

Выписка верна  
Директор БОУ «Югорский физико-математический  
лицей-интернат»

31.08.2023

Б.Т. Мамбетов

Перспективный, годовой и недельный учебный план для X-XI классов технологического (инженерного, информационно-технологического) профиля с изучением на углубленном уровне учебных предметов «Математика», «Физика», «Информатика»

**Перспективный учебный план  
для X-XI классов технологического (инженерного) профиля (с углубленным изучением математики и физики, с углубленным изучением математики и информатики), реализующих образовательную программу среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень (уровень изучения предмета: Б – базовый, У – углубленный, ЭК – элективный курс)	Классы				Формы промежуточной аттестации	
			2023 - 2024 уч. год		2024 - 2025 уч. год			
			10А (31, 32), 10Б (33, 34), 10В (35, 36)	11А (31, 32), 11Б (33, 34), 11В (35, 36)	Количество часов в неделю (количество часов в год)	Количество часов в неделю (количество часов в год)		
Обязательная часть								
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2 (68)	2 (68)	2 (68)	2 (68)	учет текущих достижений	
	Литература	Б	3 (102)		3 (102)		учет текущих достижений	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3 (102)	3 (102)	3 (102)	3 (102)	учет текущих достижений	
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4 (136)	4 (136)	4 (136)	4 (136)	контрольная работа, письменный зачет, устный зачет	
	Геометрия	У	3 (102)	3 (102)	3 (102)	3 (102)		
	Вероятность и статистика	У	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)		
	Информатика	Б/У	1 (34)	4 (136)	1 (34)	4 (136)	контрольная работа	контрольная работа, письменный зачет, устный зачет
Естественно - научные предметы	Физика	У/Б	5 (170)	2 (68)	5 (170)	2 (68)	контрольная работа, письменный зачет, устный зачет	контрольная работа
	Химия	Б	1 (34)		1 (34)		учет текущих достижений	
	Биология	Б	1 (34)		1 (34)		учет текущих достижений	

Общественно - научные предметы	История	Б	2 (68)		2 (68)		учет текущих достижений
	Обществознание	Б	2 (68)		2 (68)		учет текущих достижений
	География	Б	1 (34)		1 (34)		учет текущих достижений
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2 (68)	2 (68)	2 (68)	2 (68)	учет текущих достижений
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1 (34)		1 (34)		учет текущих достижений
	Индивидуальный проект	ЭК	1 (34)		-		защита проекта
ИТОГО			33 (1122)		32 (1088)		
Доступно часов для выбора учебных предметов по выбору и элективных курсов			4		5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			4		5		
Математика и информатика	Избранные главы математики	ЭК	2 (68)		1 (34)		учет текущих достижений
	Программирование	ЭК	1 (34)	1 (34)	2 (68)	2 (68)	учет текущих достижений
Естественно - научные предметы	Решение ключевых задач по физике	ЭК	1 (34)	-	2 (68)	-	учет текущих достижений
	Экспериментальные задачи по физике		-	1 (34)	-	2 (68)	
Учебные недели			34		34		
Всего часов			37 (1258)		37 (1258)		
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			37		37		
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11 классах в соответствии с санитарными правилами и нормами в часах, итого			2516				
Всего часов внеурочной деятельности			10		10		
Максимальное количество часов по учебному плану (включая внеурочную деятельность)			47		47		

**Перспективный учебный план  
для X-XI классов технологического (инженерного) профиля (с углубленным изучением  
математики и физики), реализующих образовательную программу среднего общего образования  
в соответствии с требованиями ФГОС СОО**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета: Б – базовый,	Классы		Формы промежуточной аттестации
			2023 - 2024 уч. год 10А (31), 10Б (33), 10В (35)	2024 - 2025 уч. год 11А (31), 11Б (33), 11В (35)	

