



Министерство образования Свердловской области
Департамент образования Администрации города Екатеринбурга

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЛИЦЕЙ № 180 «ПОЛИФОРУМ»**

620073, г. Екатеринбург, Крестинского, 43

тел. (факс): 8(343) 218-48-58,

email: licey180@eduekb.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Основной образовательной программе
среднего общего образования

Учебный план
среднего общего образования по
ФГОС СОО и ФОП СОО
при пятидневной учебной неделе
2026-2027 уч.г.

Екатеринбург
2026 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план является частью образовательной программы среднего общего образования МАОУ лицея № 180, 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 план среднего общего образования МАОУ лицей № 180 разработан на основе:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями).

2. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 09.10.2024 № 704 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования».

Основной задачей на уровне среднего общего образования является дифференциация и индивидуализация учебного процесса, совмещаемая с профильной подготовкой обучающихся. Профильное обучение позволяет за счет изменений в структуре, содержании и организации образовательного процесса более полно учитывать интересы, склонности и способности обучающихся, создавать условия для образования старшеклассников в соответствии с их профессиональными интересами и намерениями в отношении продолжения образования

Количество часов по предметам рассчитано на уровень образования с учетом максимальной общей нагрузки при пятидневной учебной неделе и 68 учебных недель за два учебных года. Обучающиеся 10-11-х профильных классов обучаются в первую смену.

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – не менее 2170 часов и не более 2590 часов (не менее 34 часов в неделю-2312 ч.). Освоение основной образовательной программ среднего общего образования завершается итоговой аттестацией. Нормативный срок освоения основной образовательной программы основного общего образования составляет 2 года.

В МАОУ лицее № 180 реализуется **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ** в двух классах: **инженерной направленности** и **информационной направленности**.

Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся. **Технологический профиль** ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности.

Учебный план **технологического профиля** обучения включает 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины») и предусматривает изучение учебных предметов на углубленном уровне: «Математика», «Физика» в классе **технологического профиля инженерной направленности** и

«Математика», «Информатика» в технологическом классе информационной направленности.

В учебном плане учебный предмет «Математика» представлен в виде трех учебных курсов: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Время, отводимое на формируемую часть учебного плана **технологического профиля инженерной направленности**, используется для реализации курсов, расширяющих профильное образование: «Черчение. Компьютерное проектирование», «Физика. Практикум по решению задач», «Финансовая грамотность» и актуальный в период подготовки к ГИА: «Русский язык. Практикум». В классе **технологического профиля информационной направленности курсы:** «Введение в ИТ специальность», «Искусственный интеллект», «Русский язык. Практикум», «Финансовая грамотность».

Курсы по выбору учебного плана способствуют профессиональному и личностному самоопределению обучающихся.

На уровне СОО суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не превышает продолжительности выполнения 3,5 часа. Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объема домашнего задания обучающихся каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами.

Домашнее задание на следующий урок задается на текущем уроке, дублируется в электронном журнале не позднее времени окончания учебного дня – 18.00. Для выполнения задания, требующего длительной подготовки (например, подготовка доклада, реферата, оформление презентации, заучивание стихотворений), предоставляется достаточное количество времени.

Использование электронных средств обучения в ходе реализации образовательной деятельности, включая выполнение домашних заданий, внеурочную деятельность, проводится в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями и Гигиеническими нормативами.

