



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
10-11 классы**

**МАОУ «Медико-биологический лицей»
г. Саратова**

на 2019/2020 учебный год

РАССМОТРЕНО

на заседании Управляющего
совета МАОУ «Медико-
биологический лицей» г.
Саратова
протокол № 1
от 28 августа 2019 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании педагогического
совета МАОУ «Медико-
биологический лицей» г.
Саратова
протокол № 1
от 28 августа 2019 г.

г. Саратов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к учебному плану МАОУ «Медико-биологический лицей»
г. Саратова на 2019-2020 учебный год.

1. Общие положения

1.1. Учебный план МАОУ «Медико-биологический лицей» г. Саратова является нормативным документом, определяющим распределение учебного времени, отводимого на изучение различных учебных предметов, максимальный объём обязательной нагрузки обучающихся, нормативы финансирования.

1.2. Учебный план МАОУ «Медико-биологический лицей» для 10 – 11-х классов составлен на основе:

- Конституции Российской Федерации (ст.43);
- Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Федерального государственного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 с изменениями от 29.12.2014, 31.12.2015 гг;
- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);
- Приказа Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. №253 (ред. от 28.12.2015г.) «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- Приказа Минпросвещения России от 28 декабря 2018 г. №345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- Письма Минобрнауки России от 25.05.2015. г. № 08-761 «Об изучении предметных областей: «Основы религиозных культур и светской этики» и «Основы духовно-нравственной культуры народов России».

1.3. Учебный план разработан в преемственности с планом 2018-2019 учебного года, в соответствии с действующими Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 2.4.2.2821-10 (постановление главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 г. № 189, зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011 г., рег. номер 1993, с изменениями от 24.11.2015 года).

1.4. Структура учебного плана 10-11 классов соответствует уровню среднего общего образования – 10-11 классы.

1.5. МАОУ «Медико-биологический лицей» в 2019-2020 учебном году работает в следующем режиме:

– 10–11 классы обучаются по шестидневной рабочей неделе при продолжительности урока 45 минут.

– Продолжительность учебного года в 10 – 11 классах – 34 недели.

Обязательная недельная нагрузка обучающихся соответствует нормам, определённым СанПиНом 2.4.2.2128-10 и составляет по классам:

10-е классы – 37 часов;

11-е классы – 37 часов.

1.6. Учебный план 10-11-х классов состоит из двух частей: обязательных предметов, изучаемых на базовом уровне или углубленном уровне, и предметов и курсов по выбору обучающихся.

1.7. Содержание учебного плана 10-11 классов определяется следующими целями: организация базового и углубленного обучения старшеклассников, которая основывается на базе общеобразовательной подготовки с учётом потребностей, склонностей, способностей и познавательных интересов обучающихся. Реализация элективных курсов, факультативов и внеурочной деятельности по выбору участников образовательного процесса позволяет удовлетворять различные образовательные потребности обучающихся.

1.8. Промежуточная аттестация и годовая промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с Положением о системе оценок, порядке, формах и периодичности промежуточной аттестации (включая внеурочную деятельность, формирование ключевых компетентностей, социального опыта) (Приказ № 25 от 23.01.2019 г.).

Формы промежуточной аттестации:

письменные – контрольные работы в форме ЕГЭ;

устные – защита проекта (портфолио).

2. Учебный план среднего общего образования.

2.1. В настоящем плане отражены направления реализации ФГОС СОО.

2.2. На уровне среднего общего образования организуется углубленное обучение.

Учебный план определяет количество учебных занятий за 1 год на одного обучающегося – не менее 1085 часов и не более 1295 часов (не менее 31 часа и не более 37 часов в неделю).

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Учебный план профиля обучения содержит 11-12 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС. Общими для включения во все

учебные планы являются учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия» (1 час в 10 классе).

Лицей обеспечивает реализацию учебных планов естественнонаучного, технологического и социально-экономического профилей. Учебный план каждого профиля обучения содержит не менее трех учебных предметов на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области:

технологический – «Математика», «Физика», «Информатика»,
естественнонаучный – «Математика», «Химия», «Биология»,
социально-экономический – «Экономика», «Право», «Математика», «Английский язык».

В учебном плане 10-11 классов предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

По выбору обучающихся включены элективные курсы, углубляющие изучение предметов «Биология», «Химия», «Математика», «Физика», «Информатика», «Обществознание», а также факультативные курсы по выбору.