		У – углубленный, ЭК – элективный курс)	Количество часов в неделю (количество часов в год)	Количество часов в неделю (количество часов в год)	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2 (68)	2 (68)	учет текущих достижений
	Литература	Б	3 (102)	3 (102)	учет текущих достижений
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3 (102)	3 (102)	учет текущих достижений
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4 (136)	4 (136)	контрольная работа, письменный зачет, устный зачет
	Геометрия	У	3 (102)	3 (102)	
	Вероятность и статистика	У	1 (34)	1 (34)	
	Информатика	Б	1 (34)	1 (34)	контрольная работа
Естественно - научные предметы	Физика	У	5 (170)	5 (170)	контрольная работа, письменный зачет, устный зачет
	Химия	Б	1 (34)	1 (34)	учет текущих достижений
	Биология	Б	1 (34)	1 (34)	учет текущих достижений
Общественно - научные предметы	История	Б	2 (68)	2 (68)	учет текущих достижений
	Обществознание	Б	2 (68)	2 (68)	учет текущих достижений
	География	Б	1 (34)	1 (34)	учет текущих достижений
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2 (68)	2 (68)	учет текущих достижений
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1 (34)	1 (34)	учет текущих достижений
	Индивидуальный проект	ЭК	1 (34)	-	защита проекта
ИТОГО			33 (1122)	32 (1088)	
Доступно часов для выбора учебных предметов по выбору и элективных курсов			4	5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			4	5	
Математика и информатика	Избранные главы математики	ЭК	2 (68)	1 (34)	учет текущих достижений
	Программирование	ЭК	1 (34)	2 (68)	учет текущих достижений
Естественно - научные предметы	Решение ключевых задач по физике	ЭК	1 (34)	2 (68)	учет текущих достижений
Учебные недели			34	34	
Всего часов			37 (1258)	37 (1258)	
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			37	37	
Общая допустимая нагрузка за период			2516		

обучения в 10-11 классах в соответствии с санитарными правилами и нормами в часах, итого			
Всего часов внеурочной деятельности		10	10
Максимальное количество часов по учебному плану (включая внеурочную деятельность)		47	47

**Перспективный учебный план  
для X-XI классов технологического (информационно-технологического) профиля (с углубленным изучением математики и информатики), реализующих образовательную программу среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень (уровень изучения предмета: Б – базовый, У – углубленный, ЭК – элективный курс)	Классы		Формы промежуточной аттестации
			2023 - 2024 уч. год 10А (32), 10Б (34), 10В (36) Количество часов в неделю (количество часов в год)	2024 - 2025 уч. год 11А (32), 11Б (34), 11В (36) Количество часов в неделю (количество часов в год)	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2 (68)	2 (68)	учет текущих достижений
	Литература	Б	3 (102)	3 (102)	учет текущих достижений
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3 (102)	3 (102)	учет текущих достижений
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4 (136)	4 (136)	контрольная работа, письменный зачет, устный зачет
	Геометрия	У	3 (102)	3 (102)	
	Вероятность и статистика	У	1 (34)	1 (34)	
	Информатика	У	4 (136)	4 (136)	контрольная работа, письменный зачет, устный зачет
Естественно - научные предметы	Физика	Б	2 (68)	2 (68)	контрольная работа
	Химия	Б	1 (34)	1 (34)	учет текущих достижений
	Биология	Б	1 (34)	1 (34)	учет текущих достижений
Общественно - научные предметы	История	Б	2 (68)	2 (68)	учет текущих достижений
	Обществознание	Б	2 (68)	2 (68)	учет текущих достижений
	География	Б	1 (34)	1 (34)	учет текущих достижений
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2 (68)	2 (68)	учет текущих достижений
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1 (34)	1 (34)	учет текущих достижений
	Индивидуальный проект	ЭК	1 (34)	-	защита проекта

ИТОГО			33 (1122)	32 (1088)	
Доступно часов для выбора учебных предметов по выбору и элективных курсов			4	5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			4	5	
Математика и информатика	Избранные главы математики	ЭК	2 (68)	1 (34)	учет текущих достижений
	Программирование	ЭК	1 (34)	2 (68)	учет текущих достижений
Естественно - научные предметы	Экспериментальные задачи по физике	ЭК	1 (34)	2 (68)	учет текущих достижений
Учебные недели			34	34	
Всего часов			37 (1258)	37 (1258)	
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			37	37	
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11 классах в соответствии с санитарными правилами и нормами в часах, итого			2516		
Всего часов внеурочной деятельности			10	10	
Максимальное количество часов по учебному плану (включая внеурочную деятельность)			47	47	

**Учебный план на 2023/2024 учебный год  
для X классов технологического (инженерного) профиля (с углубленным изучением математики и физики), реализующих образовательную программу среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень (уровень изучения предмета: Б – базовый, У – углубленный, ЭК – элективный курс)	Классы	Формы промежуточной аттестации
			2023 - 2024 уч. год 10А (31), 10Б (33), 10В (35)  Количество часов в неделю (количество часов в год)	
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2 (68)	учет текущих достижений
	Литература	Б	3 (102)	учет текущих достижений
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3 (102)	учет текущих достижений
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4 (136)	контрольная работа, письменный зачет, устный зачет
	Геометрия	У	3 (102)	
	Вероятность и статистика	У	1 (34)	
	Информатика	Б	1 (34)	контрольная работа
Естественно - научные предметы	Физика	У	5 (170)	контрольная работа, письменный

