

«СОГЛАСОВАНО»
Заместитель начальника
управления образования

 Л.В. Золотарева
«__» _____ 2022г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МАОУ «Средняя
общеобразовательная школа № 55»


Ч.Г. Подьячева
«__» _____ 2022г.

Приказ от 29.08.2022г. № 167

Принято на педагогическом совете
Протокол от 29.08.2022г. № 1

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 55»
на 2022/2023 учебный год



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к учебному плану,
реализующему основные образовательные программы
начального общего образования в соответствии с ФГОС НОО, утвержденным
приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 1.05.2021 № 286
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 55»
на 2022/2023 учебный год

Учебный план для 1-х классов МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 55» на 2022/2023 учебный год разработан на основе:

- Закона Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 № 286;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения России от 23.03.2021г. № 115;
- Закона Российской Федерации от 25.10.1991 № 1807-1 (ред. от 12.03.2014) «О языках народов Российской Федерации»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022г. № 569 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021г. №286»;
- Федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию;
- СанПиН 2.4.2.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» от 28.09.2020 № 28;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» от 28.01.2021 №2;
- Примерной основной образовательной программы начального общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 18.03.2022 № 1/22);
- Основной образовательной программы начального общего образования по ФГОС МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №55».

Учебный план и в целом основная образовательная программа начального общего образования, состоит из двух частей – обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Настоящий учебный план составлен для 1-х классов начального уровня общего образования, начинающих в 2022/2023 учебном году получение начального общего образования в соответствии с обновленным ФГОС общего образования.

В учебном плане предусмотрено недельное распределение часов, дающее возможность перераспределять нагрузку в течение учебного года, использовать модульный подход, строить учебный план на принципах дифференциации и вариативности.

Содержание и структура образовательной программы, реализуемой посредством данного учебного плана на каждом уровне обучения, обусловлена статусом школы, как средняя общеобразовательная школа.

В 1-4-х классах обучение ведется по учебно-методическому комплексу «Школа России».

Обязательные предметные области учебного плана: русский язык и литературное чтение, родной язык и литературное чтение на родном языке, иностранный язык, математика и информатика, обществознание и естествознание (окружающий мир), основы религиозных культур и светской этики, искусство, технология, физическая культура.

При отборе содержания образования в начальной школе учитывались принципы непрерывности, адаптивности.

Изучение предметной области «Родной язык и литературное чтение на родном языке» направлено на развитие языковой компетентности, коммуникативных умений, диалогической и монологической речи. В ходе изучения родного языка формируются речевые способности обучающегося, культура речи, интерес к родной культуре. На предмет «Родной язык и (или) государственный язык РТ» выделено по 1 часу в 1 классе и по 2 часа во 2-4 классах, на предмет «Литературное чтение на родном языке» – 1 час в неделю.

В учебный план 2-4-х классов введен учебный предмет «Иностранный язык» (английский язык), который изучается со 2-го класса во всех классах. На изучение предмета «Иностранный язык» (английский язык) отводится 2 часа в неделю.

При проведении занятий по родному языку, по иностранному языку осуществляется деление классов на группы.

Учебный предмет «Окружающий мир» изучается в 1-4-х классах по 2 часа в неделю. Учебный предмет является интегрированным. В его содержание дополнительно введены развивающие модули и разделы социально-гуманитарной направленности, а также элементы основ безопасности жизнедеятельности.

На изучение самостоятельного предмета «Технология» предусмотрено по часу в неделю.

На изучение предмета «Искусство» на уровне начального общего образования отводится 2 часа в неделю. Данный предмет представлен двумя образовательными компонентами «Изобразительное искусство» и «Музыка» по 1 часу в неделю.

Комплексный учебный курс «Основы религиозных культур и светской этики» реализуется как обязательный в объеме 1 часа в 4-ом классе. Модуль ОРКСЭ выбирается родителями (законными представителями) обучающихся.

Использование часов из части, формируемой участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию образовательных потребностей и запросов обучающихся: увеличено количество часов в области «Математика и информатика» – на 1 час во 2-4-х классах, «Русский язык» - на 1 час во 2-3 классах.

Согласно учебному плану предусмотрено 2 урока физической культуры в неделю.

Обучение в первых классах в соответствии с СанПиН 2.4.3648-20 организуется только в первую смену. Учебный план 1-х классов предусматривает работу в режиме 5-дневной учебной недели, с максимально допустимой недельной нагрузкой в 21 академический час и дополнительными недельными каникулами в середине третьей четверти при традиционном режиме обучения, во 2-4-х классах предусматривает работу школы в режиме 6-дневной учебной недели.

Учебный план школы для 1-4 классов ориентирован на 4-летний нормативный срок освоения образовательных программ начального общего образования. Продолжительность учебного года в 1 классах – 33 учебные недели, во 2-4-х классах – не менее 34 учебных недель.

