

«Утверждаю»

Директор МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа №86
с углубленным изучением
отдельных предметов»
Советского района г. Казани

_____ Г.Р. Галеева

«__» _____ 2022 год

Учебный план
Муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №86 с углубленным изучением
отдельных предметов» Советского района г. Казани

на 2022-2023 учебный год

Введен в действие приказом №347
от «31» августа 2022 года

І. Пояснительная записка к учебному плану
МБОУ “Средняя общеобразовательная школа № 86
с углубленным изучением отдельных предметов»
Советского района г. Казани
на 2022/2023 учебный год.

1. Учебный план МБОУ «Школа №86» составлен на основании следующих документов:

1. Закон Российской Федерации от 29.12.2012 №273 – ФЗ «Об образовании в РФ»;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 №373) в действующей редакции ;
3. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. №1897) в действующей редакции;
4. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. №413 в действующей редакции;
5. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №286 от 31.05.2022) в действующей редакции;
6. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от №286 от 31.05.2022) в действующей редакции ;
7. Приказ МО и Н РФ от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в ФГОС ООО»;
8. Приказ МО и Н РФ от 31.12.2015 № 1576 «О внесении изменений в ФГОС НОО»;
9. Закон РФ от 25.10.1991 N 1807-1 «О языках народов Российской Федерации" в действующей редакции;
10. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования № 05-192 от 26.06.2018г. «О вопросах изучения родных языков из числа языков народов РФ»;
11. Письмо МО и Н РФ от 20 июня 2017 г. №ТС-194/08 “Об организации изучения учебного предмета “Астрономия»;
12. Письмо МО и Н РФ от 25.05.2015 г. № 08-761 «Об изучении предметных областей: «Основы религиозных культур и светской этики» и «Основы духовно-нравственной культуры народов России»;
13. Письмо МО и Н РФ от 01.09.2016 г. № 08-1803 о рекомендациях по реализации предметной области «Основы духовно-нравственной культуры народов России» для основного общего образования;
14. Закон Республики Татарстан (от 22.07.2013 № 68-ЗРТ) «Об образовании» в действующей редакции;
15. Закон Республики Татарстан (от 08.07.1992 № 1560-XII) «О государственных языках в РТ» в действующей редакции;
16. Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного государственного врача РФ от 28.09.2020 № 28;

17. Письмо МО и Н РФ России от 15.07.2014 № 08-888 «Об аттестации учащихся общеобразовательных организаций по учебному предмету «Физическая культура».
18. Приказ Минпросвещения РФ № 115 от 22.03.2021 « Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования
19. Устав и образовательная программа ОУ.

Учебный план МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 86 с углубленным изучением отдельных предметов» Советского района г. Казани в 1-4 классах составлен на основе федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, в 5-9 классах- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и в 10-11 классах на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и направлен на достижение следующих целей:

1. Формирование общей культуры личности обучающихся на основе усвоения обязательного минимума содержания общеобразовательных программ, выполнения стандарта образования на уровне достаточном для продолжения образования и самообразования.
2. Адаптация учащихся к жизни в обществе, создание основы для осознанного выбора и последующего освоения профессиональных образовательных программ.
3. Воспитание гражданственности, трудолюбия, уважения к правам и свободам человека, любви к окружающей природе, Родине, семье, формирование здорового образа жизни.
4. Обеспечение широкой образовательной подготовки учащихся, подготовки их к получению дальнейшего образования, выявление способных и одаренных детей, создание условий для развития индивидуальных способностей каждого учащегося.
5. Сохранение и укрепление физического и психического здоровья.

2. Структура образовательного учреждения

2.1. Начальная школа

В I классах обучение ведется по федеральному государственному образовательный стандарту начального общего образования, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №286 от 31.05.2022 в действующей редакции; во II -IV классах обучение ведется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 №373 в действующей редакции.

Учебный план начального общего образования предполагает четырехлетний цикл начального обучения. В I-IV классах обучение ведется по программам «Школа России», «Перспектива».

Учебный предмет «Окружающий мир» изучается с 1 по 4 класс 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.

Учебный предмет «Основы религиозной культуры и светской этики» изучается в IV классе в объеме 1 часа в неделю.

При разработке содержания программы по физической культуре с учетом третьего часа во 2-4 классах обращается внимание на состояние здоровья и индивидуальные особенности обучающихся, показатели их физического развития и физической подготовленности.