Учебный план
10А 2026-2027 уч.г., 11А 2027-2028 уч.г.
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ (инженерный)

Учебный предмет (учебный курс)		Уровень	5-ти дневная неделя	
			Количество часов в неделю	
			10 класс 2026-2027 уч.г.	11 класс 2027-2028 уч.г.
Обязательная часть				
Русский язык		Б	2	2
Литература		Б	3	3
Иностранный язык		Б	3	3
Математика учебные курсы:	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4
	Геометрия	У	3	3
	Вероятность и статистика	У	1	1
Информатика		Б	1	1
Физика		У	5	5
Химия		Б	1	1
Биология		Б	1	1
История		Б	2	2
Обществознание		Б	2	1
География		Б	1	1
Основы безопасности и защиты Родины		Б	1	1
Физическая культура		Б	2	2
Индивидуальный проект			1	
ИТОГО			33	31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Черчение. Компьютерное проектирование			1	1
Физика. Практикум по решению задач				1
Финансовая грамотность				0,5
Русский язык. Практикум				0,5
ИТОГО			1	3
Учебные недели			34	34
Всего часов			34	34
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с санитарными правилами и нормами			34	34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11-х классах в соответствии с санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312	

Учебный план
10Б 2026-2027 уч.г., 11Б 2027-2028 уч.г.
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ (информационно-технологический)

Учебный предмет (учебный курс)		Уровень	5-ти дневная неделя	
			Количество часов в неделю	
			10 класс 2026-2027 уч.г.	11 класс 2027-2028 уч.г.
Обязательная часть				
Русский язык		Б	2	2
Литература		Б	3	3
Иностранный язык		Б	3	3
Математика учебные курсы:	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4
	Геометрия	У	3	3
	Вероятность и статистика	У	1	1
Информатика		У	4	4
Физика		Б	2	2
Химия		Б	1	1
Биология		Б	1	1
История		Б	2	2
Обществознание		Б	2	1
География		Б	1	1
Основы безопасности и защиты Родины		Б	1	1
Физическая культура		Б	2	2
Индивидуальный проект			1	
ИТОГО			33	31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Введение в ИТ специальность			0,5	1
Искусственный интеллект			0,5	1
Русский язык. Практикум				0,5
Финансовая грамотность				0,5
ИТОГО			1	3
Учебные недели			34	34
Всего часов			34	34
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с санитарными правилами и нормами			34	34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11-х классах в соответствии с санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312	

Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные курсы преимущественно из предметных областей «Естественно-научные предметы».

Учебный план естественно-научного профиля обучения включает 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины») и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области «Естественно-научные предметы»: биологии и химии.

Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся.

Обучение в лицее ведется на русском языке.

Время, отводимое на формируемую часть учебного плана, используется для реализации общеразвивающих «Биотехнология», «Физика. Практикум по решению задач», актуальных в современном мире курсов: «Финансовая грамотность», «Русский язык. Практикум». Курсы по выбору учебного плана способствуют профессиональному и личностному самоопределению обучающихся.

На уровне СОО суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не превышает продолжительности выполнения 3,5 часа. Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объема домашнего задания обучающихся каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами.

Домашнее задание на следующий урок задается на текущем уроке, дублируется в электронном журнале не позднее времени окончания учебного дня – 18.00. Для выполнения задания, требующего длительной подготовки (например, подготовка доклада, реферата, оформление презентации, заучивание стихотворений), предоставляется достаточное количество времени.

Использование электронных средств обучения в ходе реализации образовательной деятельности, включая выполнение домашних заданий, внеурочную деятельность, проводится в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями и Гигиеническими нормативами.

Учебный план
10Г 2026-2027 уч.г., 11Г 2027-2028 уч.г.
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

Учебный предмет (учебный курс)		Уровень	5-ти дневная неделя	
			Количество часов в неделю	
			10 класс 2026-2027 уч.г.	11 класс 2027-2028 уч.г.
Обязательная часть				
Русский язык		Б	2	2
Литература		Б	3	3
Иностранный язык		Б	3	3
Математика учебные курсы:	Алгебра и начала математического анализа	Б	2	3
	Геометрия	Б	2	1
	Вероятность и статистика	Б	1	1
Информатика		Б	1	1
Физика		Б	2	2
Химия		У	4	4
Биология		У	4	4
История		Б	2	2
Обществознание		Б	2	1
География		Б	1	1
Основы безопасности и защиты Родины		Б	1	1
Физическая культура		Б	2	2
Индивидуальный проект			1	
ИТОГО			33	31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Биотехнология			1	1
Русский язык. Практикум				1
Финансовая грамотность				0,5
Физика. Практикум по решению задач				0,5
ИТОГО			1	3
Учебные недели			34	34
Всего часов			34	34
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с санитарными правилами и нормами			34	34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11-х классах в соответствии с санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312	

Гуманитарный профиль обучения – это углублённое изучение дисциплин, связанных с человеком и его жизнедеятельностью в обществе.

