

«СОГЛАСОВАНО»

Министр образования
Республики Мордовия



Е.Е. Маркачев

« 12 »

2016 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБОУ РМ

«Республиканский лицей»



Е.А. Вдовин

« 12 »

2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЛИЦЕЙ ДЛЯ ОДАРЁННЫХ ДЕТЕЙ»

на 2016 – 2017 учебный год

Физический профиль

Направления подготовки: «Физика» и «Астрономия»

Образовательные области	Учебные предметы	Классы / Количество часов в неделю			
		8А	9А	10А	11А
Обязательная часть					
Филология	Русский язык	3	2	1	1
	Литература	2	3	3	3
	Иностранный язык	3/3	3/3	3/3	3/3
Математика и информатика	Алгебра (и начала анализа)	4	4	5	5
	Геометрия	2	2	2	2
	Информатика и ИКТ	1/1	2/2	–	–
Естественнонаучные предметы	Физика	4/4	4/4	6/6	6/6
	Химия	2	2	1	1
	Биология	2	2	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2
	Обществознание (включая экономику и право)	1	1	2	2
	География	2	2	2	1
Искусство	Искусство	1	1	–	–
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3	3	3/3	3/3
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	–	1	1
Технология	Технология	1/1	–	–	–
Итого		34	33	32	31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Элективные курсы	Экспериментальная физика	1/1	1/1	2/2	2/2
	Астрономия	1	–	–	–
	Практикум по математике	–	2	1	1
	Программирование	–	–	2/2	2/2
	Технический перевод	–	–	–	1/1
Итого		2	3	5	6
Недельная аудиторная учебная нагрузка		36	36	37	37

Handwritten signature

Handwritten signature

«СОГЛАСОВАНО»

Министр образования
Республики Мордовия



А. Маржачев

« 12 »

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБОУ РМ
«Республиканский лицей»



Е.А. Вдовин

2016 г.

« 12 »

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЛИЦЕЙ ДЛЯ ОДАРЁННЫХ ДЕТЕЙ»
на 2016 – 2017 учебный год

Химико-биологический профиль

Направления подготовки: «Химия» / «Биология» и «Экология»

Образовательные области	Учебные предметы	Классы / Количество часов в неделю			
		8Б	9Б	10Б	11Б
Обязательная часть					
Филология	Русский язык	3	2	1	1
	Литература	2	3	3	3
	Иностранный язык	3/3	3/3	3/3	3/3
Математика и информатика	Алгебра (и начала анализа)	4/3	4/3	5/5	5/5
	Геометрия	2/2	2/2	2/2	2/2
	Информатика и ИКТ	1/1	2/2	1/1	1/1
Естественнонаучные предметы	Химия	3/3	3/3	3/3	4/3
	Биология	2/3	2/3	3/3	3/4
	Физика	2	3	2	2
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2
	Обществознание (включая экономику и право)	1	1	2	2
	География	2	2	2	1
Искусство	Искусство	1	1	–	–
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3	3	3/3	3/3
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	–	1	1
Технология	Технология	1/1	–	–	–
Итого		33	33	33	33
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Элективные курсы	Лабораторный практикум по химии / Лабораторный практикум по биологии	2/2	2/2	2/2	2/2
	Практикум по химии / Практикум по биологии	1/–	1/–	1/1	1/1
	Практикум по физике / Экология	–/1	–/1	1/1	1/1
Итого		3	3	4	4
Недельная аудиторная учебная нагрузка		36	36	37	37

«СОГЛАСОВАНО»
 Министр образования
 Республики Мордовия



Б.Е. Маркачев

« 12 »

2016 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
 Директор ГБОУ РМ
 «Республиканский лицей»



Е.А. Вловин

« 12 »

2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЛИЦЕЙ ДЛЯ ОДАРЁННЫХ ДЕТЕЙ»
 на 2016 – 2017 учебный год
Математический профиль
 Направления подготовки: «Математика» / «Информатика»