				зачет, устный зачет
	Химия	Б	1 (34)	учет текущих достижений
	Биология	Б	1 (34)	учет текущих достижений
Общественно - научные предметы	История	Б	2 (68)	учет текущих достижений
	Обществознание	Б	2 (68)	учет текущих достижений
	География	Б	1 (34)	учет текущих достижений
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2 (68)	учет текущих достижений
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1 (34)	учет текущих достижений
	Индивидуальный проект	ЭК	1 (34)	защита проекта
ИТОГО			33 (1122)	
Доступно часов для выбора учебных предметов по выбору и элективных курсов			4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			4	
Математика и информатика	Избранные главы математики	ЭК	2 (68)	учет текущих достижений
	Программирование	ЭК	1 (34)	учет текущих достижений
Естественно - научные предметы	Решение ключевых задач по физике	ЭК	1 (34)	учет текущих достижений
Учебные недели			34	
Всего часов			37 (1258)	
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			37	
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11 классах в соответствии с санитарными правилами и нормами в часах, итого			2516	
Всего часов внеурочной деятельности			10	
Максимальное количество часов по учебному плану (включая внеурочную деятельность)			47	

**Учебный план на 2023/2024 учебный год  
для X классов технологического (информационно-технологического) профиля (с углубленным изучением математики и информатики), реализующих образовательную программу среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень (уровень изучения предмета: Б – базовый, У – углубленный, ЭК – элективный курс)	Классы	Формы промежуточной аттестации
			2023 - 2024 уч. год 10А (32), 10Б, (34) 10В (36)	
			Количество часов в неделю (количество часов в год)	

Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2 (68)		учет текущих достижений
	Литература	Б	3 (102)		учет текущих достижений
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3 (102)		учет текущих достижений
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4 (136)		контрольная работа, письменный зачет, устный зачет
	Геометрия	У	3 (102)		
	Вероятность и статистика	У	1 (34)		
	Информатика	У	4 (136)		контрольная работа, письменный зачет, устный зачет
Естественно - научные предметы	Физика	Б	2 (68)		контрольная работа
	Химия	Б	1 (34)		учет текущих достижений
	Биология	Б	1 (34)		учет текущих достижений
Общественно - научные предметы	История	Б	2 (68)		учет текущих достижений
	Обществознание	Б	2 (68)		учет текущих достижений
	География	Б	1 (34)		учет текущих достижений
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2 (68)		учет текущих достижений
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1 (34)		учет текущих достижений
	Индивидуальный проект	ЭК	1 (34)		защита проекта
ИТОГО			33 (1122)		
Доступно часов для выбора учебных предметов по выбору и элективных курсов			4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			4		
Математика и информатика	Избранные главы математики	ЭК	2 (68)		учет текущих достижений
	Программирование	ЭК	1 (34)		учет текущих достижений
Естественно - научные предметы	Экспериментальные задачи по физике	ЭК	1 (34)		учет текущих достижений
Учебные недели			34		
Всего часов			37 (1258)		
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			37		
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11 классах в соответствии с санитарными правилами и нормами в часах, итого			2516		
Всего часов внеурочной деятельности			10	10	

Максимальное количество часов по учебному плану (включая внеурочную деятельность)		47	47	
--	--	----	----	--

**Учебный недельный план, X классы (ФГОС СОО), 2023/2024 учебный год**

Предметная область	Предмет	10А		10Б		10В	
		инж. 31	инф/тех. 32	инж. 33	инф/тех. 34	инж. 35	инф/тех. 36
Русский язык и литература	Русский язык	2	2	2	2	2	2
	Литература	3		3		3	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	4	4	4	4	4	4
	Геометрия	3	3	3	3	3	3
	Вероятность и статистика	1	1	1	1	1	1
	Информатика	1	4	1	4	1	4
Естественно - научные предметы	Физика	5	2	5	2	5	2
	Химия	1		1		1	
	Биология	1		1		1	
Общественно - научные предметы	История	2		2		2	
	Обществознание	2		2		2	
	География	1		1		1	
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2	2	2	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	1		1		1	
	Индивидуальный проект	1		1		1	
<b>Итого обязательная часть</b>		33		33		33	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Избранные главы математики	2		2		2	
	Программирование	1	1	1	1	1	1
	Решение ключевых задач по физике	1	-	1	-	1	-
	Экспериментальные задачи по физике	-	1	-	1	-	1
Учебные недели		34		34		34	
<b>Всего часов</b>		37 (1258)		37 (1258)		37 (1258)	
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами		37		37		37	
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11 классах в соответствии с санитарными правилами и нормами в часах, итого		2516		2516		2516	
Всего часов внеурочной деятельности		10		10		10	
Максимальное количество часов по учебному плану (включая внеурочную деятельность)		47		47		47	