Образовательная недельная нагрузка распределяется равномерно в течение учебной недели, при этом объем максимальной допустимой нагрузки в течение дня не должен превышать для обучающихся 1-х классов 4 уроков и 1 день в неделю – не более 5 уроков за счёт уроков физической культуры. Обучение проводится без балльного оценивания знаний обучающихся и домашних заданий.

Обучение в 1 классе осуществляется с использованием «ступенчатого» режима обучения в первом полугодии: в сентябре, октябре – по 3 урока в день по 35 минут

каждый (остальное время заполняется целевыми прогулками, экскурсиями, физкультурными занятиями, развивающими играми), в ноябре-декабре по 4 урока в день по 35 минут каждый; во втором полугодии: в январе-мае по 4 урока в день по 40 минут каждый. Чтобы выполнить задачу снятия статического напряжения школьников, предлагается на четвертых уроках использовать не классно-урочную, а иные формы организации учебного процесса. Продолжительность урока во 2-4-х классах – 45 минут.

Директор МАОУ «СОШ № 55»

Ч.Г.Подъячева

«УТВЕРЖДАЮ»
 Директор МАОУ «Средняя
 общеобразовательная школа № 55»

_____ Ч.Г.Подъячева
 «_____» _____ 2022г.

**Учебный план начального общего образования
 МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №55»
 на 2022/2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю				
		I 2022/ 2023	II 2023/ 2024	III 2024/ 2025	IV 2025/ 2026	Итого
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	5	5	5	5	20
	Литературное чтение	3	3	3	3	12
Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации	1/2	2/3	2/3	2/3	7/11
	Литературное чтение на родном языке	1/-	1/-	1/-	1/-	4/-
Иностранный язык	Иностранный язык	-	2	2	2	6
Математика и информатика	Математика	4	4	4	4	16
Обществознание и естествознание (окружающий мир)	Окружающий мир	2	2	2	2	8
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики	-	-	-	1	1
Искусство	Музыка	1	1	1	1	4
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	4
Технология	Технология	1	1	1	1	4
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	8
Итого		21	24	24	25	94
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		-	2	2	1	5
	Математика	-	1	1	-	2
	Русский язык	-	1	1	-	2
Максимально допустимая недельная нагрузка		21	26	26	26	99

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к учебному плану для 2, 3, 4-х классов, реализующих основные образовательные программы начального общего образования в соответствии с ФГОС НОО МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 55» на 2022/2023 учебный год

Учебный план для 2-4 классов МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 55» на 2022/2023 учебный год разработан на основе:

- Закона Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009г. № 373;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013г. № 1015;
- Закона Российской Федерации от 25.10.1991 № 1807-1 (ред. от 12.03.2014) «О языках народов Российской Федерации»;
- Федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию;
- СанПиН 2.4.2.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» от 28.09.2020 № 28;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» от 28.01.2021 №2;
- Примерной основной образовательной программы начального общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 08.04.2015 № 1/15);
- Основной образовательной программы начального общего образования по ФГОС МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №55».

Учебный план и в целом основная образовательная программа начального общего образования, состоит из двух частей – обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

В учебном плане предусмотрено недельное распределение часов, дающее возможность перераспределять нагрузку в течение учебного года, использовать модульный подход, строить учебный план на принципах дифференциации и вариативности.

Настоящий учебный план составлен для 2-4 классов начального уровня общего образования, продолжающих в 2022/2023 учебном году получение начального общего образования в соответствии с ФГОС общего образования.

В 1-4-х классах обучение ведется по учебно-методическому комплексу «Школа России».

Обязательные предметные области учебного плана: русский язык и литературное чтение, родной язык и литературное чтение на родном языке, иностранный язык, математика и информатика, обществознание и естествознание (окружающий мир), основы религиозных культур и светской этики, искусство, технология, физическая культура.

Изучение предметной области «Родной язык и литературное чтение на родном языке» направлено на развитие языковой компетентности, коммуникативных умений, диалогической и монологической речи. В ходе изучения родного языка формируются речевые способности обучающегося, культура речи, интерес к родному языку. В рамках предметной области «Родной язык и литературное чтение на родном языке» изучаются предметы «Родной язык» 2 часа в неделю, «Литературное чтение на родном языке» – 1 час в неделю.

В учебный план 2-4-х классов введен учебный предмет «Иностранный язык» (английский язык), который изучается со 2-го класса во всех классах. На изучение предмета «Иностранный язык» (английский язык) отводится 2 часа в неделю.

При проведении занятий по родному языку, по иностранному языку осуществляется деление классов на группы.

Учебный предмет «Окружающий мир» изучается в 1-4-х классах по 2 часа в неделю. Учебный предмет является интегрированным. В его содержание дополнительно введены развивающие модули и разделы социально-гуманитарной направленности, а также элементы основ безопасности жизнедеятельности.

На изучение самостоятельного предмета «Технология» предусмотрено по часу в неделю.

На изучение предмета «Искусство» на уровне начального общего образования отводится 2 часа в неделю. Данный предмет представлен двумя образовательными компонентами «Изобразительное искусство» и «Музыка» по 1 часу в неделю.

