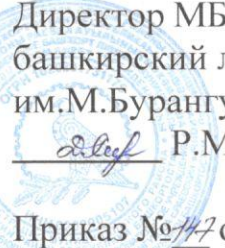


Рассмотрен на заседании  
Совета родителей,  
протокол № 3 от 26.05.2020 г.

Принят на заседании  
Педагогического совета, протокол №  
9 от 26.05.2020 г.

Утверждаю  
Директор МБОУ  
башкирский лицей  
им.М.Бурангулова с.Раевский  
  
Р.М. Давлеткиреева  
Приказ № 147 от 27.05.20 г.

**Учебные планы среднего общего образования  
МБОУ башкирский лицей имени Мухаметши  
Бурангулова с.Раевский муниципального района  
Альшеевский район Республики Башкортостан  
на 2020-2021 учебный год**

# Учебный план среднего общего образования

## Пояснительная записка

Учебный план среднего общего образования МБОУ башкирский лицей им. М. Бурангулова (далее – учебный план) является одним из основных механизмов, обеспечивающих достижение обучающимися результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования<sup>1</sup>.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов и формы промежуточной аттестации обучающихся<sup>2</sup>.

Учебный план разработан в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «Об образовании в Российской Федерации».

2. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (ред. от 29.06.2017) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 № 24480)

3. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 (ред. от 22.05.2019) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (вместе с «СанПиН 2.4.2.2821-10. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»)

4. Устава МБОУ башкирский лицей им. М.Бурангулова с.Раевский

5. Основной образовательной программы СОО МБОУ башкирский лицей им. М.Бурангулова с.Раевский

6. Годового календарного учебного графика на 2020-2021 учебный год

Основная образовательная программа среднего общего образования *МБОУ башкирский лицей им.М.Бурангулова* включает **3** учебных плана следующих профилей обучения:

---

<sup>1</sup> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (ред. от 29.06.2017) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»

<sup>2</sup> Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «Об образовании в Российской Федерации». Статья 2, п. 22

- естественно-научный;
- технологический;
- универсальный.

Учебные планы предусматривают изучение обязательных учебных предметов: «Русский язык», «Литература», «Родной язык», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

Выбор профилей обучения обеспечивает реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), образовательной организации, учредителя образовательной организации. В мае 2020 года в целях изучения образовательных потребностей обучающихся 10 классов и их родителей для выбора профиля обучения и содержательного наполнения части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, было проведено анкетирование.

Результаты анкетирования отражены в таблице:

<b>Профиль</b>	<b>Предметы, изучаемые на углублённом уровне</b>	<b>Количество выборов</b>
Технологический	математика, физика, информатика	15
Естественно-научный	Математика, химия, биология	14
Универсальный	-	

<b>Профиль</b>	<b>Направления, по которым Вы предпочитаете изучать курсы по выбору</b>	<b>Количество выборов</b>
Технологический	Русский язык	5
	физика	7
	информатика	9

	черчение	10
	Не желает посещать курсы по выбору	0
Естественно-научный	Русский язык	4
	Иностранный язык	10
	Экология	6
	Химия	8
	Информатика	14
	Не желают посещать курсы по выбору	0
Гуманитарный профиль	Русский язык	15
	Английский язык	5
	Финансовая грамотность	10
	Физика	15
	Право	15
	Не желают посещать курсы по выбору	0

На основании обработанных данных составлена часть учебного плана 10-11 классов, формируемая участниками образовательных отношений и определены три профиля обучения .

**Естественно-научный профиль** ориентирован на подготовку обучающихся к профессиональной деятельности в сфере медицины, биотехнологии , биоинженерии.

В соответствии со спецификой профиля в учебном плане представлены 3 учебных предмета, изучаемые на углубленном уровне: математика, биология, химия. Содержание учебных предметов углубленного уровня ориентировано на подготовку к последующему профессиональному образованию и развитие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем это предусматривается базовым курсом, освоением основ наук, систематических знаний и способов действий, присущих данному учебному предмету.

Обязательные предметные области включают предметы по выбору: физика.

Подготовка к последующему профессиональному образованию осуществляется при реализации курсов по выбору , с этой целью в учебный план естественно-научного профиля включены: актуальные вопросы органической химии, элективный курс по информатике.

