

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №7 имени Героя Советского Союза Николая Герасимовича Барышева» г. Колпашево

## Учебный план

на 2024-2025 учебный год уровень среднего общего образования

## Пояснительная записка к учебному плану среднего общего образования на основе ФГОС СОО на 2024-2025 учебный год

Учебный план составлен для 10-11 классов с учётом обновлённых ФГОС и ФОП, включает две части: обязательную и часть, формируемую участниками образовательных отношений, включает дисциплины регионального компонента и компонента образовательного учреждения, часы которого используются на введение новых предметов, углубление и расширение предметных областей, для увеличения количества часов, отведенных на преподавание базовых учебных предметов федерального компонента, предметов имеющих профильную и профессиональную направленность.

Организационная структура профильного обучения - 10-11 классы — уровень среднего общего образования.

Уровень среднего общего образования в 2024-2025 учебном году работает в следующем режиме:

- средняя школа обучается по 6 дневной рабочей неделе с продолжительностью урока 40 минут в первую смену.

Обязательная недельная нагрузка учащихся школы соответствует нормам, определенными СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" составляет в 10-11 классах – не более 37 часов.

Учебный год начинается 2 сентября. Продолжительность учебного года - 34 учебные недели, без учёта экзаменационного периода в 11 классах. Количество учебных занятий за 2 года составляет не менее 2442 академических часов.

Обучение осуществляется по полугодиям. Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 28 календарных дней, летом — не менее 8 недель.

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в порядке, установленном локальным актом в апреле - мае текущего года. Приложение №1.

Количество учебных недель регулируется календарным учебным графиком. Приложение №2.

Учебный план включает две части: обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений; компонента образовательного учреждения, часы которого используются на введение новых элективных курсов, углубление и расширение предметов профильной и профессиональной направленности, проектной деятельности и т. п., отражающих специфику школы.

МАОУ «СОШ №7» в 2024-2025 учебном году обеспечивает:

в 10 классах реализацию 3 профилей на базе двух десятых классов:

## 1. технологического

- с ІТ направленностью с углубленным изучением отдельных предметов: математика, информатика;
- инженерной направленности с углубленным изучением отдельных предметов: математика, физики;

## 2. естественнонаучного

- Медицинской направленности с углубленным изучением отдельных предметов: биология и химия; (элективные курсы на базе МАОУ «СОШ №2»)
- Технологической направленности с углубленным изучением химии, биологии и физики за счёт использования часов части формируемой участниками образовательных отношений; (элективные курсы на базе МАОУ «СОШ №7»)
- 3. **универсального** с углубленным изучением отдельных предметов: история, обществознание.
- В 11 классах реализацию 3 профилей на базе двух одиннадцатых:
  - 1. **технологического** (с IT направленностью) с углубленным изучением отдельных предметов: математика, физика, информатика;

- 2. **естественнонаучного** (медицинской направленности) с углубленным изучением отдельных предметов: биология и химия:
- 3. **универсального** с углубленным изучением отдельных предметов: история, обществознание, география.

Индивидуальный учебный план (ИУП)учебный план, обеспечивающий освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося (п. 23 ст. 2 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации») может быть реализован на основании заявления учащегося, для учащихся педагогического, медицинского классов и класса МЧС. Ученики 10 и 11 классов будут посещать занятия в профильный день на базе МАОУ «СОШ №2» медкласс, МАОУ «СОШ № 4 им. Е. А. Жданова» класс МЧС, МБОУ «Тогурская СОШ им. С.В. Маслова» педкласс, в рамках реализации сетевых образовательных программ на основании договоров.

«Индивидуальный проект» выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, иной).

Выполнение обучающимися индивидуального проекта является обязательным результатом освоения основной образовательной программы среднего общего образования. Индивидуальные проекты разрабатываются в течение года 10 классе в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом в форме элективного курса (ЭК).

Предметная область «Математика и информатика» в учебном плане для 10 - 11 классов разделена на предметы математика и информатика. Математика включает в себя разделы:

- углубленный уровень: «Алгебра» 4 часа, «Геометрия» 3 часа и «Вероятность и статистика» 1 час;
- базовый уровень 10 класс: «Алгебра» 2 часа, «Геометрия» 2 часа и «Вероятность и статистика» 1 час;11класс «Алгебра» 3часа, «Геометрия» 1 час и «Вероятность и статистика» 1 час.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 28.03.1998 N53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (в действующей редакции) об обязательной подготовке граждан к военной службе с учащимися (юношами) 10 классов проводятся учебные сборы.