Комплексный учебный курс «Основы религиозных культур и светской этики» реализуется как обязательный в объеме 1 часа в 4-ом классе. Модуль ОРКСЭ выбирается родителями (законными представителями) обучающихся.

Использование часов из части, формируемой участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию образовательных потребностей и запросов обучающихся: увеличено количество часов в области «Математика и информатика» – на 1 час во 2-4-х классах, «Физическая культура» - на 1 час во 2-3 классах.

Обучение в первых классах в соответствии с СанПиН 2.4.2.3648-20 организуется только в первую смену. Учебный план 1-х классов предусматривает работу в режиме 5-дневной учебной недели, с максимально допустимой недельной нагрузкой в 21 академический час и дополнительными недельными каникулами в середине третьей четверти при традиционном режиме обучения, во 2-4-х классах предусматривает работу школы в режиме 6-дневной учебной недели.

Учебный план школы для 1-4 классов ориентирован на 4-летний нормативный срок освоения образовательных программ начального общего образования. Продолжительность учебного года в 1 классах – 33 учебные недели, во 2-4-х классах – не менее 34 учебных недель.

Образовательная недельная нагрузка распределяется равномерно в течение учебной недели, при этом объём максимальной допустимой нагрузки в течение дня не должен превышать для обучающихся 1-х классов 4 уроков и 1 день в неделю – не более 5 уроков за счёт уроков физической культуры. Обучение проводится без балльного оценивания знаний обучающихся и домашних заданий.

Обучение в 1 классе осуществляется с использованием «ступенчатого» режима обучения в первом полугодии: в сентябре, октябре – по 3 урока в день по 35 минут каждый (остальное время заполняется целевыми прогулками, экскурсиями, физкультурными занятиями, развивающими играми), в ноябре-декабре по 4 урока в день по 35 минут каждый; во втором полугодии: в январе-мае по 4 урока в день по 40 минут каждый. Чтобы выполнить задачу снятия статического напряжения школьников, предлагается на четвертых уроках использовать не классно-урочную, а иные формы организации учебного процесса. Продолжительность урока во 2-4-х классах – 45 минут.

«УТВЕРЖДАЮ»
 Директор МАОУ «Средняя
 общеобразовательная школа № 55»

_____ Ч.Г.Подъячева
 «_____» _____ 2022г.

**Учебный план начального общего образования
 МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №55»
 на 2022/2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю			
		II	III	IV	Итого
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	5	5	5	15
	Литературное чтение	3	3	3	9
Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной язык	2	2	2	6
	Литературное чтение на родном языке	1	1	1	3
Иностранный язык	Иностранный язык	2	2	2	6
Математика и информатика	Математика и информатика	4	4	4	12
Обществознание и естествознание (окружающий мир)	Обществознание и естествознание (окружающий мир)	2	2	2	6
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики	-	-	1	1
Искусство	Музыка	1	1	1	3
	Изобразительное искусство	1	1	1	3
Технология	Технология	1	1	1	3
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	6
Итого		24	24	25	73
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		2	2	1	5
	Математика	1	1	1	3
	Физкультура	1	1	-	2
Максимально допустимая недельная нагрузка		26	26	26	78

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к учебному плану для 5-х, 6-х, 7-х, 8-х, 9-х классов,
реализующих основные образовательные программы
основного общего образования в соответствии с ФГОС ОО
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 55»
на 2022/2023 учебный год

Учебный план для 5-9-х классов МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 55» на 2022/2023 учебный год разработан на основе:

- Закона Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021г. № 287;
- Закона Российской Федерации от 25.10.1991 № 1807-1 (ред. от 12.03.2014) «О языках народов Российской Федерации»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287"
- Приказа Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. N 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования"
- Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"
- Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию;
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 1/22 от 18.03.2022 г.);
- Основной образовательной программы ФГОС ОО МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 55».

Содержание и структура образовательной программы, реализуемой посредством данного учебного плана обусловлены статусом учреждения как средняя общеобразовательная школа.

Учебный план предусматривает пятилетний нормативный срок освоения образовательной программы основного общего образования. Продолжительность учебного года основного общего образования составляет не менее 34 учебных недель в год. Продолжительность урока – 45 минут.

Единая основа учебного плана всех уровней обучения- осуществление принципа преемственности содержания образования.

Учебный план школы на 2022/2023 учебный год определяет максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, состав образовательных областей и учебных предметов определяет учебное время, отводимое на освоение содержания образования по 5-9-м классам.

В процессе реализации данного учебного плана решаются следующие задачи:

- обеспечить усвоение обучающимися содержания образования на уровне ФГОС;
- создать условия для реализации учебного плана с учетом мнения обучающихся, а также мнения родителей.

Учебная нагрузка учащихся не превышает объема максимальной учебной нагрузки, установленной Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20

Обязательная часть учебного плана для данных классов представлена следующими образовательными областями:

«Русский язык и литература»,	«Иностранные языки»,
«Родной язык и родная литература»,	«Основы духовно-нравственной культуры народов России»
«Математика и информатика»,	(далее предметная область ОДНКНР),
«Естественно-научные предметы»,	«Искусство», «Технология»,
«Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»,	

реализующих основные образовательные программы основного общего образования и учебное время, отводимое на их изучение..

