#### **УТВЕРЖДАЮ**

Директор МБОУ «Лицей № 89»

Комбарова Подписано цифровой подписью: Комбарова Татьяна Бикторовна Дата: 2024.06.20 Викторовна 13:29:06 +07'00' Т.В. Комбарова

Приказ № 33 от 20.06.2024 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН среднего общего образования для 10 - 11 классов муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей № 89» на 2024 – 2025 учебный год

#### Пояснительная записка

## к учебному плану среднего общего образования для 10-11-х классов муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей № 89» г. Кемерово на 2024-2025 учебный год

Учебный план среднего общего образования МБОУ «Лицей №89» для 10-11-х классов является частью основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Лицей № 89», разработанной в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программой среднего общего образования и обеспечивает выполнение требований:

- ▶ Федерального закона от 29.12.2012 №273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ▶ Федерального закона от 19.12.2023 № 618-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- № Приказа министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. № 413 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в редакции приказов Минпросвещения России от 29.12.2014г. № 1645; от 31.12.2015г. № 1578; от 29.06.2017г. № 613; 24.09.2020 №519; от 11.12.2020 №712 и от 12.08.2022 №732);
- ▶ Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован 12.07.2023 №74228);
- ➤ Приказа Минпросвещения России от 27.12.2023 № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Минобрнауки и Минпросвещения, касающиеся ФГОС основного общего образования и среднего общего образования»;
- ▶ Приказа Минпросвещения России от 01.02.2024 № 62 «О внесении изменений в некоторые приказы Минпросвещения России, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования»;
- ▶ Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2024 № 171 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования»;
- № Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115 (в ред. приказа от 05.12.2022 № 1063);
- ➤ Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- № Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 СанПиН 1.2.3685-21 «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- ▶ Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»;

- № Приказа Минпросвещения России от 21.09.2024 № 119 «О внесении изменений в приложения №1 и №2 к приказу Минпросвещения России от 21.09.2022 №858 «Об утверждении ФПУ, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»;
- Устава муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей №89» г. Кемерово.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №89» г. Кемерово имеет лицензию № 15528 от 26 ноября 2015 года на право оказывать образовательные услуги по реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования **бессрочно**.

Учебный план для 10-11-х классов, реализующих образовательную программу среднего общего образования, обеспечивает реализацию требований ФГОС СОО, ориентирован на достижение обучающимися планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования, фиксирует общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами, состав и структуру предметных областей, перечень учебных предметов, курсов, модулей и распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным годам.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации – русского языка. Набор учебных предметов не нарушает единого образовательного пространства Российской Федерации, что гарантирует соблюдение Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» и дает возможность учащимся перейти в другое учебное заведение, не испытывая затруднений в дальнейшей учебе.

В целях распределения равномерной недельной нагрузки и защиты от перегрузок установлен режим занятий с соблюдением установленных санитарно-эпидемиологическими требований и правил. Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана среднего общего образования, состоящего из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки. Нагрузка равномерно распределяется в течение недели.

Суммарный объем домашнего задания по всем предметам не превышает продолжительности выполнения 3,5 часа для 10-11-х классов. Лицей осуществляет координацию и контроль объема домашнего задания учеников каждого класса по всем предметам в соответствии с санитарными нормами.

Режим работы лицея регламентирован календарным учебным графиком на 2024-2025 учебный год. В 10-11-х классах организована шестидневная учебная неделя. Объем максимально допустимой образовательной нагрузки в течение дня для обучающихся 10-11-х классов не более семи уроков. Продолжительность урока составляет 40 минут, перемены - по 10 минут, две большие перемены по 20 минут.

Продолжительность учебного года на уровне среднего общего образования составляет не менее 34 учебных недели в год, каникулы в течение учебного года - 30 дней. Занятия в 10-11-х классах организованы в первую смену. Учебный год начинается 02 сентября 2024 года и заканчивается 25 мая 2025 года для 10-х классов. Для 11-х классов окончание учебного года определяется в соответствии с расписанием государственной итоговой аттестации.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования составляет 2 года. Количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – не менее 2170 часов и не более 2516 часов (не более 37 часов в неделю).

Учебный план среднего общего образования для 10-11 классов состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Учебный план любого профиля обучения содержит не менее 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Основы безопасности и защиты Родины», «Физическая культура»,), и предусматривает изучение *не менее* 2-х учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

В учебный план каждого профиля входят следующие обязательные предметные области и учебные предметы (базовый и углубленный уровни):

- ✓ русский язык и литература: учебные предметы «Русский язык», «Литература»;
- ✓ **иностранные языки:** учебный предмет «Иностранный язык (англ.)»;
- ✓ математика и информатика: учебный предмет «Математика» представлен в виде трех учебных курсов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика», учебный предмет «Информатика»;
- ✓ **естественно-научные предметы:** учебные предметы «Физика», «Химия», «Биология»;
- ✓ **общественно-научные предметы:** учебные предметы «История», «Обществознание», «География»;
- ✓ **основы безопасности и защиты Родины:** учебный предмет «Основы безопасности и защиты Родины»;
- ✓ физическая культура: учебный предмет «Физическая культура».