Гуманитарный профиль обучения даёт широкие возможности развития гармоничной личности, раскрывает и совершенствует творческие способности обучающихся. Обучение в классах гуманитарного профиля в лицее способствует формированию компетенций, необходимых для дальнейшего образования в области гуманитарной, правовой и социальной.

Учебный план гуманитарного профиля обучения включает 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины») и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне: иностранный язык (английский) и история.

На профильном уровне преподаются такие предметы как **история, английский язык**. Профильное обучение поддерживается элективными курсами: «Социальная психология», «Второй иностранный язык» (по выбору: немецкий/французский), «Право», «Экономика», «Финансовая грамотность», «Русский язык. Практикум», занятиями в системе внеурочной деятельности и дополнительного образования.

Изучение истории на профильном уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:

- воспитание гражданственности, национальной идентичности;
- развитие мировоззренческих убеждений учащихся на основе осмысления ими исторически сложившихся культурных, религиозных, этно-национальных традиций, нравственных и социальных установок, идеологических доктрин;
- расширение социального опыта учащихся при анализе и обсуждении форм человеческого взаимодействия в истории. Профильное обучение иностранному языку — это углублённое изучение иностранного языка специализация т.е. ориентация на дальнейшее продолжение образования в выбранном направлении с целью овладения соответствующей профессиональной деятельностью.

В процессе профильного обучения английскому языку не только формируется у обучающихся определенный комплекс знаний о языке как системе, но и навыки и умения использования данных знаний в процессе коммуникаций.

Учебный план
10В 2026-2027 уч.г., 11В 2027-2028 уч.г.
ГУМАНИТАРНЫЙ ПРОФИЛЬ

Учебный предмет (учебный курс)		Уровень	5-ти дневная неделя	
			Количество часов в неделю	
			10 класс 2026-2027 уч.г.	11 класс 2027-2028 уч.г.
Обязательная часть				
Русский язык		Б	2	2
Литература		Б	3	3
Иностранный язык (английский)		У	5	5
Математика учебные курсы:	Алгебра и начала математического анализа	Б	2	3
	Геометрия	Б	2	1
	Вероятность и статистика	Б	1	1
Информатика		Б	1	1
Физика		Б	2	2
Химия		Б	1	1
Биология		Б	1	1
История		У	4	4
Обществознание		Б	2	1
География		Б	1	1
Основы безопасности и защиты Родины		Б	1	1
Физическая культура		Б	2	2
Индивидуальный проект			1	
ИТОГО			31	29
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Социальная психология			1	1
Второй иностранный язык (немецкий/французский)			1	1
Право			1	1
Экономика				1
Финансовая грамотность				0,5
Русский язык. Практикум				0,5
ИТОГО			3	5
Учебные недели			34	34
Всего часов			34	34
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с санитарными правилами и нормами			34	34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11-х классах в соответствии с санитарными правилами и нормами в часах, итого			2312	

В учебном плане каждого класса предусмотрен курс «Индивидуальный проект», который преподаётся в 10 классе (1 час в неделю). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов.

Продолжительность учебного года в 10-11 классах – 34 учебных недели (пятидневная учебная неделя). Учебный год в 2026-2027 учебном году в МАОУ лицей № 180 начинается 01.09.2026 и заканчивается не ранее 26.05.2027.

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – 2312 ч. (не менее 34 часов в неделю). Освоение основной образовательной программ среднего общего образования завершается итоговой аттестацией. Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования составляет 2 года.