Обязательная часть учебного плана включает в себя 10 предметных областей.

Изучение предметной области «Родной язык и родная литература» направлено на развитие языковой компетентности, коммуникативных умений, диалогической и монологической речи. В ходе изучения данной области формируются речевые способности обучающегося, культура речи, интерес к языку. На предмет «Родной язык и государственный язык республики Российской Федерации» выделено 2(3) часа на предмет «Родная литература»- 1(-) час. При проведении занятий по родному языку и государственному языку республики Российской Федерации, родной литературы, по иностранному языку осуществляется деление классов на группы. Присоставлении учебного плана для 5-9-х классов часть, формируемая участниками образовательных отношений, сохраняется в пределах, установленных примерным учебным планом основного общего образования, и обеспечивает реализацию образовательных потребностей и запросов обучающихся; закрепления навыков, сформированных в начальной школе, развития речи, логического мышления, формирования общей функционально грамотности.

Учебный план ориентирован на 34 учебные недели в год, предусматривает работу 5-9-х классов в режиме шестидневной недели.

Учебный предмет «Русский язык» изучается в 5-х классах по 5 часов, в 6-х классах по 6 часов, в 7-х классах по 4 часа в неделю, в 8,9-х классах по 3 часа в неделю.

На изучение учебного предмета «Литература» предусмотрено по 3 часа в неделю в 5, 6-х классах, по 2 часа в 7, 8-х классах по 2 часа в неделю, в 9-х классах по 3 часа в неделю.

В целях реализации задачи обеспечения освоения выпускниками школы иностранного языка на функциональном уровне учебный предмет «Иностранный язык» изучается в 5-9-х классах по 3 часа в неделю.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение предмета «Второй иностранный язык (немецкий)» в рамках обязательной предметной области «Иностранные языки» на основании заявлений родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся. Учебный предмет представлен в объеме 1 часа в неделю в 9-м классе.

На изучение предмета «Математика» в 5-6-х классах отводится 5 часов в неделю, в 7-9-х классах - 6 часов в неделю. Данный предмет включает всебя учебные предметы «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

В 7 классе введены новые учебные предметы: «Информатика», на преподавание которой отводится по 1 часу в неделю, и «Физика», на преподавание которой отводится в 7-8 классах по 2 часа в неделю, в 9-х классах - по 3 часа в неделю.

Введен новый учебный предмет «Обществознание», который изучается в 6 класса. На изучение данного предмета отводится 1 час в неделю.

Учебный предмет «История» в рамках обязательной предметной области «Общественно-научные предметы» включает всебя учебные курсы «История России» и «Всеобщая история», на которые суммарно отводится по 2 часа в неделю в 5-9-х классах. Также в 5-х классах введены учебные предметы «География» и «Биология». На изучение учебного предмета «География» в 5-6-х классах отводится 1 час в неделю, в 7-9-х классах по 2 часа в неделю. Учебный предмет «Биология» изучается в 5-7-х классах по 1 часу в неделю, в 8, 9-х классах по 2 часа в неделю.

Предметная область «Искусство» представлена двумя образовательными компонентами «Изобразительное искусство» в 5-7-х классах по 1 часу и «Музыка» и изучается в 5-8-х классах по 1 часу в неделю.

Преподавание учебного предмета «Физическая культура» в 5-9 классах по 2 часа в неделю.

Время, отводимое на часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, в 5-9-х классах распределяется следующим образом:

- в 5-6 классах 1 час отводится на изучение предмета «Математика» и «Иностранный язык»;

- в 7 классах 1 час отводится на изучение предмета «Биология» и «Алгебра»;

- в 8 классах 1 час отводится на изучение предмета «Русский язык» и «Информатика»;

- в 9 классах 1 час отводится на изучение предмета «Алгебра» и «Информатика»;

В 5-х классах в рамках предметной области «ОДНКНР» введен предмет «Основы духовно-нравственной культуры народов России», который должен обеспечить знание основных норм морали, культурных традиций народов России,

формирование представлений об исторической роли традиционных религий и гражданско-общественного становлении российской государственности.

На изучение данного предмета отводится 1 час в неделю.

Преподавание всех учебных предметов, представленных в учебном плане, обеспечивается государственными образовательными программами учебными пособиями.