В рабочую программу по учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины», включены обязательные модули по ОБЖ, патриотическому воспитанию, «Основы военной подготовки», содержание которых поможет обучающимся получить представление о службе в Вооруженных Силах Российской Федерации, о порядке постановки на военный учет, о правилах обращения с оружием, о действиях и способах передвижения в бою, о средствах индивидуальной защиты и сооружениях для защиты личного состава и подготовиться к прохождению учебных сборов по основам военной службы.

Обязательный учебный предмет **«Физическая культура»** представлен 2 часами учебных занятий физической культурой в неделю в учебном плане в рамках максимально допустимой аудиторной недельной нагрузки и 1 часом занятий в рамках курсов внеурочной деятельности, в том числе за счет посещения учащимися спортивных секций, что закреплено в Положении об оценивании и аттестации обучающихся МБОУ «Лицей №89» по учебному предмету «Физическая культура».

В учебном плане каждого профиля в 10 классе предусматривается выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение учебного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

При изучении предметов на углубленном уровне, иностранный язык, информатика, физическая культура и курсов по выбору обучающихся осуществляется деление классов (при наполняемости 25 и более человек) на подгруппы. Возможно деление на группы классов с меньшей наполняемостью в рамках нормативного количества часов в пределах фонда оплаты труда.

В 2024-2025 учебном году в 10-11-х классах лицея реализуются учебные планы трех профилей: технологического, естественно-научного и гуманитарного, которые

ориентированы на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся.

С целью подготовки обучающихся к обучению по программам высшего образования в области инженерного дела, технологии и технических наук, а также успешной самореализации в производственной и информационной сферах деятельности, обеспечения вариативности образовательных маршрутов обучающихся организация обучения в двух подгруппах 10 «А» класса осуществляется по учебному плану технологического профиля с углубленным изучением математики (8 часов в неделю), физики (5 часов в неделю) (МФ) и с углубленным изучением математики (8 часов в неделю), информатики (4 часа в неделю) (МИ).

В третьей подгруппе 11 «А» и 10 «Б классов организация обучения осуществляется по учебному плану естественно-научного профиля с углубленным изучением химии и биологии (по 3 часа в неделю) (ЕН), который ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др.

В 10 «Б», 11 «Б» классе гуманитарного профиля на углубленном уровне изучаются следующие предметы: литература, иностранный язык (англ.) (по 5 часов в неделю), история, обществознание (по 4 часа в неделю). Гуманитарный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как педагогика, психология, общественные отношения и др.

#### Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе, предусматривающие углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, в том числе этнокультурных, потребностей в физическом развитии и совершенствовании, а также учитывающие особые образовательные потребности обучающихся с ОВЗ.

В учебные планы технологического, естественно-научного и гуманитарного профилей включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся в соответствии со спецификой выбранного профиля, которые формируются исходя из образовательного запроса обучающихся и их родителей (законных представителей), а также образовательных ресурсов лицея.

С целью развития компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий в производственной сфере, введения в профессиональную деятельность по профилю обучения, освоения обучающимися методов решения расчетных и количественных задач, знакомства с широким кругом технических и технологических приложений изученных теорий и законов в двух подгруппах 10 «А», 11 «А» классов технологического профиля предусмотрены учебные курсы: «Математические методы моделирования», «ЗD моделирование», «Инженерный практикум», «Практикум по физике».

С целью поддержки и расширения профильной специализации, формирования умений и способов деятельности, связанных с решением практических задач, получения дополнительных знаний и подготовки для сдачи ЕГЭ по выбранным предметам в подгруппе 10 «Б», 11 «А» классов естественно-научного профиля вводятся учебные курсы «Многочлены», «Решение нестандартных задач по химии», «Основы молекулярной биологии и генетики», «Практикум по биологии», «Практикум по математике».

В 10 «Б», 11 «Б» классах гуманитарного профиля предусмотрены дополнительные учебные курсы, решающие задачу поддержки и расширения профильной специализации: «Практическая стилистика русского языка», «Анализ лирического произведения», «Человек и общество», «Ведение в профессию историка», «Трудности русского языка», «Английский язык в современном мире», «Многочлены» с учетом предполагаемого продолжения

образования и с целью получения дополнительной подготовки для сдачи ЕГЭ по выбранным предметам.