10А с профилизацией внутри класса технологического профиля и естественнонаучного, 10Б профильный класс с универсальным профилем

11A профилизацией внутри класса технологического профиля с IT направленностью и естественнонаучного, 11Б класс профильный класс с универсальным профилем Профили 10A, 11A, классов :

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественнонаучные предметы». Учащиеся профиля обучаются в инженерном классе ТУСУРа и изучают курс сайтостроения «Космическая вёрстка» в дистанционном режиме в рамках реализации сетевой образовательной программы с ТУСУР.

Естественнонаучный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии, химическая промышленность и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественнонаучные предметы». Ученики обучаются в медклассе СибГМУ в дистанционном режиме в рамках реализации сетевой образовательной программы с СибГМУ.

10Б,11Б классы профильные:

Универсальный профиль ориентирован, в первую очередь, на обучающихся, чей выбор "не вписывается" в рамки заданных профилей. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из «Общественно-научные предметы».

Учащиеся 10 и 11 классах будут изучать предметы профильной профессиональной направленности в рамках IT и инженерной групп, медкласса, педагогического класса, класса МЧС в единый профильный день по индивидуальным учебным планам.

Курсы части, формируемой участниками образовательных отношений, включает дисциплины

регионального компонента и компонента образовательного учреждения, часы которого используются на углубление и расширение предметных областей это:

- математика и информатика- «Системное администрирование», «ЗД моделирование», «Использование языка программирования для решения задач», «Избранные вопросы математики»
- естественнонаучные предметы-«Прикладная химия», «Прикладная физика», «Анатомия человека»
- общественно-научные предметы «История в лицах», «Финансовая грамотность», «География», «Практикум по русскому языку».

В 10-11-х классах осуществляется деление на занятиях по информатике (при наполняемости 25 человек и более). Занятия по свободному выбору (внеурочная деятельность) с целью реализации ведущей идеи образования - доступность образования, организация профориентационной работы, курсов профессиональной направленности, организация работы с одарёнными детьми - организуются на параллели по направлениям: курсы по выбору и элективные курсы, практикумы по тестированию, проектно-исследовательская деятельность и имеют профильную направленность.

Предметы «Родной язык» и «Родная литература» родителями (законными представителями) учащихся выбраны не были.

Учебный план дополнен элективными курсами, которые отражают запросы и интересы обучающихся и позволяют дополнить и расширить изучение учебных предметов всех предметных областей, т.е. элективные учебные курсы выполняют основных функции:

- удовлетворение интересов профильной направленности;
- расширение содержания базовых учебных предметов;
- удовлетворение будущих профессиональных интересов обучающихся в различных сферах человеческой деятельности;
- введение курсов профильной направленности.

Учебный план среднего общего образования имеет необходимое кадровое, методическое, материально-техническое обеспечение и способствует демократизации и гуманизации образовательного процесса, дает возможность развития творческого потенциала личности и удовлетворения интересов учащихся.

Промежуточная аттестация в 10-х классах по всем предметам учебного плана. Формы промежуточной аттестации Приложение 1. В таблице представлены предметы и формы проведения промежуточной аттестации, для которых предусмотрена отдельная процедура.

Предмет	Форма	Профиль
Литература	Сочинение	Bce
Математика профильная или базовая	Гестовая работа (формат КИМов ЕГЭ)	Bce
Информатика	Электронное тестирование (формат КИМов ЕГЭ)	Технологический IT
История	Тестовая работа (формат КИМов ЕГЭ)	Универсальный
Обществознание	Тестовая работа (формат КИМов ЕГЭ)	Универсальный
География	Тестовая работа (формат КИМов ЕГЭ)	Универсальный
Биология	Тестовая работа (формат КИМов ЕГЭ)	Естественнонаучный
Химия	Тестовая работа (формат КИМов ЕГЭ)	Естественнонаучный
Физика	Тестовая работа (формат КИМов ЕГЭ)	Технологический . Инженерный . IT. Естественнонаучный.

Промежуточная аттестация в 10-х классах по остальным предметам учебного плана не проводится в качестве отдельной процедуры и предполагает форму промежуточной аттестации-отметка за год по предмету.

Промежуточная аттестация в 11-х классах не проводится в качестве отдельной процедуры. Она представлена в форме годовых отметок. Результатом промежуточной аттестации обучающихся выпускных 11 классов являются годовые отметки, на основании которых осуществляется допуск к

государственной итоговой аттестации.

Сроки промежуточной аттестации утверждены в календарном учебном графике Приложение 2.