«УТВЕРЖДАЮ»
 Директор МАОУ «Средняя
 общеобразовательная школа № 55»
 _____ Ч.Г.Подъячева
 « ____ » _____ 2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №55»
на 2022/2023 учебный год

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю					
		V	VI	VII	VIII	IX	Итого
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	3	21
	Литература	3	3	2	2	3	13
Родной язык и родная литература	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	10
	Родная литература	1/-	1/-	1/-	1/-	1/-	5
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	3	3	3	15
Математика и информатика	Математика	5	5	-	-	-	10
	Алгебра	-	-	3	3	3	9
	Геометрия	-	-	2	2	2	6
	Вероятность и статистика			1	1	1	3
	Информатика	-	-	1	1	1	3
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	2	10
	Обществознание	-	1	1	1	1	4
	География	1	1	2	2	2	8
ОДНКНР	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	-	-	-	-	1
Естественнонаучные предметы	Биология	1	1	1	2	2	7
	Физика	-	-	2	2	3	7
	Химия	-	-	-	2	2	4
Искусство	Музыка	1	1	1	1	-	4
	Изобразительное искусство	1	1	1	-	-	3
Технология	Технология	2	2	2	1	1	8
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2	2	2	2	10
	Основы безопасности и жизнедеятельности	-	-	-	1	1	2
Итого		30	31	33	34	35	163
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		2	2	2	2	1	9
	Биология			1			1
	Русский язык				1		1
	Математика	1	1				2
	Алгебра			1			1
	Информатика				1	1	2
	Иностранный язык	1	1				2
Максимально допустимая недельная нагрузка		32	33	35	36	37	172

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к учебному плану для 6-х, 7-х, 8-х, 9-х классов, реализующих основные образовательные программы основного общего образования в соответствии с ФГОС ООО МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 55» на 2022/2023 учебный год

Учебный план для 6-9-х классов МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 55» на 2022/2023 учебный год разработан на основе:

- Закона Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. № 1897;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. N 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования"
- Закона Российской Федерации от 25.10.1991 № 1807-1 (ред. от 12.03.2014) «О языках народов Российской Федерации»;
- Федерального закона от 03.08.2018 г. № 317-ФЗ «О внесении изменений в статьи 11 и 14 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию;
- СанПиН 2.4.2.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» от 28.09.2020 № 28;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» от 28.01.2021 №2;
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 08.04.2015 № 1/15);
- Основной образовательной программы основного общего образования по ФГОС МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №55».

Содержание и структура учебного плана 5-9-х классов определяются требованиями ФГОС ООО.

В учебном плане предусмотрено недельное распределение часов, дающее возможность перераспределять нагрузку в течение учебного года, использовать модульный подход, строить учебный план на принципах дифференциации и вариативности.

Настоящий учебный план составлен для 6-9 классов, получающих основное общее образование в соответствии с ФГОС общего образования.

Учебный план школы ориентирован на 5-летний срок освоения программ основного общего образования, являющегося базовым для продолжения обучения в средней школе. Продолжительность учебного года – не менее 34 учебных недель в год.

Единая основа учебного плана всех уровней обучения – осуществление принципа преемственности содержания образования.

Учебный план в 5-9-х классах предусматривает работу школы в режиме 6-дневной учебной недели.

В 5-х классах введены новые учебные предметы «Основы духовно-нравственной культуры народов России», «География» и «Биология», которые преподаются в объеме 1 часа в неделю.

Предметная область «Основы духовно-нравственной культуры народов России» (далее – предметная область ОДНКНР) обеспечивает знание основных норм морали, культурных традиций народов России, формирование представлений об исторической роли традиционных религий и гражданского общества в становлении российской государственности.

Предметная область ОДНКНР является логическим продолжением предметной области (учебного предмета) ОРКСЭ начальной школы.

В 7 классе введены новые учебные предметы: «Информатика», на преподавание которой отводится 1 час в неделю, и «Физика», на преподавание которой отводится 2 часа в неделю. В 9-х классах количество часов на изучение физики увеличивается на один час.

На изучение предмета «Математика» в 7-9-х классах отводится 5 часов в неделю. Данный предмет представлен двумя образовательными компонентами: «Алгебра» – 3 часа и «Геометрия» – 2 часа.

В 8 классе введены новые учебные предметы «Химия» - 2 часа в неделю, и «Основы безопасной жизнедеятельности» - 1 час в неделю.

В 8 классе продолжается преподавание учебного предмета «Музыка» - 1 час в неделю.

Согласно учебному плану школы учебный предмет «Физическая культура» изучается в объеме 2 часа в неделю в 6-9-х классах.

Учебный предмет «Русский язык» изучается в 6-х классах – 6 часов в неделю, в 7-х классах – 4 часов в неделю, в 8-9-х классах – 3 часов в неделю.

На изучение предмета «Литература» в 6-х классах отводится по 3 часа в неделю, в 7-8-х классах – по 2 часа в неделю, в 9-х классах – по 3 часа в неделю.

В целях реализации задачи обеспечения освоения выпускниками школы иностранного языка на функциональном уровне учебный предмет «Иностранный язык» изучается в 5-8-х классах по 3 часа в неделю, в 9-х классах – по 2 часа в неделю.

В 9-х классах введен предмет «Второй иностранный язык» (немецкий, испанский языки). Учебный предмет «Второй иностранный язык» в 9-х классах обеспечивает формирование и развитие иноязычных коммуникативных умений и языковых навыков, которые необходимы обучающимся для продолжения образования в школе или в системе среднего профессионального образования.