Таким образом, построение учебного плана 10-11-х классов позволяет реализовать федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, создаёт условия для широкого общего образования, дает глубокие фундаментальные теоретические знания, практическую подготовку и знания прикладного характера, что позволяет удовлетворить образовательные запросы учащихся и их родителей (законных представителей), обеспечить выполнение основной образовательной программы среднего общего образования.

#### Промежуточная аттестация обучающихся

Освоение основной образовательной программы среднего общего образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, сопровождается промежуточной аттестацией учащихся.

Промежуточная аттестация обучающихся лицея на уровне среднего общего образования проводится с целью определения качества освоения обучающимися содержания учебных программ (полнота, прочность, осознанность, системность) по завершении определенного временного промежутка (полугодовое оценивание, годовое оценивание).

Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются Положением «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «Лицей №89».

Освоение основной образовательной программ среднего общего образования завершается государственной итоговой аттестацией.

Объем времени, отведенного на промежуточную аттестацию обучающихся, определяется рабочими программами учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей в соответствии с письмом Минпросвещения России от 06.08.2021 № CK-228/03 и Рособрнадзора от 06.08.2021 № 01-169/08-01 «О формировании графика проведения оценочных процедур в OO».

Формы промежуточной аттестации учебных предметов, учебных курсов представлены в таблице.

Учебные предметы	Формы промежуточной аттестации
Русский язык	Контрольный тест. Сочинение
Литература	Контрольный тест. Сочинение
Иностранный язык (англ.)	Аудирование, контрольный тест, контрольная работа.
Алгебра и начала	Контрольная работа
математического анализа	
Геометрия	Контрольная работа
Вероятность и статистика	Контрольная работа
Информатика	Контрольная работа
История	Контрольный тест. Собеседование
Обществознание	Контрольный тест. Собеседование
География	Контрольный тест. Собеседование
Физика	Контрольный работа
Химия	Контрольный работа
Биология	Контрольный работа
Основы безопасности и	Контрольный тест. Учебные сборы в 10 классе
защита Родины	
Физическая культура	Показатели физической подготовленности на начало и конец
	учебного года: бег на 30м, бег на 60 м, отжимание и
	подтягивание, метание малого мяча. Сдача норм ГТО

## Учебный план среднего общего образования для 10 «А» класса технологического профиля на 2024 – 2025 учебный год

Предметная область	Учебный предмет	Кол-во за 2 года	о часов обучения	Кол-во часо (6-ти дневі Технологиче	Всего часов в	
		МФ	МИ			неделю
				МФ	МИ	
Обязательная часть	T	1		T		1
Русский язык и	Русский язык		36		2	2
литература	Литература	20	)4	,	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	20	)4	3	3	6
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	272		4	4	8
	Геометрия	20	)4	3	3	6
	Вероятность и статистика	68		1	1	2
	Информатика	68	272	1	4	5
Естественно-научные	Физика	340	136	5	2	7
предметы	Химия	6	8		1	1
	Биология	68		1		1
Общественно-научные	История	136		2		2
предметы	Обществознание	136		2		2
•	География	68		1		1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	68		1		1
Физическая культура	Физическая культура	13	36	2	4	
<i>y y</i> 1	Индивидуальный проект (на 1 обуч. /на класс)		4	1/7		7
Итого		2210		33	33	58
	участниками образов			4	4	8
Курсы по выбору	Математические методы моделирования	68		1	1	2
	3D моделирование	68		1	1	2
	Инженерный практикум	68		1	1	2
	Практикум по физике	68		1	1	2
Учебные недели				34		
Всего часов				37	37	
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами				37	37	
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами		2482		6	66	

### Учебный план среднего общего образования для 10 «Б» класса естественно-научного и гуманитарного профилей на 2024 – 2025 учебный год