Учебные предметы «Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации и литературное чтение на родном языке» в 1 классе содержатся в обязательной части и изучаются с учетом мнения родителей. В рамках предмета «Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации и литературное чтение на родном языке» можно выбрать: родной (татарский) язык и литературное чтение на родном (татарском) языке в объеме 2 часов в неделю на оба предмета, родной (русский) язык и литературное чтение на родном (русском) языке в объеме 2 часов в неделю на оба предмета или государственный язык республики Российской Федерации в объеме 2 часов в неделю.

Учебные предметы «Родной язык» и «Литературное чтение на родном языке» содержатся в обязательной части и изучаются с учетом мнения родителей во 2-4 классах в количестве 2 часов и 1 часа в неделю соответственно. В рамках предмета родной язык и литературное чтение на родном языке можно выбрать: родной (татарский) язык, родной (русский) язык, литературное чтение на родном (татарском) языке, литературное чтение на родном (русском) языке.

Остальные часы из части, формируемой участниками образовательных отношений, распределены следующим образом:

Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2 классы	3 классы
Английский язык	1	1

Часы на изучение английского языка в части, формируемой участниками образовательных отношений, направлены на формирование предметных компетенций, коммуникативных навыков, согласно действующим образовательным стандартам.

При проведении учебных занятий по «Иностранному языку» во 2-4 классах осуществляется деление на две группы при наполняемости 25 человек и более.

Внеурочная деятельность в I-IV классах организуется по направлениям развития личности: спортивно-оздоровительное, духовно- нравственное, общекультурное, общеинтеллектуальное, социальное. В рамках обновленных ФГОС во внеурочную деятельность вводятся занятия следующей направленности:

- информационно-просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности «Разговоры о важном»;
- занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся;
- занятия, связанные с реализацией особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся;
- занятия, направленные на удовлетворение интересов и потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии, помощь в самореализации, раскрытии и развитии способностей и талантов;
- занятия, направленные на удовлетворение социальных интересов и потребностей обучающихся, на педагогическое сопровождение деятельности социально ориентированных ученических сообществ, детских общественных объединений, органов ученического самоуправления, на организацию совместно обучающимися комплекса мероприятий воспитательной направленности. Внеурочная деятельность реализуется через различные формы, такие как экскурсии, кружки, секции, круглые столы, олимпиады, соревнования, общественно полезные практики.

2.2 Основная школа

В 5-9 классах обучение ведется в соответствии с ФГОС ООО. Нормативный срок освоения основной образовательной программы основного общего образования составляет 5 лет.

Часы, выделенные на преподавание английского языка, биологии и химии в гуманитарных, естественнонаучных классах направлены на углубленное изучение отдельных предметов (английский язык, биология, химия). Остальные часы направлены на развитие предметных компетенций согласно действующим образовательным стандартам.

Учебный предмет «Второй иностранный язык» содержится в обязательной части. Изучение второго иностранного языка (французского) введено в 9 классе в объеме 1 часа в неделю.

Учебный предмет «Основы духовно-нравственной культуры народов России» в 5-х классах реализуется за счет часов части, формируемой участниками образовательных отношений, как отдельный предмет в объеме 1 часа в неделю и является обязательной частью основной образовательной программы основного общего образования в соответствии с ФГОС ООО.

Для удовлетворения биологической потребности в движении в 6-8 классах в учебном плане предусмотрено 3 учебных занятия физической культурой в неделю в урочной форме. В 5 и 9 классах в учебном плане предусмотрено 2 учебных занятия физической культурой, в 9 классах проводятся 2 учебных занятия физической культурой в неделю в урочной форме и 1 час во внеурочной.

При разработке содержания программы по физической культуре обращается внимание на состояние здоровья, индивидуальные особенности обучающихся, показатели их физического развития и физической подготовленности.

Учебные предметы «Родной язык» и «Родная литература» содержатся в обязательной части и изучаются с учетом мнения родителей в 5-9 классах

В 6-9 классах, в рамках предмета «Родной язык» и «Родная литература» можно выбрать: родной (татарский) язык (2ч в неделю) и родная (татарская) литература (1ч в неделю), родной (русский) язык (2ч в неделю) и родная (русская) литература (1ч в неделю).

В 5 классах в рамках предмета «Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации и родная литература» можно выбрать: родной (татарский) язык 2 часа в неделю и родная (татарская) литература 1 час в неделю, родной (русский) язык 2 часа в неделю и родная (русская) литература 1 час в неделю или государственный язык республики Российской Федерации 3 часа в неделю. На изучение предмета «Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации и родная литература» на изучение языка выделяется 1 час из компонента образовательного учреждения.