Таким образом, учебный план выполняет федеральный государственный образовательный стандарт по базовым дисциплинам, расширяет и углубляет содержание и превышает стандарт образования по предметам приоритетных направлений профиля, ориентирует учащихся на самостоятельную исследовательскую и проектную работу, обеспечивает условия для самоопределения учащихся, получение первых профессиональных проб.

			Учебный план 10 А класса							
			Название профиля. Количество часов							
		Te	Технологический Технологический (инженерный)							
		(ин	іформацион	но-						
			нологическ					Естественнонаучный		чный
		Уровені	ь изучение г	предмета	Уровень	изучение г	редмета	Уров	ень изучение п	редмета
			углубле	итого за	•	углубле	итого за		углубленн	итого за
Предметная область	Учебный предмет	базовый	нный	год	базовый	нный	год	базовый	ый	год
Русский язык и	Русский язык	2		68	2		68	2		68
литература	Литература	3		102	3		102	3		102
Иностранный язык	Иностранный язык (английский язык)	3*		102	3*		102	3		102
Математика и	Алгебра и начала математического анализа		4	136		4	136	2		68
информатика	Геометрия		3	102		3	102	2		68
	Вероятность и статистика		1	34		1	34	1		34
	Информатика		4	136	1		34	1		34
Естественнонаучные	Физика	2		68		5	170	2		68
предметы	Биология	1		34	1		34		3	102
	Химия	1		34	1		34		3	102
Общественно-	История	2		68	2		68	2		68
научные предметы	Обществознание	2		68	2		68	2		68
	География	1		34	1		34	1		34
Основы безопасности	Основы безопасности и защиты Родины									
и защиты Родины		1		34	1		34	1		34
Физическая культура,	Физическая культура	2		68	2		68	2		68
	Индивидуальный проект. ЭК	1		34	1		34	1		34
		21	12	1122	20	13	1122	25	6	1054
Часть, формируема	я участниками образовательных отношений	3		102	3		102		5	102
Предметы и курсы по	Избранные вопросы математики ЭК	1		34	1		34		1	34
выбор	Прикладная химия				1		34		1	34
	Дополнительная химия								1	34
	Прикладная физика	1		34					1	34
	Информатика. «3D моделирование»	1		34	1		34		1	34
	Элективные куры на базе медицинского класса МАОУ «СОШ №2» для медкласса								4	136
	Решение задач по генетике								2	68
	Химическая лаборатория								2	68
Итого		24	12	1224	23	13	1224	30	6	1224
Всего		3	6	1224	36	5	1224		36	1224

Учебный план 10Б класса					
		Название профиля. Количество часов.			
		Универсальный			
		Уровень изу			
Предметная область	Учебный предмет	базовый	углубленный	итого за год	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	2		68	
	Литература	3		102	
Иностранный язык	Иностранный язык (английский язык)	3*		102	
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	2		68	
	Геометрия	2		68	
	Вероятность и статистика	1		34	
	Информатика	1*		34	
Естественнонаучные предметы	Физика	2		68	
•	Биология	1		34	
	Химия	1		34	
Общественно-научные предметы	История		4	136	
	Обществознание		4	136	
	География	1		102	
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1		34	
Физическая культура,	Физическая культура	3		102	
	Индивидуальный проект. ЭК	1		34	
		24	8	1088	
Часть ,формируемая участниками образо	рвательных отношений	4		136	
Предметы и курсы по выбор	История: теория и практика	1		34	
	Финансовая грамотность	1		34	
	Практикум по русскому языку	1		34	
	Глобальная география	1		34	
Итого		28	8	1224	
Всего				1224	
		36	36		

Учебный план 11 А класса							
				ие профиля. І	Количество часов.		
		Text	нологический (информац				
			технологический)		Естественнонаучный		
		Уровен	нь изучение предмета		Уровень изучен		
		1	1 .,	итого за	1	углубленны	итого за
Предметная область	Учебный предмет	базовый	углубленный	год	базовый	й	год
	Обя	зательная час	СТЬ				
Русский язык и литература	Русский язык	2		68	2		68
	Литература	3		102	3		102
Иностранный язык	Иностранный язык (английский язык)	3*		102	3*		102
Математика и	Алгебра и начала математического анализа		4	136	3		68
информатика	Геометрия		3	102	1		68
	Вероятность и статистика		1	34	1		34
	Информатика		4	136	1		34
Естественнонаучные	Физика	2		68	2		68
предметы	Биология	1		34		3	102
-	Химия	1		34		3	102
Общественно-научные	История	2		68	2		68
предметы	Обществознание	2		68	2		68
-	География	1		34	1		34
Основы безопасности и	Основы безопасности и защиты Родины						
защиты Родины		1		34	1		34
Физическая культура,	Физическая культура	2		68	2		68
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20	12	1122	24	6	1020
Часть ,формируел	мая участниками образовательных отношений	4		136	6		204
Предметы и курсы по	Информатика. «Системное администрирование»	1		34			
выбор	Избранные вопросы математики ЭК	0,5		17	1		34
	Дополнительная химия				1		34
	Физика дополнительная	1		34			
	Информатика. «3D моделирование»	1		34	Элективные куры	на базе	
	Информатика «Использование языка				медицинского кла		
	программирования для решения задач»	0,5		17	«СОШ №2»		136
	Оказание первой медицинской помощи				1		34
	Анатомия человека				1		34
	Практическая молекулярная биология и генетика				1		34
	Химическая лаборатория современных знаний				1		34
Итого		24	12	1224	24	12	1224
Всего			36	1224	36		1224