Класс	Предметная область	Название и тип элективного курса	Автор	№ приказа о рекомендации к использованию в учебном процессе	Количество часов (всего/на год)
<i>Элективные курсы</i>					
10-11	Математика и информатика	Избранные вопросы математики	Костаева ТВ, Лошкарева ЖВ, Материкина МВ, Миронова МГ, Винник НД и др.	Региональное учебно-методическое объединение по общему образованию (протокол № 2 от 23.06.2017 г.)	136-140/ 68-70
10-11		Научные основы информатики	Сумина Г.А., Сурчалова Л.В., Новикова Е.Ю., Синаторов С.В.		102-105 /34-35/ 68-70
10-11	Естественные науки	Сложные вопросы биологии	Костянчук ЛА, Дмитриева НВ		136-140/ 68-70
10-11		Научные основы химии	Карасева ТВ, Васильчикова ОА, Тюрина ИВ		136-140/ 68-70
10-11		Решение задач по физике	Камоскина МВ, Блохина ВА, Дубас СП		68-70/ 34-35
11	Общественные науки	Политический вектор развития современного общества	Каменчук ИЛ, Герашенко СА, Власова И.М.		68/68
11		История Саратовского	Петрович В.Г., Булычев М.В.,		68/34

		Поволжья. С древнейших времен до начала XXI века	Герман А.А., Лучников А.В., Тотфалушин В.П., Хасин В.П. и др.		
Факультативные курсы по выбору					
10	Естественные науки	Живой организм	Агафонова И.Б., Сивоглазов В.И.	Сборник элективных курсов, рекомендован МО РФ. Дрофа, 2008.	35/35
11		Медицинские аспекты химии	Тарасова Н.А.	Письмо министерства образования Саратовской области от 08.07.2015г.№ 01-26/4541	34/34
10	Общественные науки	Некоторые проблемы российской цивилизации конца 16-начала 17 вв	Риттер В.Я.	Приказ № 635 от 11.04.2008 г. МО Саратовской области.	35/35
10		Реформы в истории Российского государства	Усова Т.В.	Приказ № 635 от 11.04.2008 г. МО Саратовской области.	35/35

2.3. В 11 классах количество часов на физическую культуру составляет 2 часа, третий час реализуется за счет часов внеурочной деятельности.

2.4. Для проведения ряда занятий классы делятся на подгруппы (при количестве обучающихся от 25 чел.):

- по иностранному языку;
- по физкультуре (юноши и девушки);
- по информатике;
- при проведении элективных курсов, факультативов в 10-11 классах;
- при выполнении индивидуального проекта в 10-11 классах.

Учебный план медико-биологического лицея соответствует содержанию образования в лицее и ориентирует обучающихся на повышенный уровень усвоения учебного материала, создает условия для развития личности и адаптации в современном мире.

Учебный план 10А класса (естественнонаучный и социально-экономический)

Предметная область	Учебный предмет	Учебные занятия класса			Учебные занятия естественнонаучного профиля			Учебные занятия социально-экономического профиля		
		Уровень	Кол-во часов в неделю	Кол-во часов в год	Уровень	Кол-во часов в неделю	Кол-во часов в год	Уровень	Кол-во часов в неделю	Кол-во часов в год
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	35						
	Литература	Б	3	105						
Математика и информатика	Математика	У	6	210						
Иностранные языки	Английский язык				Б	3	105	У	6	210
Естественные науки	Физика	Б	2	70						
	Астрономия	Б	1	35						
	Биология				У	3	105			
	Химия				У	3	105			
Общественные науки	История	Б	2	70						
	Право							У	2	70
	Экономика							У	2	70
	Обществознание							Б	2	70
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	105						
	ОБЖ	Б	1	35						
Индивидуальный проект			1	35						
Элективные и факультативные учебные курсы и предметы										
Элективные и факультативные курсы и предметы по выбору	Сложные вопросы биологии				ЭК	2	70			
	Научные основы химии				ЭК	2	70			
	Живой организм				ФК	1	35			
	Реформы в истории Российского государства							ФК	1	35
	Некоторые проблемы российской цивилизации конца 16-начала 17 вв							ФК	1	35
ИТОГО			20	700		14	490		14	490
Максимально допустимое количество часов			37						34	1190

