которые позволяют использовать лаборатории вузов при организации практической деятельности обучающихся, а также осуществлять профессиональные пробы. Летняя профильная практика организуется в июне текущего года.

Промежуточная аттестация обучающихся.

Промежуточная аттестация – это механизм контроля результатов освоения обучающимися всего объема или части учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, проводимого во всех классах.

Целями промежуточной аттестации является:

- обеспечение социальной защиты обучающихся, соблюдение прав и свобод в части регламентации учебной загруженности в соответствии с санитарными правилами и нормами, уважение их личности и человеческого достоинства;
- установление фактического уровня освоения планируемых результатов основной образовательной программы, предметных образовательных программ, курсов учебного плана Лицея; теоретических знаний обучающихся по предметам учебного плана, их практических умений и навыков;

- установление соответствия этого уровня требованиям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Формами контроля качества освоения обучающимися содержания образовательных программ являются:

- Письменные формы промежуточной аттестации: тесты, комплексные контрольные работы, контрольные работы (контрольные задачи, диктанты), задания на основе текста; творческие работы (изложения, сочинения, эссе), рефераты.
- Устные формы промежуточной аттестации: доклад, сообщение, собеседование, защита проекта, экзамен.

Формы проведения промежуточной аттестации

Учебный предмет	Класс (год обучения)	Форма проведения промежуточной аттестации	Сроки проведения
Русский язык	11	Контрольная работа	Май
Литература	11	Контрольная работа	Май
Родная литература (русская)	11	Сочинение	Май
Иностранный язык	11	Контрольная работа	Май
История	11	Контрольная работа	Май
География	11	Контрольная работа	Май
Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	11	Контрольная работа	Май
Информатика	11	Контрольная работа	Май
Биология	11	Контрольная работа	Май
Химия	11	Контрольная работа	Май
Физика	11	Контрольная работа	Май
Астрономия	11 База	Проект	Май
	11 проф	Контрольная работа	Май
Физическая культура	11	Тест	Май
ЭК Планиметрические задачи с неоднозначностью в условии	11	Контрольная работа	Май
ЭК Решение задач повышенной сложности по физике	11	Контрольная работа	Май

Учебный предмет	Класс (год обучения)	Форма проведения промежуточной аттестации	Сроки проведения
ЭК Основы физической и коллоидной химии	11	Контрольная работа	Май
ЭК Основы цитологии и генетики	11	Контрольная работа	Май
ЭК Теоретические основы информатики	11	Контрольная работа	Май
ЭК Решение логических задач	11	Контрольная работа	Май
Курсы внеурочной деятельности	11	Диагностика личностных планируемых результатов с использованием диагностических карт Групповая экспертная оценка метапредметных планируемых результатов	Май

Определение уровня освоения образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса образовательной программы, проводится промежуточная аттестация в соответствии с «Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска» (далее Положение), а также на основании приказов образовательной организации по каждому учебному предмету по итогам учебного года.

Промежуточная аттестация проводится во всех классах по всем предметам учебного плана и курсам внеурочной деятельности.

Для определения уровня освоения образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса образовательной программы, проводится промежуточная аттестация в соответствии с Положением о порядке проведения промежуточной аттестации обучающихся в МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска» (далее – Положение), а также на основании приказов образовательной организации. Промежуточная аттестация проводится по итогам учебного года в формах, определенных Положением по изучаемым учебным предметам, входящим в учебный план образовательной организации.

При возникновении нестабильной эпидемиологической ситуации, а также введение в городе (области) режима повышенной готовности (карантина) промежуточная аттестация может проводиться с использованием дистанционных технологий и (или) электронного обучения, при этом формы промежуточной аттестации не меняются. В случае отсутствия возможности проведения промежуточной аттестации с применением дистанционных

технологий, промежуточная аттестация по всем учебным предметам проводится как среднее арифметическое отметок успеваемости по четвертям.

Обеспечение реализации учебного плана

Реализация учебного плана обеспечивается учебниками из числа входящих в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего и среднего общего образования. Учебные предметы непредусмотренные для обязательного изучения, введенные в учебный план за счет части, формируемой участниками образовательных отношений, обеспечены учебными пособиями, выпущенные организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего образования.

