### **УТВЕРЖДАЮ**

Директор МБОУ «Лицей № 89»

 $\frac{}{\Pi$ риказ № 77 от 31.08.2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН среднего общего образования для 10-х классов муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей № 89» на 2023 – 2024 учебный год

### Учебный план

# среднего общего образования для 10 «А» класса технологического и естественно-научного профилей МБОУ «Лицей № 89» г. Кемерово на 2023 – 2024 учебный год

Предметная область	Учебный предмет	Кол-во часов за 2 года обучения			Кол- (6-т	Всего часов в		
		ТΠ		ЕНП		гический филь	Естественно- научный профиль	неделю
					ΜФ	МИ		
Обязательная част		1			T		T	1
Русский язык и	Русский язык	136		2		2	4	
литература	Литература	20		04	3		3	6
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	204		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-	Физика	340	136	136	5	2	2	9
научные предметы	Химия	6	8	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
Физическая	Физическая культура			36	2/2			4
культура, основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	68			1		1	2
	Индивидуальный проект (на 1 обуч. /на класс)	34				1/7		7
Итого		2210 2074		33 33		31	86	
Часть, формируем	ая участниками образов	атель	ных о	тношений		•	•	14
Курсы по выбору	Математические методы моделирования	6	8	-	1	1	-	2
	Многочлены		-	68		-	1	1
	3D моделирование	68 -		-	1 1		-	2
	Инженерный практикум	6	8	-	1	1	-	2
	Практикум по физике	6	8	-	1	1	-	2
	Решение нестандартных задач по химии		-	136	-		2	2
	Основы молекулярной биологии и генетики	-		68	-		2	2
	Практикум по биологии	-		68	-		1	1
Учебные недели					34			
Всего часов					37 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		24	82	2414	100			100

## Учебный план среднего общего образования для 10 «Б» класса

#### гуманитарного профиля МБОУ «Линей № 89» г. Кемерово

# МБОЎ «Лицей № 89» г. Кемерово на 2023 – 2024 учебный год

Предметная область	Учебный предмет	Кол-во часов за 2 года обучения			Кол-во часов в неделю (6-ти дневная неделя)			Всего часов в неделю
Обязательная часть								
Русский язык и	Русский язык		136			2		2
литература	Литература	340 204		<b>5</b> 3		8		
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	204	340	204	3	5	3	11
Математика и	Алгебра и начала		136			2		2
информатика	математического анализа							
	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		
Общественно-	История	13		272	2	2	4	6
научные предметы	Обществознание		272	10	4		4	8
	География	68			1		1	
Физическая культура,	Физическая культура	138			2/2			4
основы безопасности	Основы безопасности			1				
жизнедеятельности	жизнедеятельности	68					1	
	Индивидуальный проект (на 1 обуч. /на класс)		34			1/7		7
Итого					31			59
	я участниками образовате	TEHLIY OT		<del></del>				11
Курсы по выбору	Практическая стилистика	68		1		1	2	
пурсы по высору	русского языка	08			1			4
	Анализ лирического произведения	68			1 1		2	
	Человек и общество	68		1		1	2	
	Введение в профессию историка	-		68	-	<u> </u>	1	1
	Трудности русского языка	68		<u>-</u>	1		<del>-</del>	1
	Английский язык в	-	68	-	-	1	-	1
	современном мире Многочлены		68		1		1	2
<b>T</b> 7	MINOLOGICHE		08		1	2.4	1	<u> </u>
Учебные недели					34			
Всего часов					36	] 3	36	
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными					3	7	37	
правилами и нормами Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и		2414			70			70
нормами	-							

#### Пояснительная записка

# к учебному плану среднего общего образования для 10-х классов муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей № 89» г. Кемерово, реализующих ФГОС СОО на 2023-2024 учебный год

Учебный план среднего общего образования МБОУ «Лицей №89» для 10-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 программы среднего общего образования и обеспечивает выполнение требований:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- > Закона Российской Федерации от 25.10.1991 №1807-1 «О языках народов 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» (с изменениями в редакции приказов 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);
- № Письма Министерства просвещения Российской Федерации, Департамента государственной политики и управления в сфере общего образования от 03.03.2023 №03-327 «О направлении методических рекомендаций по введению федеральных основных общеобразовательных программ»;
- № Письма Министерства просвещения Российской Федерации, Департамента государственной политики и управления в сфере общего образования от 22.05.2023 №03-870 «О направлении информации в дополнение к письму от 3 марта 2023 г. № 03-327»;
- № 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 (с изменениями, 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»;
- 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**.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №89» ставит следующую цель: воспитание человека культуры, личности свободной, духовной, гуманной и социально – мобильной к условиям современной жизни.

