

**Управление образования Артемовского муниципального округа
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 21»**

Приложение
к основной образовательной программе
среднего общего образования МАОУ «Лицей № 21»

**Учебный план
среднего общего образования
(ФГОС СОО)
Муниципального автономного общеобразовательного
учреждения «Лицей №21»
на 2025/2026 учебный год**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план среднего общего образования Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 21" (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 объём нагрузки, максимальный объём 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 № 21", 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.

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.

Учебный план среднего общего образования строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся, для чего изучаются намерения и предпочтения обучающихся и их родителей (законных представителей).

В связи с реализацией на продвинутом уровне единой модели профориентационной работы в МАОУ «Лицей №21» предлагается сформировать на уровне среднего общего образования в 10 классе в 2025-2026 учебном году 3 предпрофессиональных группы:

- **Инженерная группа, реализуется технологический профиль.** Данный профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные предметы, курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы», также предусмотрено изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующих профилю обучения предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы»: **математики и физики.**
- **Медицинская группа, реализуется естественно-научный профиль.** Данный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др. В профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные курсы преимущественно из предметных областей «Естественно-научные предметы» и предусматривает

изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области «Естественно-научные предметы»: **биологии и химии.**

- **Социально-экономическая группа.** Данный профиль ориентирует на профессии, связанные с социальной сферой, педагогической деятельностью, с обработкой информации, с такими сферами деятельности, как управление, предпринимательство, педагогическая деятельность и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика», «Общественно-научные предметы». В основу учебного плана положен вариант федерального учебного плана социально-экономического профиля с углубленным изучением **обществознания и математики.**

В 11-м классе в 2025-2026 учебном году МАОУ «Лицей № 21» обеспечивает реализацию учебных планов: **технологического (инженерного), естественно – научного.**

Предмет «Математика» на углубленном уровне изучается в технологической группе, учебные предметы базового уровня, обучающиеся изучают всем классом, предметы на углубленном уровне в каждом профиле изучают в группах: в технологическом профиле «Физика» и «Информатика», в естественно - научном профиле «Биология» и «Химия».

Учебный год в Муниципальном автономном общеобразовательном учреждении "Лицей № 21" начинается 01.09.2025 г. и заканчивается 26.05.2026 г.

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.

Учебный план технологического, естественно – научного и социального – экономического профилей 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 соответствующих профилю обучения предметных областей.

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

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 Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 21" языком обучения является русский язык.

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

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

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

Промежуточная аттестация проходит на последней учебной неделе триместра. 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 № 21"».

Освоение основной образовательной программы среднего общего образования завершается итоговой аттестацией.

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

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 – 16.00. 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 ИНЖЕНЕРНОЙ ГРУППЫ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ)
10-11 – е классы 2025/2027 гг.**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	Форма промежуточной аттестации
Русский язык и литература	Русский язык	Б	136	КР
	Литература	Б	204	С
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	204	КР
Математика и информатика	Математика: • алгебра и начала математического анализа; • геометрия; • вероятность и статистика	У	544	КР
	Информатика	Б	68	КР
Общественно-научные предметы	История: • история России; • всеобщая история	Б	136	КР
	Обществознание	Б	119	КР
	География	Б	68	КР
Естественно-научные предметы	Физика	У	340	КР
	Химия	Б	68	КР
	Биология	Б	68	КР
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	68	КР
Физическая культура	Физическая культура	Б	136	КЗ
Индивидуальный проект			34	ЗП
Курсы по выбору	Элективный курс «Информатика в задачах»		68	КР
	Элективный курс «Решение сложных задач по физике»		34	КР
ИТОГО			2295	

НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНОЙ ГРУППЫ
(ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ) 10-11 классы 2025-2027 гг.

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
			10-й класс (34 учебные недели)	11-й класс (34 учебные недели)
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа	У	4	4
	геометрия	У	3	3
	вероятность и статистика	У	1	1
	Информатика	Б	1	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	1,5
	География	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	У	5	5
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2
Индивидуальный проект			1	—
Итого:			33	31,5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			1	2
Элективный курс «Информатика в задачах»			1	1
Элективный курс «Решение сложных задач по физике»			-	1
Итого в неделю			34	33,5
Всего за два года обучения				2295

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН МЕДИЦИНСКОЙ ГРУППЫ (ЕСТЕСТВЕННО - НАУЧНЫЙ
ПРОФИЛЬ) 10-11 – е классы 2025/2027 гг.**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	Форма промежуточной аттестации
Русский язык и литература	Русский язык	Б	136	КР
	Литература	Б	204	С
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	204	КР
Математика и информатика	Математика: • алгебра и начала математического анализа; • геометрия; • вероятность и статистика	Б	340	КР
	Информатика	Б	68	КР
Общественно-научные предметы	История: • история России; • всеобщая история	Б	136	КР
	Обществознание	Б	119	КР
	География	Б	68	КР
Естественно-научные предметы	Физика	Б	136	КР
	Химия	У	204	КР
	Биология	У	204	КР
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	68	КР
Физическая культура	Физическая культура	Б	136	КЗ
Индивидуальный проект			34	ЗП
Курсы по выбору	Элективный курс «Генетика»		68	КР
	Элективный курс «Решение сложных задач по химии»		34	КР
	Элективный курс «Физическая химия»		34	КР
ИТОГО		2193		

НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН МЕДИЦИНСКОЙ ГРУППЫ (ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ПРОФИЛЬ) 10-11 классы, 2025-2027 гг.