Учебный план 11Б класса					
		Название профиля. Количество часов.			
		Универсалы			
		Уровень изучение предмета			
Предметная область	Учебный предмет	базовый	углубленный	итого за год	
Обязательная часть		<u>.</u>		<u> </u>	
Русский язык и литература	Русский язык	2		68	
	Литература	3		102	
Иностранный язык	Иностранный язык (английский язык)	3*		102	
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	3		68	
	Геометрия	1		68	
	Вероятность и статистика	1		34	
	Информатика	1*		34	
Естественнонаучные предметы	Физика	2		68	
	Биология	1		34	
	Химия	1		34	
Общественно-научные предметы	История		4	136	
	Обществознание		4	136	
	География		3	102	
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1		34	
Физическая культура,	Физическая культура	3		102	
		22	11	1122	
Часть ,формируемая участниками образо	вательных отношений	3		102	
Предметы и курсы по выбор	Избранные вопросы математики	1		34	
	История: теория и практика	1		34	
	Практикум по русскому языку	1		34	
Итого		25	11	1224	
Всего		36		1224	

Индивидуальный учебный план 11класса	а МЧС				
•		Название профиля. Количество часов.			
		Универсальный Уровень изучение предмета			
Предметная область	Учебный предмет	базовый	углубленный	итого за год	
Обязательная часть		<u>.</u>		<u> </u>	
Русский язык и литература	Русский язык	2		68	
	Литература	3		102	
Иностранный язык	Иностранный язык (английский язык)	3*		102	
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	3		68	
	Геометрия	1		68	
	Вероятность и статистика	1		34	
	Информатика	1*		34	
Естественнонаучные предметы	Физика	2		68	
	Биология	1		34	
	Химия	1		34	
Общественно-научные предметы	История		4	136	
	Обществознание		4	136	
	География		3	102	
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1		34	
Физическая культура	Физическая культура	3		102	
		22	11	1122	
Часть ,формируемая участниками образо	овательных отношений	4		136	
Предметы и курсы по выбор	Физическая подготовка	1		34	
	Первая помощь	1		34	
	Психология	1		34	
	Школа -МЧС	1		34	
Итого		25	11	1258	
Всего		37		1258	

	Индивидуальный учебный план 11 класса. М	<b>Т</b> едкласс		
		Название про	филя. Количество	часов.
		Есте	ственнонаучный	
		Уровень изучен	Уровень изучение предмета	
		базовый	углубленный	итого за год
	Обязательная часть			
Предметная область	Учебный предмет			
Русский язык и литература	Русский язык	2		68
	Литература	3		102
Иностранный язык	Иностранный язык (английский язык)	3*		102
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	3		68
	Геометрия	1		68
	Вероятность и статистика	1		34
	Информатика	1		34
Естественнонаучные предметы	Физика	2		68
	Биология		3	102
	Химия		3	102
Общественно-научные предметы	История	2		68
	Обществознание	2		68
	География	1		34
Основы безопасности и защиты	Основы безопасности и защиты Родины			
Родины		1		34
Физическая культура,	Физическая культура	2		68
		24	6	1020
Часть ,форми	руемая участниками образовательных отношений	6		204
	Избранные вопросы математики ЭК	1		34
	Дополнительная химия	1		34
	Оказание первой медицинской помощи	1		34
	Анатомия человека	1		34
	Практическая молекулярная биология и генетика.	1		34
	Химическая лаборатория современных знаний	1		34
Итого		24	12	1224
Всего		36		1224