Образовательные области	Учебные предметы	Классы /				
		Количество часов в неделю				
		7В	8В	9В	10В	11В
Обязательная часть						
Филология	Русский язык	4	3	2	1	1
	Литература	2	2	3	3	3
	Иностранный язык	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3
Математика и информатика	Алгебра (и начала анализа)	4/4	4/4	4/4	5/5	5/5
	Геометрия	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
	Информатика и ИКТ	–	1/1	2/2	4/4	4/4
Естественнонаучные предметы	Физика	2	3	3	3	4
	Химия	–	2	2	1	1
	Биология	2	2	2	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	2
	Обществознание (включая экономику и право)	1	1	1	2	2
	География	2	2	2	2	1
Искусство	Искусство	–	1	1	–	–
	Музыка	1				
	Изобразительное искусство	1				
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3	3	3	3/3	3/3
	Основы безопасности жизнедеятельности	–	1	–	1	1
Технология	Технология	2/2	1/1	–	–	–
Итого		31	33	32	33	33
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Элективные курсы	Программирование	–	2/2	2/2	2/2	2/2
	Практикум по математике	2/2	1/1	2/2	2/2	2/2
	Информатика и ИКТ	2/2	–	–	–	–
Итого		4	3	4	4	4
Недельная аудиторная учебная нагрузка		35	36	36	37	37

«СОГЛАСОВАНО»
Министр образования
Республики Мордовия



Маркучев

« П »

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБОУ РМ
«Республиканский лицей»



Е.А. Вдовин

2016 г.

« П »

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЛИЦЕЙ ДЛЯ ОДАРЁННЫХ ДЕТЕЙ»
на 2016 – 2017 учебный год
Физический и химико-биологический профили
Направления подготовки: «Физика», «Химия» / «Биология»

Образовательные области	Учебные предметы	Класс / Количество часов в неделю
		7А
Обязательная часть		
Филология	Русский язык	4
	Литература	2
	Иностранный язык	3/3
Математика и информатика	Алгебра	4/4
	Геометрия	2/2
Естественнонаучные предметы	Физика	2/2
	Биология	2
Общественно-научные предметы	История	2
	Обществознание	1
	География	2
Искусство	Музыка	1
	Изобразительное искусство	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3
Технология	Технология	2/2
Итого		31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Элективные курсы	Введение в химию	2
	Практикум по физике / Практикум по биологии	2/2
Итого		4
Недельная аудиторная учебная нагрузка		35

«СОГЛАСОВАНО»
Министр образования
Республики Мордовия



Е.Е. Маркачев

« 12 »

2016 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБОУ РМ
«Республиканский лицей»



Е.А. Вловин

« 12 »

2016 г.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ИНДИВИДУЛЬНОЙ РАБОТЫ
В ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЛИЦЕЙ ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ»
на 2016 – 2017 учебный год**

Профильные учебные предметы			
Профиль	Предмет	Количество часов в неделю	
Математический	Математика	90	140
	Информатика	50	
Физический	Физика	88	104
	Астрономия	16	
Химико-биологический	Химия	48	116
	Биология	44	
	Экология	24	
Итого		360	
Непрофильные учебные предметы			
Русский язык, иностранный язык, история, география, экономика, физическая культура		50	
Лекции педагогов ведущих ВУЗов России			
Математика, физика, химия, биология, экология, астрономия, информатика и ИКТ.		36	
Итого		446	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к учебному плану ГБОУ РМ «Республиканский лицей»
на 2016 - 2017 учебный год

Учебный план ГБОУ РМ «Республиканский лицей» является нормативным правовым актом, устанавливающим перечень учебных предметов и объем учебного времени, отводимого на их изучение по ступеням общего образования и учебным годам.

Учебный план обеспечивает введение в действие и реализацию требований Стандарта, определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей по классам (годам обучения). Учебный план составлен на основе ФК ГОС и БУП 204 года в редакции приказов Минобрнауки РФ от 20.08.2008 № 241, от 30.08.2010 № 889, от 01.02.2012 № 74.

ГБОУ РМ «Республиканский лицей» является нетиповым инновационным общеобразовательным учреждением, осуществляющим государственную политику и реализует федеральные, региональные, местные и локальные программы в области образования на принципах гуманизации, общечеловеческих ценностей, обеспечении охраны жизни и здоровья обучающихся и членов трудового коллектива, свободного развития личности; единства федерального образовательного и культурного пространства, защиты национальных культур и региональных культурных традиций в условиях многонационального государства; общедоступности в образовании, учета способностей, уровня развития и подготовки обучающихся; обеспечение государственных гарантий в области образования; демократического, государственно-общественного характера управления образовательным процессом.

Учебный план для 7-11 классов состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение по классам обучения.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет содержание образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), образовательной организации, учредителя образовательной организации.