На изучение предмета «История России и Всеобщая история» в 6-9-х классах отводится по 2 часа в неделю.

Учебному предмету «Обществознание» в 6-9-х классах отводится 1 час в неделю.

Учебному предмету «Биология» в 6-7-х классах отводится 1 час в неделю, в 8-9-х классах – по 2 часа в неделю.

Учебному предмету «География» в 6-х классах отводится 1 час в неделю, в 7-9-х классах – по 2 часа в неделю.

Учебному предмету «Физика» в 7-х, 8-х классах отводится по 2 часа в неделю, в 9-х классах - по 3 часа.

Учебному предмету «Химия» в 8-х, 9-х классах отводится по 2 часа в неделю.

Учебному предмету «Информатика» в 7-х, 8-х, 9-х классах отводится по 1 часу в неделю.

На уровне основного общего образования на изучение предмета «Технология» выделено в 6-7-х классах по 2 часа, в 8-х классах по 1 часу в неделю.

На изучение образовательной области «Искусство», которая представлена двумя предметами «Изобразительное искусство (ИЗО)» и «Музыка» в 6-7-х классах выделено 2 часа в неделю: по 1 часу на «Музыку» и «ИЗО», в 8-х классах – 1 час на «Музыку».

Изучение предметной области «Родной язык и родная литература» (3 часа) направлено на развитие языковой компетентности, коммуникативных умений, диалогической и монологической речи. В ходе изучения родного языка и родной литературы формируются речевые способности обучающегося, культура речи, интерес к родному языку. В рамках предметной области «Родной язык и родная литература» изучаются предметы «Родной язык» – 2 часа, «Родная литература» – 1 час.

При проведении занятий по родному языку, иностранному языку, информатике и технологии осуществляется деление классов на группы.

Использование часов из части, формируемой участниками образовательных отношений, на уровне основного общего образования распределены следующим образом:

- в 6-х классах – по 1 часу в неделю выделено на учебный предмет «Математика»;
- в 7-х классах – по 1 часу в неделю на учебные предметы «Алгебра» и «Биология» и курса «Основы проектной деятельности»;
- в 8-х классах – по 1 часу в неделю на предметы «Русский язык» и «Информатика» и курса «Основы проектной деятельности»;
- в 9-х классах – по 1 часу в неделю на предметы «Русский язык», «Информатика» и «Геометрия».

Директор МАОУ «СОШ № 55»

Ч.Г.Подъячева

«УТВЕРЖДАЮ»
 Директор МАОУ «Средняя
 общеобразовательная школа № 55»

_____ Ч.Г.Подъячева
 «_____» _____ 2022г.

Учебный план основного общего образования
 МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №55»
 на 2022/2023 учебный год

Предметные области	Учебные предметы	VI	VII	VIII	IX	Итого
		Русский язык и литература	Русский язык	6	4	3
	Литература	3	2	2	3	10
Родной язык и родная литература	Родной язык	2	2	2	2	8
	Родная литература	1	1	1	1	4
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	3	3	12
	Второй иностранный язык	-	-	-	1	1
Математика и информатика	Математика	5	-	-	-	5
	Алгебра	-	3	3	3	9
	Геометрия	-	2	2	2	6
	Информатика	-	1	1	1	3
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	2	8
	Обществознание	1	1	1	1	4
	География	1	2	2	2	7
ОДНКНР	ОДНКНР	-	-	-	-	0
Естественнонаучные предметы	Биология	1	1	2	2	6
	Физика	-	2	2	3	7
	Химия	-	-	2	2	4
Искусство	Музыка	1	1	1	-	3
	Изобразительное искусство	1	1	-	-	2
Технология	Технология	2	2	1	-	5
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2	2	2	8
	ОБЖ	-	-	1	1	2
Итого		31	32	33	34	130
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		2	3	3	2	10
	Биология		1			1
	Русский язык			1		1
	Математика	1				1
	Алгебра		1		1	2
	Информатика			1	1	2
	Иностранный язык	1				1
	Основы проектной деятельности		1	1		2
Максимально допустимая недельная нагрузка		33	35	36	36	140

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к учебным планам 10, 11 классов,
реализующему основную образовательную программу
среднего общего образования в соответствии с ФГОС СОО
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 55»
на 2022/2023 учебный год

Учебный план для 10-го, 11-го класса МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 55» на 2021/2022 учебный год разработан на основе:

- Закона Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. № 413 (с изменениями);
- Федерального закона от 03.08.2018 г. № 317-ФЗ «О внесении изменений в статьи 11 и 14 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. N 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования"
- Приказа Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. N 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями)
- Закона Российской Федерации от 25.10.1991 № 1807-1 (ред. от 12.03.2014) «О языках народов Российской Федерации»;
- Федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию;
- СанПиН 2.4.2.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» от 28.09.2020 №28;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» от 28.01.2021 №2;
- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 № 2/16-з) (далее – ПООП СОО);
- Основной образовательной программы среднего общего образования по ФГОС МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №55».

