

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план среднего общего образования МАОУ «Лицей №21» – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных форм учебной деятельности, формы промежуточной аттестации обучающихся (п. 22 ст. 2 Федерального закона от 29.12. 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Учебный план среднего общего образования Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «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 основной образовательной программы среднего общего образования Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей №21», разработанной в соответствии с учетом требований следующих нормативно-правовых документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ (с изменениями);
2. Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации» от 17 мая 2012 г № 413» (зарегистрировано в Минюсте России 12.09.2022 № 70034);
3. Приказ Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте 12.07.2023 №74228);
4. Приказ Минпросвещения России от 19 марта 2024 г № 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» (зарегистрирован в Минюсте 11 апреля 2024 № 77830);
5. Приказ Минпросвещения России от 27.12.2023 № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации»

Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте от 02.02.2024 №77121);

4. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации:

- от 28.09.2020 N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573);

- от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685 -21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

- «МР 2.4.0331-23. 2.4. Гигиена детей и подростков. Методические рекомендации по обеспечению оптимизации учебной нагрузки в общеобразовательных организациях. Методические рекомендации (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 10.11.2023);

5. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115;

6. Приказ Министерства просвещения РФ от 21 февраля 2024 г. N 119 «О внесении изменений в приложения № 1 и № 2 к приказу Министерства просвещения Российской Федерации от 21 сентября 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» (Зарегистрирован в Минюсте России 22.03.2024 № 77603);

8. Приказ Министерства просвещения РФ от 18 июля 2024 г. N 499 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;

9. Устав МАОУ «Лицей № 21» (утвержден Постановлением Администрации Городского округа Первоуральск от 31.03.2017 года № 639).

Продолжительность учебного года в 10-11 классах составляет 34 учебные недели. Максимальный объем аудиторной нагрузки учащихся при 6-дневной неделе составляет в 10 классе – 37 часов, в 11 классе – 37 часов. Суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не должен превышать продолжительность выполнения 3,5 часа.

Количество учебных занятий за 2 года обучения на одного учащегося - не менее 2170 часов и не более 2516 часов.

Учебные занятия для учащихся 10-11 классов проводятся по 6-ти дневной учебной неделе. Продолжительность урока - 40 минут. Обучение в 1 смену.

Отметки выставляются по полугодиям, 1 и 2 полугодие.

Учебный план МАОУ «Лицей № 21» среднего общего образования состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана каждого профиля обучения включает не менее 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины») и в интересах обучающихся и их родителей (законных представителей) включено изучение 3-х учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

Учебный предмет «Математика» (предметная область «Математика и информатика») представлен в виде трёх учебных курсов «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей учащихся и использовано на:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части на углубленном уровне;

- введение специально разработанных учебных курсов, поддерживающих профиль, с целью удовлетворения интересов и потребностей участников образовательных отношений.

В Муниципальном автономном общеобразовательном учреждении «Лицей № 21» языком обучения является русский язык.

Изучение родного языка и родной литературы, второго иностранного языка осуществляется по заявлениям учащихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся и при наличии возможностей организации, осуществляющих образовательную деятельность.

В учебных планах профилей в 10 –х классах предусмотрено выполнение учащимися 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. Индивидуальный проект учащимися выполняется в течение одного года.

МАОУ «Лицей №21» обеспечивает реализацию учебных планов: технологического (инженерного), естественно – научного (медицинского), гуманитарного (медиакласс). В учебном плане 10 – 11 классов перераспределено время на изучение учебного предмета «Физическая культура» в пользу изучения углубленного изучения предметов (п. 11 Порядка, утв. Минпросвещения РФ от 22.03.2021 № 115). При реализации учебных планов профилей количество часов на физическую культуру составляет 2 часа. Потребность учащихся в физической и двигательной активности реализуется за счет часов внеурочной деятельности (спортивные праздники, лицейская спартакиада) и за счет посещения учащимися спортивных секций лицейского спортивного клуба, включая использование учебных модулей по видам спорта.

В 2024 – 2025 учебном году для реализации образовательных потребностей учащихся в соответствии с опросом скомплектованы следующие профильные классы/группы:

10 а класс - технологический профиль (инженерный класс);

10 б класс - группа естественнонаучного профиля (медицинский класс) и группа гуманитарного профиля (медиакласс);

11 а класс - группа естественнонаучного профиля (медицинский класс) и группа технологического профиля (инженерный класс);

11 б класс - гуманитарный профиль (медиакласс).

В 10а и 11б классах все учебные предметы (курсы, модули) на базовом и углубленном уровнях изучаются классом.

При проведении учебных занятий по учебным предметам на базовом уровне «Английский язык», «Информатика» с целью достижения планируемого результата, определенного ООП СОО в соответствии с ФГОС класс делится на группы при наполняемости 24 и более человек. При проведении учебных занятий по предметам углубленного изучения и учебному предмету «Индивидуальный проект» класс делится на группы в соответствии с выбранным профилем учащимися независимо от количества учащихся в классе (Положение о делении классов на группы при изучении отдельных предметов в МАОУ «Лицей № 21», утвержденного приказом от 26.06.2024 № 69/2.