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
			10-й класс (34 учебные недели)	11-й класс (34 учебные недели)
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа	Б	2	3
	геометрия	Б	2	1
	вероятность и статистика	Б	1	1
	Информатика	Б	1	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	1,5
	География	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	У	3	3
	Биология	У	3	3
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2
Индивидуальный проект			1	—
Итого:			31	29,5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			2	2
Элективный курс «Генетика»			1	1
Элективный курс «Решение сложных задач по химии»			1	-
Элективный курс «Физическая химия»			-	1
Итого в неделю			33	31,5
Всего за два года обучения				2193

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН СОЦИАЛЬНО - ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ 10-11 – е классы
2025/2027 гг.**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	Форма промежуточной аттестации
Русский язык и литература	Русский язык	Б	136	КР
	Литература	Б	204	С
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	204	КР
Математика и информатика	Математика: • алгебра и начала математического анализа; • геометрия; • вероятность и статистика	У	544	КР
	Информатика	Б	68	КР
Общественно-научные предметы	История: • история России; • всеобщая история	Б	136	КР
	Обществознание	У	272	КР
	География	Б	68	КР
Естественно-научные предметы	Физика	Б	136	КР
	Химия	Б	68	КР
	Биология	Б	68	КР
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	68	КР
Физическая культура	Физическая культура	Б	136	КЗ
Индивидуальный проект			34	ЗП
Курсы по выбору	Элективный курс «Сложные вопросы в обществознании»		68	КР
	Элективный курс «Основы экономики»		34	КР
	Элективный курс «Приёмы и методы решения математических задач»		34	КР
	Элективный курс «Право»		34	КР
ИТОГО		2312		

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 10-11 классы, 2025-2027 гг.

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
			10-й класс (34 учебные недели)	11-й класс (34 учебные недели)
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа	У	4	4
	геометрия	У	3	3
	вероятность и статистика	У	1	1
	Информатика	Б	1	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	У	4	4
	География	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2
Индивидуальный проект			1	—
Итого:			32	31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			2	3
Элективный курс «Сложные вопросы в обществознании»			1	1
Элективный курс «Основы экономики»			1	-
Элективный курс «Приёмы и методы решения математических задач»			-	1
Элективный курс «Право»			-	1
Итого в неделю			34	34
Всего за два года обучения				2312

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНОЙ ГРУППЫ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ)
10-11 – е классы 2024/2026 гг.**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	Форма промежуточной аттестации
Русский язык и литература	Русский язык	Б	136	КР
	Литература	Б	204	С
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	204	КР
Математика и информатика	Математика: • алгебра и начала математического анализа; • геометрия; • вероятность и статистика	У	544	КР
	Информатика	Б	68	КР
Общественно-научные предметы	История: • история России; • всеобщая история	Б	136	КР
	Обществознание	Б	136	КР
	География	Б	68	КР
Естественно-научные предметы	Физика	У	340	КР
	Химия	Б	68	КР
	Биология	Б	68	КР
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	68	КР
Физическая культура	Физическая культура	Б	136	КЗ
Индивидуальный проект			34	ЗП
Курсы по выбору	Элективный курс «Информатика в задачах»		34	КР
	Элективный курс «Приемы и методы решения математических задач»		34	КР
	Элективный курс «Решение сложных задач по физике»		34	КР
ИТОГО			2312	

НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНОЙ ГРУППЫ
(ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ) 11 класс 2025-2026 г.

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов
			11-й класс (34 учебные недели)
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2
	Литература	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3
Математика и информатика	Математика: • алгебра и начала математического анализа	У	4
	• геометрия	У	3
	• вероятность и статистика	У	1
	Информатика	Б	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2
	Обществознание	Б	2
	География	Б	1
Естественно-научные предметы	Физика	У	5
	Химия	Б	1
	Биология	Б	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2
Итого:			32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			2
Элективный курс «Решение сложных задач по физике»			1
Элективный курс «Приемы и методы решения математических задач»			1
Итого в неделю			34
Всего за два года обучения			2312

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ЕСТЕСТВЕННО - НАУЧНЫЙ ГРУППЫ 10-11 – е классы
2024/2026 гг.**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	Форма промежуточной аттестации
Русский язык и литература	Русский язык	Б	136	КР
	Литература	Б	204	С
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	204	КР
Математика и информатика	Математика: • алгебра и начала математического анализа; • геометрия; • вероятность и статистика	У/Б	442	КР
	Информатика	Б	68	КР
Общественно-научные предметы	История: • история России; • всеобщая история	Б	136	КР
	Обществознание	Б	136	КР
	География	Б	68	КР
Естественно-научные предметы	Физика	Б	136	КР
	Химия	У	204	КР
	Биология	У	204	КР
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	68	КР
Физическая культура	Физическая культура	Б	136	КЗ
Индивидуальный проект			34	ЗП
Курсы по выбору	Элективный курс «Генетика»		34	КР
	Элективный курс «Физическая химия»		34	КР
ИТОГО		2244		

НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ГРУППЫ 11 класс, 2025-2026 гг.

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов
			11-й класс (34 учебные недели)
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2
	Литература	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа	Б	3
	геометрия	Б	1
	вероятность и статистика	Б	1
	Информатика	Б	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2
	Обществознание	Б	2
	География	Б	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2
	Химия	У	3
	Биология	У	3
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2
Итого:			30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			2
Элективный курс «Генетика»			1
Элективный курс «Физическая химия»			1
Итого в неделю			32
Всего за два года обучения			2244

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 527227426247742686294735902159890388589213147321

Владелец Смирнягина Марина Валерьевна

Действителен с 17.09.2025 по 17.09.2026