Предметная область	Учебный предмет	Кол-во часов за 2 года обучения			Кол-во ча	Всего		
ооласть		За 2 ГОДа  Естественно -научный профиль	Гуманитар- ный		(О-ТИ ДНЕІ Естественно -научный профиль	вная неделя)  Гуманитарный		часов в неделю
		ХБ	АЯО	ИО	ХБ	ОRA	ИО	
Обязательная часть								
Русский язык и	Русский язык	1	36			2		2
литература	Литература	204				3		
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	204	340	204	3	5	3	11
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	136				2		
	Геометрия	136				2		2
	Вероятность и статистика	68				1		1
	Информатика	(	68		1		1	2
Естественно-научные	Физика	1	36			2		2
предметы	Химия	204	6	i8	3	-	1	4
	Биология	204	6	8	3		1	4
Общественно-	История	136	· I	272	2		4	6
научные предметы	Обществознание	136	27	72	2	4	1	6
	География	68		1			1	
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	68		1			1	
Физическая культура	Физическая культура	1	36		2/2			4
7 71	Индивидуальный проект (на 1 обуч. /на класс)	34		1/7			7	
Итого		2074		31	31	31	58	
	я участниками образова			<u>т</u>	_		_	11
Курсы по выбору	Практическая стилистика русского языка	68		-	1		1	
	Анализ лирического произведения	68			-	1		1
	Человек и общество	68		-	1		1	
	Введение в профессию историка	-		68	-	-	1	1
	Английский язык в современном мире	-	68	-	-	1	-	1
	Решение нестандартных задач по химии	136			2	-	-	2
	Основы молекулярной биологии и генетики	68	-	-	1	-	-	1
	Практикум по биологии	68	-	-	1	-	-	1
	Многочлены	(	58		1		1	2
Учебные недели						34		
Всего часов					36	36	36	
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими СП					37	3	7	
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11-х классах в соответствии с действующими СП		2414		69			69	

### Учебный план

# среднего общего образования для 11 «А» класса технологического и естественно-научного профилей на 2024 – 2025 учебный год

Предметная область	Учебный предмет	Кол-во часов за 2 года обучения		Кол- (6-ті	Всего часов в		
		ТП	ЕНП	Технологический профиль		Естественно- научный профиль	неделю
				МФ	МИ	ХБ	
Обязательная часті	b						
Русский язык и	Русский язык	13	36	2		2	4
литература	Литература	20	04	,	3	3	6
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	20	04	3 3		3	9
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	272	136	4	4	2	10
	Геометрия	204	136	3	3	2	8
	Вероятность и статистика	68		1	1	1	3
	Информатика	68 272	68	1	4	1	6
Естественно-научные	Физика	340 136	136	5	2	2	9
предметы	Химия	68	204		1	3	4
_	Биология	68	204	1		3	4
Общественно-	История	136	136	,	2	2	4
научные предметы	Обществознание	136	136	2		2	4
,	География	68	68	1		1	2
Основы безопасности	Основы безопасности и		1			1	
и защиты Родины	защиты Родины	68		1		1	2
Физическая культура	Физическая культура	13	36		2/2		4
	Индивидуальный						-
	проект	3	34				
Итого		2210	2074	32	32	30	79
	я участниками образов						15
Курсы по выбору	Математические методы моделирования	68	-	1	1	-	2
	Многочлены	_	68		_	1	1
	3D моделирование	68	-	1	1	_	2
	Инженерный практикум	68	_	1	1	_	2
	Практикум по физике	68	_	1	1	_	2
	Решение нестандартных задач по химии	-	136	-		2	2
	Основы молекулярной биологии и генетики	-	68	-		2	2
	Практикум по биологии	_	68/34	_		1/-	1
	Практикум по математике	-	-/34	-		-/1	1
Учебные недели	ı				34	•	
Всего часов				3	6	36	
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими					7	37	
санитарными правил							
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами		2482	2414	94			94

## Учебный план среднего общего образования для 11 «Б» класса гуманитарного профиля на 2024 – 2025 учебный год

Предметная область	Учебный предмет		л-во час ода обуч		Кол-во часов в неделю (6-ти дневная неделя)			Всего часов в неделю
		ЛО	ОКА	ИО	ЛО	АЯО	ИО	
Обязательная часть								
Русский язык и	Русский язык		136			2		2
литература	Литература	340	2	204	5 3			8
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	204	340	204	3	5	3	11
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	136		2			2	
	Геометрия		136			2		2
	Вероятность и статистика	68			1			1
	Информатика		68		1 1			2
Естественно-научные	Физика		136		2			2
предметы	Химия		68			1		1
	Биология		68			1		1
Общественно-	История	1	36	272		2	4	6
научные предметы	Обществознание	272			4		4	8
	География	68		1			1	
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	68		1			1	
Физическая культура	Физическая культура	136		2/2			4	
	Индивидуальный проект		34					
Итого		2074			30			52
	я участниками образовате	льных с	тношен	 ий				11
Курсы по выбору	Практическая стилистика русского языка	68			1 1		1	2
	Анализ лирического произведения	68			1		1	2
	Человек и общество	68		1		1	2	
	Введение в профессию историка	- 68		- 1		1		
	Трудности русского языка	68		-	1		-	1
	Английский язык в современном мире	-	68	-	-	1	-	1
	Многочлены		68	•	1		1	2
Учебные недели						34		
Всего часов					36		36	
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами						37	37	
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами		2414			63			63