

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Катайская средняя общеобразовательная школа № 1

РАССМОТРЕНО
на заседании
педагогического совета
Протокол №11
от 25.05.2024 г.

СОГЛАСОВАНО
на заседании Совета
школы
Протокол №2
от 23.05. 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор
школы Писарева Е.Ф.
Приказ № 96
от 25.05.2024г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
среднего общего образования
2024 – 2025 учебный год для
инженерных классов
Технологический (инженерный) профиль

Катайск, 2024г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план среднего общего образования МБОУ КСОШ №1 (далее - учебный план) для 10-11 классов, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, соответствующую ФГОС СОО (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»), фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы МБОУ КСОШ №1, разработанной в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программой среднего общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Продолжительность учебного года в 10-11 классах составляет 34 учебные недели.

Учебные занятия для учащихся 10-11 классов проводятся по 6-ти дневной учебной неделе.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 10 классе – 37 часов, в 11 классе – 37 часов.

Учебный план состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, может быть использовано: на проведение учебных занятий, обеспечивающих различные интересы обучающихся.

В МБОУ КСОШ №1 языком обучения является русский язык.

При изучении предметов иностранный язык, информатика деление учащихся на подгруппы предусматривается.

Промежуточная аттестация – процедура, проводимая с целью оценки качества освоения обучающимися части содержания (полугодовое оценивание) или всего объема учебной дисциплины за учебный год (годовое оценивание).

Промежуточная/годовая аттестация обучающихся за полугодие осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

Все предметы обязательной части учебного плана оцениваются по полугодиям. Предметы из части, формируемой участниками образовательных отношений, являются безотметочными и оцениваются «зачет» или «незачет»

по итогам полугодия.

Промежуточная аттестация проходит на последней учебной неделе полугодия. Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ КСОШ №1

Освоение основной образовательной программы среднего общего образования завершается итоговой аттестацией.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования составляет 2 года.

Изменения, внесенные в учебный план

Обязательная часть

Учебный предмет/курс «Математика»

В соответствии с ФГОС СОО математика является обязательным предметом на данном уровне образования. Настоящей программой по математике предусматривается изучение учебного предмета «Математика» на углубленном уровне в рамках трёх учебных курсов: «Алгебра и начала математического анализа»,

«Геометрия», «Вероятность и статистика».

Общее количество часов, направленных на изучение математики на углубленном уровне – 544: в 10 классе – 272 часа (8 часов в неделю), в 11 классе – 272 часа (8 часов в неделю).

Учебный курс «Алгебра и начала математического анализа (углубленный уровень)»: учебник «Алгебра и начала математического анализа». 10-11 классы. Базовый/Углублённый уровни, авторов Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др., АО «Издательство Просвещение», входящий в федеральный перечень учебников (Приказ Минпросвещения России от 21 сентября 2022 г. № 858).

Учебный курс «Геометрия (углубленный уровень)»: учебник «Геометрия. 10-11 класс. Базовый и углублённый уровни, авторов Атанасян Л.С., Бутузov В. Ф., Кадомцев С. Б. и др., АО «Издательство Просвещение», входящий в федеральный перечень учебников (Приказ Минпросвещения России от 21 сентября 2022 г. № 858).

Учебный курс «Вероятность и статистика (углубленный уровень)»: учебник «Алгебра и начала математического анализа (Главы 11-13)». 10-11 классы. Базовый/Углублённый уровни, авторов Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др., АО «Издательство Просвещение», входящий в федеральный перечень учебников (Приказ Минпросвещения России от 21 сентября 2022 г. № 858).;

учебник «Вероятность и статистика». 7-9 классы. Базовый уровень. В 2 частях, авторов Высоцкий И.Р., Яценко И.В./под ред. Яценко И.В., АО «Издательство «Просвещение», входящий в федеральный перечень учебников

(Приказ Минпросвещения России от 21 сентября 2022 г. № 858).

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

С целью исполнения поручения Президента РФ Пр-1118ГС, п.2д (заседание Президиума Государственного Совета Российской Федерации 4 апреля 2023 года) по обеспечению начиная с 2024/25 учебного года освоение основ черчения лицами, обучающимися по образовательным программам основного общего образования, а также изучение учебного курса «Черчение» на уровне среднего общего образования лицами, обучающимися по технологическому (инженерному) профилю, вводится **обязательный курс «Черчение»**, 68 часов в 10 классе (2 часа в неделю).

С целью повышения качества образования в 10 классе реализуется курс « Информатика для инженеров» -34 часа (1 час в неделю), в 11 классе реализуется курс «Практикум решения задач по физике», 34 часа (1 час в неделю).

План внеурочной деятельности (или за счет часов дополнительного образования)

Планом мероприятий (дорожной картой) по развитию инженерного образования в Курганской области (приказ Департамента образования и науки Курганской области от 21.12.2023 года №1297) предусмотрена реализация в 10 — 11 классах **обязательного курса «Инженерная мастерская»**.

Согласно методическим рекомендациям «Реализация профильного обучения технологической (инженерной) направленности на уровне среднего общего образования» / Ломакина Т.Ю., Васильченко Н.В., Пентина А.Ю. и др. / под ред. Т.Ю. Ломакиной. М. : ФГБНУ «Институт стратегии развития образования», 2023. 56 с. представленный обязательный курс называется «Инженерный практикум (выполнение проектов и решение инженерных задач)».

Общее число часов, направленных для изучения курса — 68 часов: в 10 классе — 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе — 34 часа (1 час в неделю).

Учебный план среднего общего образования 10-11 класса (недельный).

Предметная область	Учебные предметы Обязательная часть	10	11
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Общественно-научные предметы	История	2	2
	География	1	1
	Обществознание	2	2
Математика и	Математика: алгебра и начала	4	4

информатика	математического анализа (углубленный уровень)		
	Геометрия(углубленный уровень)	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1
	Информатика	1	1
Естественно-научные предметы	Физика(углубленный уровень)	5	5
	Химия	1	1
	Биология	1	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2
	Основы безопасности и защиты Родины	1	1
	Индивидуальный проект	1	0
ВСЕГО:		33	32
Часть , формируемая участниками образовательных отношений			
	Практикум решения задач по физике	-	1
	Черчение	2	1
	Информатика для инженеров	1	1
ИТОГО		3	3
Всего учебная нагрузка		36	35

План внеурочной деятельности (недельный)

Учебные курсы	Количество часов	
	10класс	11 класс
Инженерная мастерская	1	1
Итого	1	1