#### **Актуальные вопросы органической химии**

Курс раскрывает значение различных химических процессов природного и антропогенного происхождения для существования живых организмов, интегрирует знания курсов химии и биологии, является основой для практического применения химических знаний в повседневной жизни. Содержание курса имеет обобщающий характер, поскольку, опираясь на важнейшие теории и законы химии, раскрывает специфику проявления этих законов и теорий в биологических системах, на более высоком уровне организации материи. Он является базовой составляющей современной физико-химической биологии, что отражает современную тенденцию естественно-научного образования. Знания по биологической химии необходимы врачу и ветеринару, генетику и биотехнологу, агроному и животноводу, экологу, педагогу и др. специалистам.

#### **Элективный курс по информатике.**

Почти все профессии в современном информационном обществе требуют уверенных навыков работы на персональном компьютере и знания таких программ как Microsoft Word. Курс осуществляет знакомство с офисными возможностями современной компьютерной техники в делопроизводстве; формирование уверенных пользовательских навыков при работе на ПЭВМ; ориентация на профессиональную деятельность в условиях автоматизированного производства; совершенствование познавательных и

интеллектуальных умений и навыков учащихся. Учащиеся изучают возможности современных ПК; получают устойчивые навыки при работе с офисной программой Microsoft Word; учатся создавать, редактировать, форматировать, оформлять современные документы на ПЭВМ, а также осваивают основы современного делопроизводства.

Элективный курс по информатике обязательный для изучения в данном профиле.

Наряду с элективными курсами учебный план естественнонаучного профиля включает факультативные курсы: иностранный язык с курсом латинского языка.

### **Иностранный язык с курсом латинского языка**

Цель освоения программы курса – заложить основы терминологической подготовки будущих специалистов, научить учащихся сознательно и грамотно применять медицинские термины на латинском языке, а также термины греко-латинского происхождения на русском языке.

Учебный план предусматривает выполнение обучающимися индивидуального проекта. Учебный проект выполняется в течении 1 года.

При реализации учебного плана естественно-научного профиля объем аудиторной нагрузки обучающихся за два года составляет **2346** часов.

**Технологический профиль** ориентирован на подготовку обучающихся к профессиональной деятельности в производственной, инженерной, информационной сферах деятельности.

В соответствии со спецификой профиля в учебном плане представлены **3** учебных предмета, изучаемые на углубленном уровне: математика, физика, информатика. Содержание учебных предметов углубленного уровня ориентировано на подготовку к последующему профессиональному образованию и развитие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем это предусматривается базовым курсом, освоением основ наук, систематических знаний и способов действий, присущих данному учебному предмету.

Обязательные предметные области включают предметы по выбору: обществознание.

Подготовка к последующему профессиональному образованию осуществляется при реализации курсов по выбору, с этой целью в учебный план технологического профиля включены: биохимия, прикладная физика, программирование.

### **Прикладная физика**

Курс направлен на изучение физических основ ведущих отраслей техники и технологии: энергетики, машиностроения, контрольно-измерительной техники и устройств, регулирующих технологические процессы

(элементы автоматики, электроники), транспорта (автомобильного, железнодорожного, воздушного, водного, трубопроводного), связи (телефон, радио, телевидение), механических, тепловых, электрических способов обработки материалов, обработки и изготовления материалов с помощью давления, различного рода излучений и др., военной техники. Объектами изучения данного курса являются: физические системы различного масштаба и уровней организации, процессы их функционирования; физические, инженерно-физические, биофизические, химико-физические, медико-физические, природоохранные технологии.

### **Биохимия**

Курс раскрывает значение различных химических процессов природного и антропогенного происхождения для существования живых организмов, интегрирует знания курсов химии и биологии, является основой для практического применения химических знаний в повседневной жизни. Содержание курса имеет обобщающий характер, поскольку, опираясь на важнейшие теории и законы химии, раскрывает специфику проявления этих законов и теорий в биологических системах, на более высоком уровне организации материи. Он является базовой составляющей современной физико-химической биологии, что отражает современную тенденцию естественно-научного образования.

### **Программирование.**

Компьютерная графика очень актуальна в настоящий момент и пользуется большой популярностью у учащихся старших классов. Умение работать с различными графическими редакторами является важной частью информационной компетентности ученика.