Учебный план 10Б класса (технологический)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в неделю	Количество часов в год
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	35
	Литература	Б	3	105
Математика и информатика	Математика	У	6	210
	Информатика	У	4	140
Иностранные языки	Английский язык	Б	3	105
Естественные науки	Физика	У	5	175
	Астрономия	Б	1	35
	Химия	Б	1	35
Общественные науки	История	Б	2	70
	Обществознание	Б	2	70
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	105
	ОБЖ	Б	1	35
Индивидуальный проект			1	35
<i>Элективные и факультативные учебные курсы и предметы</i>				
Элективные и факультативные курсы и предметы по выбору	Избранные вопросы математики	ЭК	2	70
	Научные основы информатики	ЭК	1	35
	Решение задач по физике	ЭК	1	35
ИТОГО			37	1295
Максимально допустимое количество часов			37	1295

Учебный план 11А класса (естественнонаучный и социально-экономический)

Предметная область	Учебный предмет	Учебные занятия класса			Учебные занятия естественнонаучного профиля			Учебные занятия социально-экономического профиля		
		Уровень	Кол-во часов в неделю	Кол-во часов в год	Уровень	Кол-во часов в неделю	Кол-во часов в год	Уровень	Кол-во часов в неделю	Кол-во часов в год
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34						
	Литература	Б	3	102						
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	34						
Математика и информатика	Математика	У	6	204						
Иностранные языки	Английский язык				Б	3	102	У	6	204
Естественные науки	Физика	Б	2	68						
	Экология				Б	1	34			
	Биология				У	3	102			
	Химия				У	3	102			
Общественные науки	История	Б	2	68						
	Право							У	2	68
	Экономика							У	2	68
	Обществознание							Б	2	68
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	102						
	ОБЖ	Б	1	34						
Индивидуальный проект			1	34						
<i>Элективные и факультативные учебные курсы и предметы</i>										
Элективные и факультативные курсы и предметы по выбору	Сложные вопросы биологии				ЭК	2	68			
	Научные основы химии				ЭК	2	68			
	Медицинские аспекты химии				ФК	1	34			
	Политический вектор развития современного общества							ЭК	2	68
	История Саратовского Поволжья. С древнейших времен до начала XXI века							ЭК	1	34
ИТОГО			19	646		15	510		15	510
Максимально допустимое количество часов			37	1258					34	1156

Учебный план 11Б класса (технологический)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в неделю	Количество часов в год
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34
	Литература	Б	3	102
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	34
Математика и информатика	Математика	У	6	204
	Информатика	У	4	136
Иностранные языки	Английский язык	Б	3	102
Естественные науки	Физика	У	5	170
	Химия	Б	1	34
Общественные науки	История	Б	2	68
	Обществознание	Б	2	68
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	68
	ОБЖ	Б	1	34
Индивидуальный проект		Б	1	34
<i>Элективные и факультативные учебные курсы и предметы</i>				
Элективные и факультативные курсы и предметы по выбору	Избранные вопросы математики	ЭК	2	68
	Научные основы информатики	ЭК	2	34
	Решение задач по физике	ЭК	1	34
ИТОГО			37	1258
Максимально допустимое количество часов			37	1258

**Перечень учебников, используемых в учебном процессе
в МАОУ «Медико-биологический лицей» города Саратова
в 2019 - 2020 учебном году
(приказ № 163 от 15 мая 2019 г.**

«Об утверждении перечня учебников на 2019 – 2020 учебный год»)

Русский язык	10	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В. Русский язык в 2-х ч. ч.1 «Русское слово»
	11	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В. Русский язык ч.2 «Русское слово»
Родной язык	11	Львов В.В. Русский язык. «Мнемозина»
Литература	10	Лебедев Ю.В. Литература в 2-х ч. «Просвещение»
	11	Михайлов О.Н. и др. (под ред. Журавлева В.П.) Литература в 2-х ч. «Просвещение»
Иностранный язык	10	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. «Spotlight» Английский язык «Просвещение» Баранова К.М., Дули Д. «Starlight» Английский язык «Просвещение»
	11	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. «Spotlight» Английский язык «Просвещение» Баранова К.М., Дули Д. «Starlight» Английский язык «Просвещение»
Математика	10	Никольский С.М и др. Алгебра и начала математического анализа «Просвещение» Потоскуев Е.В., Звавич Л.И. Геометрия «Дрофа» Атанасян Л.С. Геометрия 10-11кл. «Просвещение»