Исходя из запросов обучающихся и их родителей, в Республиканском лицее осуществляется предпрофильная подготовка (7-9 классы) и профильное обучение (10-11 классы) по трем профилям: физическому,

химико-биологическому, математическому. Существуют следующие направления подготовки обучающихся: «Физика», «Астрономия», «Химия», «Биология», «Экология», «Математика» и «Информатика». Профилизация обучения осуществляется за счет:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение профильных предметов: алгебра, геометрия, физика, химия, биология, информатика и ИКТ;

- введение специально разработанных и утвержденных элективных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательного процесса «Экспериментальная физика», «Практикум по математике», «Информатика и ИКТ», «Программирование», «Введение в химию», «Лабораторный практикум по химии», «Лабораторный практикум по биологии», «Практикум по химии», «Практикум по биологии», «Экология»;

- проведение индивидуальных занятий по профильным предметам: математика, физика, астрономия, химия, биология, информатика и ИКТ, экология.

Занятия в рамках индивидуальной работы проводится и по непрофильным предметам: русский и английский языки, экономика, физическая культура.

При проведении учебных занятий по предметам «Технология» в 7 и 8 классах, «Информатика и ИКТ» в 8-11 классах, «Иностранный язык» в 7-11 классах, «Физическая культура» в 10-11 классах предусмотрено деление обучающихся на две группы. Также деление классов на две группы предусмотрено на уроках по профильным предметам:

- на физическом профиле обучения – на уроках физики, при изучении элективных курсов «Экспериментальная физика», «Программирование» и «Технический перевод»;

- на химико-биологическом профиле обучения – на уроках алгебры, геометрии, химии, биологии;

- на математическом профиле обучения – на уроках алгебры и геометрии, при изучении элективных курсов «Программирование» и «Практикум по математике».

На занятиях элективных курсов классы делятся на две группы:

- на химико-биологическом профиле обучения изучаются курсы «Лабораторный практикум по химии» или «Лабораторный практикум по биологии», «Практикум по химии» или «Практикум по биологии», «Практикум по физике» или «Экология».

Структура профильных предметов в профильных классах лицея объясняется спецификой учебных программ, реализуемых в данных классах, а также социальным заказом родителей и обучающихся. Профильными предметами физических классов являются: математика, физика. Часы компонента образовательной организации переданы на расширение предметной области курсов математики и физики, на практикумы по решению физических задач. Все ученики 8 класса физического профиля изучают элективный курс «Астрономия», который необходим для формирования современной научной картины мира.

Для обучающихся профильных классов химико-биологического профиля лицея предоставляется возможность профильного изучения химии, биологии, математики. С этой целью в учебном плане часы компонента образовательного учреждения выделены на элективные курсы по биологии, химии и экологии.

Профильными предметами классов математического профиля являются: математика, информатика и ИКТ, физика. В 7 классе обучающиеся начинают получать первые знания по информатике, изучая элективный курс «Информатика и ИКТ». Далее с 8 класса, в учебный план математического профиля вводится элективный курс «Программирование», предметом изучения которого являются способы обработки, передачи и использования информации и начала программирования. За счет часов компонента образовательного учреждения введены элективные курсы-практикумы по математике.

Количество часов, выделенных на преподавание русского языка и литературы, соответствует БУП-2004. На изучение основного иностранного (английского) языка отводится 3 часа в неделю.

На преподавание истории в 7-11 классах в учебном плане отведено 2 часа. С целью реализации регионального компонента образования в содержание курса истории включены темы курса «История и культура Мордовского края».

Учебный предмет «Обществознание» изучается по учебному базисному плану с 7 по 11 класс. Учебный предмет является интегрированным, построен по модульному принципу и включает содержательные разделы: «Общество», «Человек», «Социальная сфера», «Политика», «Экономика», «Право». На его изучение отведено в 7-9 классах – 1 базовый час, в 10-11 классах – 2 часа.

В 7-10 классах на изучение предмета «География» отводится 2 базовых часа, а в 11 классах – 1 час для завершения изучения предмета, т.к. в

предыдущем учебном году в 10 классах на изучение «Географии» отводился только 1 час.

Количество часов предмета «Искусство» в учебном плане 7-9 классов соответствуют базисному учебному плану.