В 11а классе и 10б классе (где реализуется 2 профиля) организуется профильное обучение в подгруппах.

- в 11 а классе скомплектованы две подгруппы: технологического (инженерный) и естественно – научного (медицинский класс) профилей. Учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «ОБЗР» и учебные курсы «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика», учащиеся изучают классом.

В соответствии с п. 21 Порядка, утв. Приказом Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 в целях реализации углубленного изучения предметов в соответствии с выбранным учащимися профилем обучения класс делится на группы при изучении учебных предметов на углубленном уровне, а именно, в технологическом профиле «Физика» и «Информатика», в естественно -научном профиле «Биология» и «Химия». На учебные предметы «Биология», «Химия» базового уровня учащиеся объединяются из 11а класса технологического профиля и 11б класса, на учебный предмет «Физика» базового уровня - учащиеся естественно- научного профиля и 11 б класса.

- в 10 б классе скомплектованы две подгруппы: естественно – научного (медицинский класс) и гуманитарного (медиакласс) профилей. Учебные предметы: «Русский язык», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Физическая культура», «ОБЗР» и учебные курсы «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика», учащиеся изучают классом.

В соответствии с п. 21 Порядка, утв. Приказом Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 в целях реализации углубленного изучения предметов в соответствии с выбранным учащимися профилем обучения класс делится на группы при изучении учебных предметов на углубленном и базовом уровнях: **естественно -научный профиль (медицинский класс):** «Химия» (углубленная), «Биология» (углубленная), «Литература» (базовая); «Обществознание» (базовая)

гуманитарный профиль (медиакласс): «Химия» (базовая), «Биология» (базовая), «Литература» (углубленная); «Обществознание» (углубленная).

Технологический профиль (инженерный) профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, в данном профиле для изучения на углубленном уровне включены учебные предметы «Информатика», «Физика» и учебные курсы «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика». Дополнительные учебные предметы, учебные курсы, элективные учебные предметы, внеурочная деятельность выбираются преимущественно из технологической и естественно -научной предметных областей.

Естественно – научный (медицинский класс) профиль ориентирован на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и другие. В данном профиле для изучения на углубленном уровне включены учебные предметы «Химия», «Биология» и учебные курсы «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика». Дополнительные учебные предметы, учебные курсы, элективные учебные предметы, внеурочная деятельность выбираются преимущественно из естественно -научной предметной области.

Гуманитарный (медиакласс) профиль ориентирует на такие сферы деятельности как общественные отношения, финансы и экономика, предпринимательство, журналистика, медиа – профессии. На углубленном уровне изучаются учебные предметы «Обществознание», «История»/ «Литература» и учебные курсы «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика». Учебные курсы, учебные предметы из части, формируемой участниками образовательных отношений, учащиеся выбирают общественно - научной или гуманитарной направленностей.

Текущий контроль учебных курсов учебного плана, части формируемой участниками образовательных отношений, осуществляется по безотметочной системе учебных курсов:

в технологическом профиле (инженерный класс) «Физика. Решение задач повышенной сложности»;

естественно – научном профиле (медицинский класс) «Практикум по микробиологии», «Химия в задачах»;

гуманитарном профиле (медиакласс) «Стилистика»,

«Медиакоммуникации в социальных сетях», «Языковой практикум».

Формы промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в конце каждого учебного года по всем учебным предметам, учебным курсам, дисциплинам (модулям), входящих в учебный план. Основным объектом оценки в ходе промежуточной аттестации являются предметные и метапредметные результаты освоения основной общеобразовательной программы среднего общего образования.

Промежуточная аттестация в 10 – 11 классах может проводиться в следующих формах:

- итоговая контрольная работа;
- комплексная контрольная работа;
- диктант;
- всероссийская проверочная работа;
- сочинение или изложение с творческим заданием;
- тестирование;

- устный зачет;
- защита проекта или исследовательской работы и др.

Любая форма промежуточной аттестации осуществляется с использованием учебно – познавательных, учебно -практических задач, требующих применения предметных знаний, метапредметных учебных действий.

Обязательным элементом промежуточной аттестации является публичная защита индивидуального проекта или исследовательской работы в 10 классе.