	Индивидуальный учебный план 10 класса. Медкл	acc		
			офиля. Количество	часов.
			ественнонаучный	
		Уровень изуче	ние предмета	
		базовый	углубленный	итого за год
	Обязательная часть			
Предметная область	Учебный предмет			
Русский язык и литература	Русский язык	2		68
	Литература	3		102
Иностранный язык	Иностранный язык (английский язык)	3*		102
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	2		68
	Геометрия	2		68
	Вероятность и статистика	1		34
	Информатика	1		34
Естественнонаучные предметы	Физика	2		68
	Биология		3	102
	Химия		3	102
Общественно-научные предметы	История	2		68
	Обществознание	2		68
	География	1		34
Основы безопасности и защиты	Основы безопасности и защиты Родины			
Родины		1		34
Физическая культура,	Физическая культура	2		68
	Индивидуальный проект. ЭК.	1		34
		25	6	1054
Часть ,форми	руемая участниками образовательных отношений	5		170
	Избранные вопросы математики ЭК	1		34
	Оказание первой помощи	1		34
	Анатомия и физиология человека	1		34
	Практическая молекулярная биология и генетика. Решение			
	генетических задач	1		34
	Химическая лаборатория	1		34
Итого		24	12	1224
Всего		36	j .	1224

	Индивидуальный учебный план 10 класса. И	нженерный.			
			филя. Количество	часов.	
			ственнонаучный		
		Уровень изучен	Уровень изучение предмета		
		базовый	углубленный	итого за год	
	Обязательная часть				
Предметная область	Учебный предмет				
Русский язык и литература	Русский язык	2		68	
	Литература	3		102	
Иностранный язык	Иностранный язык (английский язык)	3*		102	
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	3		68	
	Геометрия	1		68	
	Вероятность и статистика	1		34	
	Информатика	1		34	
Естественнонаучные предметы	Физика	2		68	
	Биология		3	102	
	Химия		3	102	
Общественно-научные предметы	История	2		68	
	Обществознание	2		68	
	География	1		34	
Основы безопасности и защиты	Основы безопасности и защиты Родины				
Родины		1		34	
Физическая культура,	Физическая культура	2		68	
	Индивидуальный проект. ЭК.	1		34	
		25	6	1054	
Часть ,форми	руемая участниками образовательных отношений	5		170	
	Избранные вопросы математики ЭК	1		34	
	Дополнительная химия	1		34	
	Прикладная химия	1		34	
	Информатика. «3D моделирование»	1		34	
	Прикладная физика	1		34	
Итого		25	11	1224	
Всего		36		1224	

Учебный план 11 класса .Педкласс					
		Название профиля. Количество часов.			
		Универсалы			
		Уровень изучение предмета			
Предметная область	Учебный предмет	базовый	углубленный	итого за год	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	2		68	
	Литература	3		102	
Иностранный язык	Иностранный язык (английский язык)	3*		102	
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	3		68	
	Геометрия	1		68	
	Вероятность и статистика	1		34	
	Информатика	1*		34	
Естественнонаучные предметы	Физика	2		68	
	Биология	1		34	
	Химия	1		34	
Общественно-научные предметы	История		4	136	
	Обществознание		4	136	
	География		3	102	
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1		34	
Физическая культура,	Физическая культура	3		102	
		22	11	1122	
Часть ,формируемая участниками образо	вательных отношений	4		136	
Предметы и курсы по выбор	Педагогическая проба	1		34	
	Школа креативности	2		68	
	Я лидер. Стратегия успеха.	1		34	
Итого		25	11	1258	
Всего		37		1258	

Учебный план 10 класса .Педкласс					
		Название профиля. Количество часов.			
		Универсалы			
		Уровень изучение предмета			
Предметная область	Учебный предмет	базовый	углубленный	итого за год	
Обязательная часть		<u>.</u>		<u> </u>	
Русский язык и литература	Русский язык	2		68	
	Литература	3		102	
Иностранный язык	Иностранный язык (английский язык)	3*		102	
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	3		68	
	Геометрия	1		68	
	Вероятность и статистика	1		34	
	Информатика	1*		34	
Естественнонаучные предметы	Физика	2		68	
	Биология	1		34	
	Химия	1		34	
Общественно-научные предметы	История		4	136	
	Обществознание		4	136	
	География	1		34	
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1		34	
Физическая культура,	Физическая культура	3		102	
	Индивидуальный проект. ЭК.	1		34	
		24	8	1088	
Часть ,формируемая участниками образо	овательных отношений	4		136	
Предметы и курсы по выбор	Педагогическая проба	1		34	
	Школа креативности	2		68	
	Я лидер. Стратегия успеха.	1		34	
Итого		28	8	1224	
Всего		36		1224	