Учебный план технологического профиля (и/м)

<i>Предметная область</i>	<i>Учебный предмет</i>	<i>Уровень</i>	<i>Кол-во часов за 2 года (10-11 классы)</i>	<i>10 класс</i>	<i>11 класс</i>
Русский язык и литература	Русский язык	Б	70	1	1
	Литература	Б	210	3	3
Родной язык и родная литература	Родная литература (русская)	Б	35	-	1
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	420	6	6
	Информатика	У	280	4	4
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	210	3	3
Естественные науки	Физика	У	350	5	5
	Биология	Б	70	1	1
	Химия	Б	70	1	1
	Астрономия	Б	35	-	1
Общественные науки	История	Б	140	2	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	210	3	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	70	1	1
Индивидуальный проект		ЭК	70	2	-
Факультативные курсы		ФК	70	1	1
Итого			2310	33	33

Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Планиметрические задачи с неоднозначностью в условии	ЭК	70	1	2
Теоретические основы информатики	ЭК	70	1	1
Решение логических задач	ЭК	70	1	1
Обществознание	ЭК	35	1	-
Итого		280	4	4
Всего		2590	37	37

Учебный план технологического профиля (ф/м)

<i>Предметная область</i>	<i>Учебный предмет</i>	<i>Уровень</i>	<i>Кол-во часов за 2 года (10-11 классы)</i>	<i>10 класс</i>	<i>11 класс</i>
Русский язык и литература	Русский язык	Б	70	1	1
	Литература	Б	210	3	3
Родной язык и родная литература	Родная (русская) литература	Б	35	-	1
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	420	6	6
	Информатика	У	280	4	4
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	210	3	3
Естественные науки	Физика	У	350	5	5
	Биология	Б	70	1	1
	Химия	Б	70	1	1
	Астрономия	Б	35	-	1
Общественные науки	История	Б	140	2	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	210	3	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	70	1	1
Индивидуальный проект		ЭК	70	2	-
Факультативные курсы		ФК	70	1	1
Всего			2310	33	33
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 97 г. Челябинска»

454128, г. Челябинск, ул. Чичерина, 27-Б, тел. (351)796-89-74, тел./факс (351)794-12-51, e-mail: licey97@gmail.com,<http://www.лицей97.рф>

Планиметрические задачи с неоднозначностью в условии	ЭК	70	1	2
Решение задач повышенной сложности по физике	ЭК	70	1	1
Астрофизика	ЭК	70	1	1
Обществознание	ЭК	35	1	-
Итого		280	4	4
ВСЕГО		2590	37	37

Учебный план естественнонаучного профиля

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов за 2 года (10-11 класс)	10 класс	11 класс
Русский язык и литература	Русский язык	Б	70	1	1
	Литература	Б	210	3	3
Родной язык и родная литература	Родная (русская) литература	Б	35	-	1
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	420	6	6
	Информатика	Б	70	1	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	210	3	3
Естественные науки	Химия	У	350	5	5
	Биология	У	210	3	3
	Физика	Б	140	2	2
	Астрономия	Б	35	-	1
Общественные науки	История	Б	140	2	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	210	3	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	70	1	1

Индивидуальный проект	ЭК	70	2	-
Факультативные курсы	ФК	70	1	1
Итого		2310	33	33
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Планиметрические задачи с неоднозначностью в условии	ЭК	105	1	2
Основы физической и коллоидной химии	ЭК	70	1	1
Основы цитологии и генетики	ЭК	70	1	1
Обществознание	ЭК	35	1	-
Итого		280	4	4
Всего		2590	37	37

Учебный план универсального профиля

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов за 2 года (10-11 класс)	10 класс	11 класс
Русский язык и литература	Русский язык	Б	70	1	1
	Литература	Б	210	3	3
Родной язык и родная литература	Родная литература (русская)	Б	35	-	1
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	280	4	4
	Информатика	Б	70	1	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	210	3	3
Естественные науки	Химия	Б	70	1	1
	Биология	Б	70	1	1
	Физика	Б	140	2	2
	Астрономия	Б	35	-	1
Общественные науки	История	Б	140	2	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	210	3	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	70	1	1
Индивидуальный проект		ЭК	70	2	-
Факультативные курсы		ФК	70	1	1

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 97 г. Челябинска»

454128, г. Челябинск, ул. Чичерина, 27-Б, тел. (351)796-89-74, тел./факс (351)794-12-51, e-mail: licey97@gmail.com,<http://www.лицей97.рф>

Итого		1750	25	35
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	140	2	2
Химия	Б	280	4	4
Биология	Б	140	2	2
Планиметрические задачи с неоднозначностью в условии	ЭЖ	105	1	2
Основы физической и коллоидной химии	ЭЖ	70	1	1
Основы цитологии и генетики	ЭЖ	70	1	1
Обществознание	ЭЖ	35	1	-
Итого		840	12	12
Всего		2590	37	37