Задачами лицея являются:

- реализация общеобразовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования;
- предоставление учащимся оптимальных возможностей для интеллектуального развития, способствование овладению навыками поискового мышления, подготовка учащихся к осознанному профессиональному выбору через систему углубленного изучения предметов;
- ▶ подготовка учащихся к получению высшего образования, творческому труду в различных сферах научной и практической деятельности;
- ▶ воспитание гражданственности, трудолюбия, уважения к правам и свободам человека, любви к окружающей природе, Родине, семье, формирование здорового образа жизни.

Учебный план для 10-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, определяет общий объем нагрузки и максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами, перечень учебных предметов, курсов и время, отводимое на их освоение и организацию, распределяет учебные предметы, курсы, модули 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 санитарноэпидемиологическими 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 класса. 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 2023-2024 учебный год. В 10-х классах организована шестидневная учебная неделя. Объем максимально допустимой образовательной нагрузки в течение дня для обучающихся 10-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-х классах организованы в первую смену. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается 26 мая.

#### Содержание образования

#### Среднее общее образование

Среднее общее образование призвано обеспечить функциональную грамотность и социальную адаптацию обучающихся, содействовать их общественному и гражданскому самоопределению. Эти функции предопределяют направленность целей формирования социально грамотной и социально мобильной личности, осознающей свои гражданские права и обязанности, ясно представляющей себе потенциальные возможности, ресурсы и способы реализации выбранного жизненного пути, осознанно выполняющей и пропагандирующей правила здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни, подготовленной к осознанному выбору профессии, понимающей значение профессиональной деятельности для человека и общества; мотивированной на образование и самообразование в течение всей своей жизни.

Учебный план определяет 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 состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Учебный план профиля обучения содержит не менее 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности»), и предусматривает изучение не менее двух 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»;
- ✓ физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности: учебные предметы «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

МБОУ «Лицей «89» в 10 классах использует федеральные рабочие программы по учебным предметам «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География» и «Основы безопасности жизнедеятельности».

В рабочую программу по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности», включены обязательные модули по изучению начальной военной подготовки (НВП): «Основы обороны государства», «Военно-профессиональная деятельность», «Элементы начальной 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 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 10 класса в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

При проведении учебных занятий по учебным предметам на углубленном уровне, по иностранному языку, информатике, физической культуре 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 2023-2024 учебном году в 10 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 10 «А» класса 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» 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» класса технологического профиля предусмотрены учебные курсы: «Математические методы моделирования», «3D 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 «А» класса естественно-научного профиля вводятся учебные курсы «Многочлены», «Решение нестандартных задач по химии», «Основы молекулярной биологии и генетики», «Практикум по биологии».

В 10 «Б» классе 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-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, сопровождается промежуточной аттестацией учащихся.

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

Полугодовая и годовая 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 (полугодие, год).

Формами проведения письменной промежуточной аттестации являются контрольная работа, сочинение с творческим заданием, контрольные тесты и др. К устным формам промежуточной аттестации относятся: защита реферата, зачет, собеседование.

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 № СК-228/03 и Рособрнадзора от 06.08.2021 № 01-169/08-01 «О формировании графика проведения оценочных процедур в ОО».

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

Учебные предметы	Формы промежуточной аттестации						
Русский язык	Контрольный диктант с грамматическим заданием,						
	контрольный тест. Сочинение						
Литература	Контрольный тест. Сочинение						
Иностранный язык	Аудирование, контрольный тест, контрольная работа,						
(англ.)	словарный диктант						
Алгебра и начала	Контрольная работа						
математического анализа							
Геометрия	Контрольная работа						
Вероятность и	Контрольная работа						
статистика							
Информатика	Контрольная работа						
История	Контрольный тест. Собеседование						
Обществознание	Контрольный тест. Собеседование						
География	Контрольный тест						
Физика	Контрольный работа						
Химия	Контрольный работа						
Биология	Контрольный работа						
ЖЗО	Контрольный тест						
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						