Учебный план предусматривает различные сочетания базовых и углубленных учебных предметов из расчета времени на освоение отдельных учебных предметов за 2 учебных года в соответствии с установленными действующими санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами.

Учебный план для 10 А класса рассчитан на 34 недели. Продолжительность уроков- 45 минут. Режим работы – шестидневная учебная неделя.

В учебном плане полностью реализуется федеральный государственный образовательный стандарт.

Для эффективного достижения основной цели среднего общего образования, а также с целью создания условий для образования старшеклассников в соответствии с их профессиональными интересами и намерениями в отношении продолжения образования на завершающем уровне обучения учитывая желание родителей и обучающихся в 10 А классе определен социально-экономический профиль обучения.

На преподавание учебного предмета «Физическая культура» в 10-11-х классах отведено 2 часа в неделю.

При проведении занятий по иностранному языку, родному языку, информатике, физической культуре осуществляется деление класса на две группы с учетом норм предельно допустимой наполняемости групп.

В рамках предметной области «Родной язык и родная литература» изучается предмет «Родной язык» 1 час в неделю.

Усилено внимание к изучению иностранных языков в объеме не менее 3 часов в неделю в связи с реализацией задачи «обеспечения освоения выпускниками школы иностранного языка на функциональном уровне».

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов. Индивидуальный проект выполняется обучающимися 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, социальной, художественно-творческой и иной. Индивидуальный проект выполняется в течение одного года или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом (1 часа в неделю).

Учебный план выполняет образовательный стандарт по базовым дисциплинам, ориентирует учащихся на самостоятельную исследовательскую работу, обеспечивает условия для самоопределения учащихся, готовит их к поступлению в высшие учебные заведения.

В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся в учебном плане предусмотрены предметы и курсы по выбору, обеспечивающие различные интересы обучающихся: информатика (4 часа в 10 классе, 1 час в 11 классе), химия (1 часа в 10 и 11 классах), русский язык, биология, география, (1 час в 10 и 11 классах), физика (1 час в 10 классе).

Организация образовательной деятельности по основным образовательным программам среднего общего образования основана на дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, обеспечивающих изучение учебных предметов:

- на базовом уровне (русский язык, литература, родной язык, иностранный язык, информатика, обществознание, астрономия, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности).
- на углубленном уровне (математика, экономика, право, информатика).

С целью удовлетворения индивидуальных запросов обучающихся в учебный план вводятся:

В 10 классе курсы «Программирование на VBA».

В 11 классе курсы «Основы компьютерной анимации», «Научные основы физики», «Проектирование в программе Компас» по 1 часу;

Курс «Анализ художественного произведения» в 10-11-х классах по 1 часу в неделю.

Директор МАОУ «СОШ № 55»

Ч.Г.Подъячева

«УТВЕРЖДАЮ»
 Директор МАОУ «Средняя
 общеобразовательная школа № 55»

_____ Ч.Г.Подъячева
 « ____ » _____ 2022г.

Учебный план среднего общего образования
 МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №55»
 на 2022/2023 учебный год
Социально-экономический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень	В том числе		
			10 А 2022/2023	11 А 2023/2024	Итого
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2
	Литература	Б	3	3	6
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	1	2
Иностранный язык	Иностранный язык	Б	3	3	6
Математика и информатика	Математика	У	6	6	12
	Информатика	У	4	4	8
Естественные науки	Астрономия	Б	1	-	1
Общественные науки	История	Б	2	2	4
	Экономика	У	2	2	4
	Право	У	2	2	4
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2	4
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	2
Итого			28	27	55
Индивидуальный проект					
Индивидуальный проект			1	1	2
Предметы и курсы по выбору					
	География		1	1	2
	Химия		1	1	2
	Биология		1	1	2
	Обществознание		2	2	4
	Физика		2	2	4
	Программирование на VBA			1	1
	Анализ художественного произведения		1	1	2
Максимально допустимая недельная нагрузка			37	37	74

«УТВЕРЖДАЮ»
 Директор МАОУ «Средняя
 общеобразовательная школа № 55»
 _____ Ч.Г.Подъячева
 «_____» _____ 2022г.

Учебный план среднего общего образования
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №55»
 на 2022/2023 учебный год
Социально-экономический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень	В том числе		
			10 А 2021/2022	11 А 2022/2023	Итого
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2
	Литература	Б	3	3	6
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	1	2
Иностранный язык	Иностранный язык	Б	3	3	6
Математика и информатика	Математика	У	6	6	12
Естественные науки	Астрономия	Б	1	-	1
Общественные науки	История	Б	2	2	4
	Экономика	У	2	2	4
	Право	У	2	2	4
	Обществознание	Б	2	2	4
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	3	5
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	2
Итого			27	26	52
Индивидуальный проект					
Индивидуальный проект			1	1	2
Предметы и курсы по выбору					
	География		1	1	2
	Анализ художественного произведения		1	1	2
	Химия		1	1	2
	Биология		1	1	2
	Информатика		1	1	2
	Научные основы физики		1	1	2
	Программирование на Java Script		1		1
	Разработка баз данных MSOfficeAccess		-	1	1
	Проектирование в программе Компас		-	1	1
	Решение математических задач средствами языка Python		1	1	2
	Основы правовой культуры		1	1	2
Максимально допустимая недельная нагрузка			37	37	74