Содержание учебного предмета «Технология» в 7-8 классах математического профиля обучения реализуется в форме учебного курса «ИКТ и робототехника». В содержание учебного предмета «Технология» в 7-8 классах химико-биологического и физического профилей включены для изучения разделы «Компьютерное проектирование», «Семейная экономика», «Электротехнические работы», что обусловлено спецификой образовательной организации.

В целях воспитания ценностного отношения к человеческой жизни и здоровью; чувство уважения к героическому наследию России и ее государственной символике; патриотизма и долга по защите Отечества; развития черт личности, необходимых для безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях и при прохождении военной службы; бдительности по предотвращению актов терроризма; потребности в соблюдении здорового образа жизни в 8, 10, 11 классах вводится предмет «Основы безопасности жизнедеятельности».

В связи с приказом Минобрнауки от 30.08.2010г. № 889 введен третий час физической культуры во всех классах, который используется для увеличения двигательной активности и развития физических качеств обучающихся.

Периодами промежуточной аттестации в 7-8 классах являются четверти, а в 9-11 классах – полугодия.

К основным видам промежуточной аттестации обучающихся Республиканского лицея относятся:

- сочинение;
- изложение;
- диктант с грамматическим заданием;
- тестовая работа;
- контрольная работа;
- проект (в том числе с использованием ИКТ);
- исследовательская работа;
- зачет;
- экзамен и др.

Согласно Положения о промежуточной аттестации обучающихся ГБОУ РМ «Республиканский лицей» итоговая промежуточная аттестация в 2016-2017 учебном году будет проведена следующим образом:

Класс	Предмет	Сроки проведения
7А	Русский язык	15-27 мая
	Математика	15-27 мая
	Физика / Биология	15-27 мая
7В	Русский язык	15-27 мая
	Математика	15-27 мая
	Физика	15-27 мая
8А	Русский язык	15-27 мая
	Математика	15-27 мая
	Физика	15-27 мая
8Б	Русский язык	15-27 мая
	Химия	15-27 мая
	Биология	15-27 мая
8В	Русский язык	15-27 мая
	Математика	15-27 мая
	Информатика	15-27 мая
10А	Русский язык	15-27 мая
	Математика	15-27 мая
	Физика	15-27 мая
10Б	Русский язык	15-27 мая
	Химия	15-27 мая
	Биология	15-27 мая
10В	Русский язык	15-27 мая
	Математика	15-27 мая
	Информатика	15-27 мая

Формы промежуточной аттестации будут определены решением педагогического совета ГБОУ РМ «Республиканский лицей». По решению педагогического совета ГБОУ РМ «Республиканский лицей» может быть введена промежуточная аттестация по иным предметам, а также изменены формы промежуточной аттестации.

Кроме того, после завершения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования выпускники 9 классов, желающие продолжить обучение в 10 классе лицея, проходят индивидуальный отбор:

Класс	Профиль обучения	Экзамены по предметам
10А	физический	математика и физика
10Б	химико-биологический	математика и химия или биология (по выбору)

10В	математический	математика и информатика
-----	----------------	--------------------------

На основании постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г., п. X «Гигиенические требования к режиму образовательного процесса» максимально допустимая недельная нагрузка обучающихся 7 классов – 35 часов, 8-9 классов – 36 часов, 10-11 классов – 37 часов, что не превышает определённую максимальную учебную нагрузку.

В ГБОУ РМ «Республиканский лицей» продолжительность учебной недели 6 дней. Продолжительность учебного года в 7, 8 и 10 классах составляет 35 недель, а в 9 и 11 классах 34 недели. Продолжительность урока – 45 минут. Занятия проводятся в одну смену. Начало уроков в 08 часов 30 минут. Ежедневное количество, продолжительность и последовательность учебных занятий и перемен определяется расписанием с учетом активного отдыха и горячего питания обучающихся. Перемены между уроками составляют 10-20 минут.

Данный режим работы лицея обеспечивает выполнение федерального компонента образовательного учреждения учебного плана в соответствии с интересами и потребностями обучающихся, способствуя реализации идеи развития личности в культурно-нравственном и интеллектуальном плане в условиях информатизации общества, создавая условия для самовыражения и самоопределения лицеистов.

Изучение учебных предметов организуется с использованием учебников, входящих в федеральный перечень учебников, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014г. № 253.

Реализация учебных планов подкрепляется соответствующей кадровой подготовкой преподавательского состава и материально-технической оснащённостью.

Научный руководитель
ГБОУ РМ «Республиканский лицей»

Д.В. Подлесный