Обучающиеся выбирают два элективных курса из трех, элективный курс «Биохимия» является обязательным для выбора.

Учебный план предусматривает выполнение обучающимися индивидуального проекта в 10м классе 2 часа.

При реализации учебного плана технологического профиля объем аудиторной нагрузки обучающихся за два года составляет **2346** часов.

**Универсальный профиль** ориентирован на подготовку обучающихся, которые не определили будущую сферу деятельности, или выбор обучающихся не ориентирован на конкретные профили обучения.

В соответствии со спецификой профиля в учебном плане все учебные предметы изучаются на базовом уровне.

На изучение учебных предметов «Русский язык», «Математика», «Обществознание» увеличено количество часов в рамках базового уровня.

Увеличено количество часов ориентировано на подготовку к последующему профессиональному образованию и развитие



индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем это предусматривается базовым курсом, освоением основ наук, систематических знаний и способов действий, присущих данному учебному предмету.

Обязательные предметные области включают предметы по выбору : обществознание, информатика, биология.

Подготовка к последующему профессиональному образованию осуществляется при реализации курсов по выбору, с этой целью в учебный план универсального профиля включены дополнительные учебные предметы, элективные и факультативные курсы: основы финансовой грамотности, прикладная физика, основы правовой культуры, риторика, основы предпринимательства и бизнеса.

### **Основы бизнеса и предпринимательства**

Курс знакомит учащихся с миром бизнеса. Раскрываются такие понятия, как предпринимательство, бизнес, менеджер. Организационно-правовые формы предпринимательства, порядок регистрации предприятий, выбор видов деятельности; знакомит с порядком проведения маркетингового исследования и составления плана предпринимательской деятельности (бизнес-плана), а также дает краткие сведения об основах рекламы, делового общения и финансах; учит проводить поиск и анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ. Данный элективный курс позволит сформировать компетентности, необходимые для успешного обучения по специальностям «Экономика и управление», «Управление бизнесом», «Маркетинг и рыночная аналитика».

### **Основы финансовой грамотности**

Курс помогает ученикам разобраться, как управлять деньгами – зарабатывать и тратить, сберегать и инвестировать, защищаться от финансовых рисков и махинаций, составлять бюджет и личный финансовый план. Знание финансовых инструментов (депозиты, платежные карты, кредиты и т. д.) может помочь ученикам в той или иной жизненной ситуации. Главная задача – научить ученика критически оценивать финансовые предложения с учетом их преимуществ и недостатков и делать осознанный выбор для достижения личных финансовых целей.

### **Прикладная физика**

Объектами изучения данного курса являются: физические системы различного масштаба и уровней организации, процессы их функционирования; физические, инженерно-физические, биофизические, химико-физические, медико-физические, природоохранные технологии.

### **Риторика**

Курс современной риторики дает возможность учащимся 10–11 классов овладеть не только культурой слова, но и культурой мысли об избранном предмете. Кроме того, риторика – единственная дисциплина, изучение



которой позволяет познать законы порождения словесных произведений и воплотить эти знания на практике, используя риторические техники. При этом знания из области литературы, русского языка, истории не только систематизируются, но и актуализируются. Курс направлен на развитие необходимых речевых навыков общения в различных речевых ситуациях.

### **Основы правовой культуры**

Базовое правовое образование в старшей школе обеспечивает изучение права, создает условия реализации образовательной программы. Правовая информация, расширяет возможности правовой социализации учащихся, обеспечивает преемственность между общим и юридическим профессиональным образованием, позволяет более эффективно подготовить выпускников школы к освоению программ высшего профессионального образования.

Обучающиеся выбирают два элективных курса из трех, элективный курс «Прикладная физика», «Основы правовой культуры» является обязательным для выбора, а также выбирают 2 факультативных курса.

Учебный план предусматривает выполнение обучающимися индивидуального проекта в 10м классе 2 часа.

При реализации учебного плана универсального профиля объем аудиторной нагрузки обучающихся за два года составляет **2346** часов

Учебные планы обеспечивают преподавание «Родного языка и родной литературы» как предмета по запросу обучающихся и их родителей.

Учебный план определяет формы промежуточной аттестации обучающихся .