Формы проведения промежуточной аттестации по учебным дисциплинам

№ п/п	Учебные предметы	Классы						
		Начальный общий уровень						
		1	2		3		4	
1	Русский язык	ДР	ГО	КД	ГО	КД	ГО	КД
2	Литературное чтение	ДР	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР
3	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации	ДР	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР
4	Литературное чтение на родном языке	ПР	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР
5	Иностранный язык	-	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР
6	Математика	ДР	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР
7	Окружающий мир	ПР	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР
8	Музыка	ПР	ГО	КР/ПР	ГО	КР/ПР	ГО	КР/ПР
9	Изобразительное искусство	ПР	ГО	КР/ПР	ГО	КР/ПР	ГО	КР/ПР
10	Технология	ПР	ГО	КР/ПР	ГО	КР/ПР	ГО	КР/ПР
11	Физическая культура	ПР	ГО	КР/ПР	ГО	КР/ПР	ГО	КР/ПР
12	Основы религиозных культур и светской этики	-	-	-	-	-	-	Т

№ п/п	Учебные предметы	Классы									
		Основной общий уровень									
		5		6		7		8		9	
1	Русский язык	ГО	КД	ГО	КД	ГО	КД	ГО	И	ГО	И
2	Литература	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР
3	Родной язык	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР
4	Родная литература	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР
5	Иностранный язык	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР
6	Второй иностранный язык	-	-	-	-	-	-	-	-	ГО	КР
7	Математика	ГО	КР	ГО	КР	-	-	-	-	-	-
8	Алгебра	-	-	-	-	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР
9	Геометрия	-	-	-	-	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР
10	Информатика	-	-	-	-	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР
11	История России. Всеобщая история	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР

12	Обществознание	-	-	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР	ГО	КР
13	ОДНКНР	ГО	КР	-	-	-	-	-	-	-	-
14	География	ГО	КР/ ПР								
15	Физика	-	-	-	-	ГО	КР/ ПР	ГО	КР/ ПР	ГО	КР/ ПР
16	Химия	-	-	-	-	-	-	ГО	КР/ ПР	ГО	КР/ ПР
17	Биология	ГО	КР/ ПР								
18	Музыка	ГО	КР/ ПР	ГО	КР/ ПР	ГО	КР/ ПР	ГО	КР/ ПР	-	-
19	Изобразительное искусство	ГО	КР/ ПР	ГО	КР/ ПР	ГО	КР/ ПР	-	-	-	-
20	Технология	ГО	КР/ ПР	ГО	КР/ ПР	ГО	КР/ ПР	ГО	КР/ ПР	-	-
21	Физическая культура	ГО	КР/ ПР								
22	ОБЖ	-	-	-	-	-	-	ГО	КР	ГО	КР
23	Основы проектной деятельности	-	-	-	-	-	Т	-	Т	-	-

№ п/п	Учебные предметы	Классы			
		Средний общий уровень			
		10		11	
1	Русский язык	ГО	КР	ГО	КР
2	Литература	ГО	С	ГО	КР
3	Родной язык	ГО	КР	ГО	КР
4	Иностранный язык	ГО	КР	ГО	КР
5	Математика	ГО	КР	ГО	КР
6	Информатика	ГО	КР	ГО	КР
7	История	ГО	КР	ГО	КР
8	Химия	ГО	КР/ПР	ГО	КР/ПР
9	География	ГО	КР	ГО	КР
10	Биология	ГО	КР/ПР	ГО	КР/ПР
11	Астрономия	ГО	КР		
12	Физика	ГО	КР	ГО	КР
13	Право	ГО	КР	ГО	КР
14	Экономика	ГО	КР	ГО	КР
15	История	ГО	КР	ГО	КР
16	Обществознание	ГО	КР	ГО	КР
17	Физическая культура	ГО	КР/ПР	ГО	КР/ПР
18	Основы безопасности жизнедеятельности	ГО	КР	ГО	КР
19	Индивидуальный проект	-	Т	-	Т
20	Решение математических задач средствами языка программирования Python	-	Т	-	Т
21	Анализ художественного произведения	-	Т	-	Т

22	Основы правовой культуры	-	-	-	Т
23	Научные основы физики	-	-	-	Т
24	Программирование на Java Script	-	-	-	Т
25	Проектирование в программе Компас	-	-	-	Т

Примечание:

КД-контрольный диктант

КР – контрольная работа

ПР – практическая работа

С – сочинение

И – изложение

ГО – годовая оценка

КО – качественная оценка освоения образовательной программы

ЗП – защита проекта

Т- тест