Итоговое сочинение (изложение) в 11 классе как допуск к ГИА, проводится в соответствии с нормативно – правовыми документами федерального уровня.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 10 а класса (технологический профиль (инженерный класс)) 2024 -2025 учебный год

Предметная область	Учебный предмет/курс	Количество часов в неделю	
		10а (2024 - 2025 уч.г)	11а (2025 – 2026 уч.г)
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский язык)	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа (углубленный уровень)	4	4
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1
	Информатика (углубленный уровень)	4	4
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание	2	2
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика (углубленный уровень)	5	5
	Химия	1	1
	Биология	1	1
Физическая культура	Физическая культура	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1
-----	Индивидуальный проект	1	0
Итого		36	35
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Наименование учебного курса			
Компьютерное проектирование. Черчение		1	1
Математика. Решение задач повышенной сложности		0	1
Итого		1	2
Итого по учебному плану		37	37
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1258	1258

План внеурочной деятельности (неаудиторная нагрузка)

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 21"

Направления ВУД	Учебные курсы	Количество часов в неделю	
		10а (2024 -2025 уч.г.)	11а (2025 – 2026 уч.г)
	Часть, рекомендуемая для всех учащихся	3	3
Внеурочная деятельность по развитию личности, ее способностей, удовлетворению образовательных потребностей и интересов, самореализации обучающихся, в том числе одаренных	Россия - мои горизонты	1	1
Внеурочные занятия патриотической, нравственной и экологической тематики	Разговоры о важном	1	1
Внеурочная деятельность по формированию функциональной грамотности	Функциональная грамотность (модульный курс)	1	1

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН 10 Б класса (2 группы естественно -научного профиля (медицинский класс), гуманитарного профиля (медиакласс))
2024- 2025 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет/курс		Количество часов в неделю	
			106 (естественно -научный профиль)	106 (гуманитарный профиль)
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	
	Литература	Б/У	3	5
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	
Математика и информатика	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/У	2	4
	География	Б	1	
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	
	Химия	У/Б	4	1
	Биология	У/Б	3	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	
-----	Индивидуальный проект	Б	1	1
			35	34
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Наименование учебного курса				
Практикум по микробиологии		УК	1	0
Генетика		УК	0	
Химия в задачах		УК	1	
Стилистика		УК		1
Языковой практикум		УК		1
Медиакоммуникации в социальных сетях		УК		1
Итого			2	3

Количество учебных недель	34	34
Всего часов в год	1258	1258

План внеурочной деятельности (недельный)

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 21"

Направления ВУД	Учебные курсы	Количество часов в неделю	
		1Об (естественно - научный)	1Об (гуманитарный)
	Часть, рекомендуемая для всех учащихся	3	3
Внеурочная деятельность по развитию личности, ее способностей, удовлетворению образовательных потребностей и интересов, самореализации обучающихся, в том числе одаренных	Россия - мои горизонты		1
Внеурочные занятия патриотической, нравственной и экологической тематики	Разговоры о важном		1
Внеурочная деятельность по формированию функциональной грамотности	Функциональная грамотность (модульный курс)		1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО (инженерный класс), ЕСТЕСТВЕННО – НАУЧНОГО (медицинский класс), ГУМАНИТАРНОГО (медиакласс)
ПРОФИЛЕЙ

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета	Количество часов в неделю/год		
			11 а класс (2024 – 2025 уч.г)		11 б класс (2024 – 2025 уч.г)
			технологический	естественно-научный	Гуманитарный (медиакласс)
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2		2
	Литература	Б	3		3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский язык)	Б	3		3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4		4
	Геометрия	У	3		3
	Вероятность и статистика	У	1		1
	Информатика	У/Б	4	1	1
Общественно-научные предметы	История	Б/У	2		4
	Обществознание	Б/У	2		4
	География	Б	1		1
Естественно-научные предметы	Физика	У/Б	5	2	2
	Химия	Б/У	1	4	1
	Биология	Б/У	1	3	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2		2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1		1
-----	Индивидуальный проект	Б	0	0	0
Итого			35	34	13

Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Наименование учебного курса		11а (технологический)	11а (естествен)	11б (гуманитарный)
Физика. Решение задач повышенной сложности	УК	1		
Математика. Решение задач повышенной сложности	УК	1		1
Биохимия	УК			
Химия в задачах	УК		2	
Практикум по микробиологии	УК			
Генетика	УК		1	
Стилистика				1
Медиакоммуникации в социальных сетях				1
Языковой практикум				1
Итого		3	3	4
Итого недельная нагрузка		37	37	37
Количество учебных недель		34	34	34
Всего часов в год		1258	1258	1258

Всего часов за 2 года обучения: 2516

План внеурочной деятельности (неаудиторная нагрузка)

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 21"

Направления ВУД	Учебные курсы	Количество часов в неделю	
		11а	11б
	Часть, рекомендуемая для всех учащихся	3	3
Внеурочная деятельность по развитию личности, ее способностей,	Россия - мои горизонты	1	1

удовлетворению образовательных потребностей и интересов, самореализации обучающихся, в том числе одаренных			
Внеурочные занятия патриотической, нравственной и экологической тематики	Разговоры о важном	1	1
Внеурочная деятельность по формированию функциональной грамотности	Читательская грамотность. Лингвистический анализ текста	1	1

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 138886899515110284398995661652590028330255961003

Владелец Демакова Людмила Николаевна

Действителен с 19.03.2024 по 19.03.2025