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ, Положением школы о промежуточной аттестации и текущем контроле обучающихся по итогам года в сроки установленными календарным учебным графиком организации.

Основные формы промежуточной аттестации:

- диагностическая работа;
- контрольная работа;
- зачет;
- практическая работа;
- сочинение;
- тестовая работа (тест);
- собеседование;
- защита реферата;
- проектная работа.

Освоение образовательных программ среднего общего образования завершается обязательной итоговой аттестацией

выпускников. Государственная итоговая аттестация выпускников 11-х классов лицея осуществляется в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 декабря 2013 года № 1400 (в редакции от 09.01.2017 года № 6).

**Учебный план  
универсального профиля (недельный)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень (Б / У)	Кол-во часов		Всего
			10 класс	11 класс	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2*	2*	138
	Литература	Б	3	3	207
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1		35
	Родная литература	-	-	1	34
Иностранные языки	Иностранный язык (английский язык)	Б	3	3	207
Общественные науки	История	Б	2	2	138
Математика и информатика	Математика	Б	7*	7*	483
Естественные науки	Биология	Б	2	2	138
	Астрономия	Б	0	1	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2(1*)	3	172
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	69
	Индивидуальный проект		2	0	70
	<b>ИТОГО:</b>		<b>25</b>	<b>25</b>	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Курсы по выбору и дополнительные учебные предметы	Информатика	Б	1	1	69
	Обществознание	Б	3*	3*	207
	<i>Элективные курсы**</i>				
	Основы финансовой грамотности	ЭК	1	1	69
	Прикладная физика	ЭК	1	1	69
	Основы правовой культуры	ЭК	1	1	103
	<i>Факультативные курсы***</i>				
	Основы предпринимательства и бизнеса	ФК	1	1	69
	Риторика	ФК	1	1	69
	<b>ИТОГО:</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	
<b>ИТОГО ЧАСОВ:</b>			<b>34</b>	<b>34</b>	<b>2346</b>

\*На изучение учебных предметов «Русский язык», «Математика», «Обществознание» увеличено количество часов в рамках базового уровня.

\*\*Третий час физической культуры изучается за счет внеурочной деятельности «Я сдам ГТО»

**Учебный план  
Универсального профиля (годовой)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень (Б / У)	Кол-во часов		Всего
			10 класс	11 класс	
Русский язык и литература	Русский язык	<i>Б</i>	70	68	138
	Литература	<i>Б</i>	105	102	207
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	35		35
	Родная литература	-	-	34	34
Иностранные языки	Английский язык	<i>Б</i>	105	102	207
Общественные науки	История	<i>Б</i>	70	68	138
Математика и информатика	Математика	<i>Б</i>	245	238	483
Естественные науки	Биология	Б	70	68	138
	Астрономия	Б	0	34	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	70	102	172
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	35	34	69
	Индивидуальный проект		2	0	70
Курсы по выбору и дополнительные учебные предметы	Обществознание	Б	105	102	207
	Информатика	Б	35	34	69
	<i>Элективные курсы**</i>				
	Основы финансовой грамотности	ЭК	35	34	69
	Прикладная физика	ЭК	35	34	69
	Деловой английский-путь к успеху	ЭК	35	34	69
	Основы правовой культуры	ЭК	35	34	69
	<i>Факультативные курсы***</i>				
	Основы предпринимательства и бизнеса	ФК	35	34	69
	Риторика	ФК	35	34	69
<b>ИТОГО ЧАСОВ:</b>			<b>1190</b>	<b>1156</b>	<b>2346</b>

**Учебный план  
технологического профиля (недельный)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень (Б / У)	Кол-во часов		Всего
			10 класс	11 класс	
Русский язык и литература	Русский язык	<i>Б</i>	1	1	69
	Литература	<i>Б</i>	3	3	207
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	0	35
	Родная литература	-	-	1	34
Иностранные языки	Иностранный язык	<i>Б</i>	3	3	207
Общественные науки	История	<i>Б</i>	2	2	138
Математика и информатика	Математика	У	7	7	483
	Информатика	У	3	3	207
Естественные науки					
	Астрономия	Б	0	1	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2(1*)	3	172
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	69
	Индивидуальный проект		2	0	70
	<b>ИТОГО:</b>		<b>25</b>	<b>25</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
Курсы по выбору и дополнительные учебные предметы	Физика	У	5	5	345
	Обществознание	Б	2	2	138
	<i>Элективные курсы**</i>				
	Прикладная физика	ЭК	1	1	69
	Биохимия	ЭК	1	1	69
	Компьютерная графика	ЭК	1	1	69
	<b>ИТОГО:</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	
<b>ИТОГО ЧАСОВ:</b>			<b>34</b>	<b>34</b>	<b>2346</b>