	11	Никольский С.М и др. Алгебра и начала математического анализа «Просвещение» Потоскуев Е.В., Звавич Л.И. Геометрия «Дрофа» Атанасян Л.С. Геометрия 10-11кл. «Просвещение»
Избранные вопросы математики	10-11	Никольский С.М и др. Алгебра и начала математического анализа «Просвещение» Потоскуев Е.В., Звавич Л.И. Геометрия «Дрофа»
Информатика	10	Поляков К. Ю. Информатика в 2-х ч. «БИНОМ»
	11	Поляков К.Ю. Информатика в 2-х ч. «БИНОМ»
Научные основы информатики	10-11	Поляков К.Ю. Программирование в 4-х частях. «БИНОМ»
История	10	Горинов М.М., Данилов А.А. (под ред. Торкунова А.В.) История России в 3-х ч. «Просвещение» Сороко-Цюпа О.С. Всеобщая история. Новейшая история 9кл. «Просвещение»
	11	Загладин Н.В., Симония Н.А. История России и мира «Русское слово
Реформы в истории Российского государства	10	Гевуркова Е.А. История России: проблемы, события, люди (дифференцированные вопросы и задания). Центр гуманитарного образования. «Просвещение»
Некоторые проблемы российской цивилизации конца 16-начала 17 вв	10	Н.И. Павленко, И.Л. Андреев. История России 10 класс. «Дрофа»

История Саратовского Поволжья. С древнейших времен до начала XXI века	11	История Саратовского Поволжья (История России через историю регионов). Учебное пособие / отв. ред. В. Г. Петрович. — М.: ООО «Интеграция: Образование и Наука»
Обществознание	10	Боголюбов Л.Н. Обществознание. «Просвещение»
	11	Боголюбов Л.Н, Иванова Л.Ф. и др. Обществознание. «Просвещение»
Политический вектор развития современного общества	11	Лазебникова А.Ю., Боголюбов Л.Н., Кинкулькин А.Т. Обществознание. 11 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Профильный уровень. «Просвещение»
Физика	10	Мякишев Г.Я., Бухонцев Б.Б. Физика. «Просвещение» Касьянов В.А. Физика «Дрофа»
	11	Мякишев Г.Я., Бухонцев Б.Б. Физика. «Просвещение» Касьянов В.А. Физика «Дрофа»
Решение задач по физике	10-11	О.Ф. Кабардин, В.А. Орлов, Э.Е. Эвенчик, С.Я. Шамаш, С.И. Кабардина, Н.И. Шефер. Физика. 10 класс. «Просвещение» А.Т. Глазунов, О.Ф. Кабардин, А.Н. Малинин, В.А. Орлов, А.А. Пинский. Физика.11 класс. «Просвещение»
Химия	10	Еремин В.В., Кузьменко Н.Е. Химия «Дрофа» (углуб. уровень) Еремин В.В., Кузьменко Н.Е. Химия «Дрофа» (базовый уровень)
	11	Еремин В.В., Кузьменко Н.Е. Химия (углуб. уровень) «Дрофа» Еремин В.В., Кузьменко Н.Е. Химия (базовый уровень) «Дрофа»
Научные основы химии	10-11	Кузнецова Н.Е., Левкин А.Н. Задачник по химии «Вентана-Граф»

Медицинские аспекты химии	11	Кузнецова Н.Е., Левкин А.Н. Задачник по химии «Вентана-Граф»
Астрономия	10	Воронцов – Вельяминов Б.А. Астрономия «Дрофа»
Биология	10	Бородин П.М., Высоцкая Л.В. Биология в 2-х ч. ч.1 «Просвещение»
	11	Бородин П.М., Высоцкая Л.В. Биология ч.2 «Просвещение»
Сложные вопросы биологии	10-11	Теремов А.В., Петросова Р.А. Биология. «Мнемозина»
Живой организм	10	Чебышев Н.В. Биология в двух частях. «Новая волна»
Экология	11	Миркин Б.М. Экология «Вентана-Граф»
Основы безопасности жизнедеятельности	10	Смирнов И.Г. Основы безопасности жизнедеятельности «Просвещение»
	11	Смирнов И.Г. Основы безопасности жизнедеятельности «Просвещение»
Экономика	10,11	Иванова С.И., Линькова А.Я. Основы экономической теории в 2-х ч. «Вита-Пресс»
Право	10,11	Никитин А.Ф., Никитина Т.И. Право «Дрофа»
Финансовая грамотность	10	Брехова Ю.В., Алмосов А.П. Финансовая грамотность 10-11кл. +раб. тетрадь «ВАКО»
	11	Брехова Ю.В., Алмосов А.П. Финансовая грамотность 10-11кл.+раб. тетрадь «ВАКО»
Физическая культура	10-11	Лях В.И. Физическая культура 10-11кл. «Просвещение»