\*Третий час физической культуры изучается за счет внеурочной деятельности «Я сдам ГТО»

\*\* Обучающиеся выбирают два элективных курса из трех, элективный курс «Биохимия» является обязательным для выбора.

**Учебный план  
Технологического профиля (годовой)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень (Б / У)	Кол-во часов		Всего
			10 класс	11 класс	
Русский язык и литература	Русский язык	<i>Б</i>	35	34	69
	Литература	<i>Б</i>	105	102	207
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	35		35
	Родная литература	-	-	34	34
Иностранные языки	Иностранный язык	<i>Б</i>	105	102	207
Общественные науки	История	<i>Б</i>	70	68	138
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	245	238	483
Естественные науки	Физика	У	175	170	345
	Астрономия	Б	0	34	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	70(35*)	102	172
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	35	34	69
	Индивидуальный проект		2	0	70
Курсы по выбору и дополнительные учебные предметы	Обществознание	Б	70	68	138
	Информатика	У	105	102	207
	<i>Элективные курсы**</i>				
	Прикладная физика	ЭК	35	34	69
	Биохимия	ЭК	35	34	69
	Программирование	ЭК	35	34	69
<b>ИТОГО ЧАСОВ:</b>			<b>1190</b>	<b>1156</b>	<b>2346</b>

**Учебный план  
естественно-научного профиля (недельный)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень (Б / У)	Кол-во часов		Всего
			10 класс	11 класс	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	69
	Литература	Б	3	3	207
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	0	35
	Родная литература	-	-	1	34
Иностранные языки	Английский язык	Б	3	3	207
Общественные науки	История	Б	2	2	138
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	7	7	483
	Биология	У	3	3	207
	Астрономия	Б	0	1	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2(1***)	3	207
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	69
	Индивидуальный проект		2	0	70
	<b>ИТОГО:</b>		<b>25</b>	<b>25</b>	
Курсы по выбору и дополнительные учебные предметы	Физика	Б	2	2	138
	Химия	У	4	4	276
	<i>Элективные курсы**</i>				
	Элективный курс по информатике	ЭК	1	1	69
	Актуальные вопросы органической химии	ЭК	1	1	104
	<i>Факультативные курсы</i>				
	Иностранный язык с курсом латинского языка	ФК	1	1	69
	<b>ИТОГО:</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	
	<b>ИТОГО ЧАСОВ:</b>		<b>34</b>	<b>34</b>	<b>2346</b>

\*На изучение учебных предметов «Химия», «Математика» увеличено количество часов в рамках углубленного уровня.

\*\* Элективный курс по информатике обязательный для изучения

\*\*\*Третий час физической культуры изучается за счет внеурочной деятельности «Я сдам ГТО»



**Учебный план**  
**Естественно-научного профиля (годовой)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень (Б / У)	Кол-во часов		Всего
			10 класс	11 класс	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	35	34	69
	Литература	Б	105	102	207
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	35	34	69
	Родная литература	-	-	-	-
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	105	102	207
Общественные науки	История	Б	70	68	138
Математика и информатика	Математика	У	245	238	483
	Физика	Б	70	68	138
	Химия	У	140	136	276
Естественные науки	Биология	У	105	102	207
	Астрономия	Б	0	34	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	105	102	207
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	35	34	69
	Индивидуальный учебный проект		70	0	70
Курсы по выбору и дополнительные учебные предметы	<i>Элективные курсы**</i>				
	Элективный курс по информатике	ЭК	35	34	69
	Актуальные вопросы органической химии	ЭК	70	34	104
	<i>Факультативные курсы</i>				
	Иностранный язык с курсом латинского языка	ФК	35	34	69
	<b>ИТОГО ЧАСОВ:</b>		<b>1190</b>	<b>1156</b>	<b>2346</b>