Часы из части, формируемой участниками образовательных отношений, в классах, реализующих ФГОС ООО, распределяются следующим образом:

Класс	5а	5б	5в	5г	6а	6б	6в	6г	7а	7б	7в	8а	8б	8в	9а	9б
статус	общ	е-н	общ	гум	гум	е-н	общ	общ	е-н	е-н	общ	гум	е-н	общ	е-н	гум
Математика	1	1	1				1	1			1					
Алгебра														0,5		
Геометрия														0,5		
Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	1	1	1												
Обществознание																
Русский язык	1		1											1		
Английский язык				2	1							2				2
Родной язык	1	1	1	1												
Химия									1	1			1		1	
Биология		1				1			1	1			1		1	
ИТОГО	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2

При проведении учебных занятий по предметам «Иностранный язык» в 5-9 классах, «Второй иностранный язык» в 9 классах, «Технология» в 5-8 классах, «Информатика» в 7-9 классах осуществляется деление на две группы при наполняемости 25 человек и более.

Внеурочная деятельность выводится за рамки учебного плана. Внеурочная деятельность является обязательной для планирования образовательным учреждением и находит отражение в основной образовательной программе основного общего образования. Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности: спортивно-оздоровительное, духовно – нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное. В рамках обновленных ФГОС во внеурочную деятельность вводятся занятия следующей направленности:

- информационно-просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности «Разговоры о важном»;
 - занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся;
 - занятия, направленные на удовлетворение профорientационных интересов и потребностей обучающихся;
 - занятия, связанные с реализацией особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся;
 - занятия, направленные на удовлетворение интересов и потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии, помощь в самореализации, раскрытии и развитии способностей и талантов;
 - занятия, направленные на удовлетворение социальных интересов и потребностей обучающихся, на педагогическое сопровождение деятельности социально ориентированных ученических сообществ, детских общественных объединений, органов ученического самоуправления, на организацию совместно с обучающимися комплекса мероприятий воспитательной направленности.
- Внеурочная деятельность реализуется через такие формы, как экскурсии, кружки, соревнования, общественно – полезные практики.

2.3. Средняя школа

Среднее общее образование —завершающий уровень общего образования.

Данный учебный план на уровне среднего общего образования направлен на создание условий для дифференциации содержания обучения старшеклассников с широкими и гибкими возможностями построения индивидуальных образовательных траекторий, установления равного доступа к полноценному образованию разными категориям обучающихся в соответствии с их способностями, индивидуальными образовательными потребностями.

В 10-11 классе реализуется ФГОС СОО. В 10 классе мониторинг выбора направления дальнейшего профиля обучающимися проводился в течение прошлого учебного года. Выбранные направления сформировались окончательно к концу учебного года и были разнообразны. Поэтому реализовать потребности учащихся через конкретный профиль было невозможно. Согласно запросам, сформированы две группы по следующим направлениям: естественно- научное – учащиеся изучают на углубленном уровне химию, биологию, физику и социально-экономическое, где ребята выразили желание изучать на расширенном уровне обществознание, историю. В результате анализа запросов был открыт универсальный класс. Универсальный профиль

ориентирован, в первую очередь, на учащихся, чей выбор «не вписывается» в рамки заданных профилей.

В 10 универсальном классе на базовом уровне изучаются следующие предметы: русский язык, литература, родной язык, математика, химия, иностранный язык, физика, обществознание, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, астрономия.

Кроме этого в 10 классе для развития предметных компетенций укреплены дополнительными часами следующие предметы:

Математика-1ч.

Из компонента образовательного учреждения выделяется 1 час в неделю для изучения предмета «Астрономия», вводится дополнительный предмет «Информационные технологии» и изучается в 10 классе -1 час в неделю.

Углубление, расширение и систематизация знаний в выбранной области осуществляется за счет курсов по выбору, которые обеспечивают удовлетворение индивидуальных запросов, кроме этого, обучающимся предоставлены курсы по выбору, направленные на развитие личности, их интеллектуальных и познавательных интересов.

В 11 универсальном классе на базовом уровне изучаются следующие предметы: русский язык, литература, родной язык, математика, химия, иностранный язык, физика, обществознание, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, астрономия. Учебный предмет химия изучается на базовом уровне по модульному принципу (в 10 классе в объеме 3ч. в неделю).

Согласно запросам, в 11 классе были сформированы два направления по следующим направлениям: естественно- научное – учащиеся этой группы углубляют свои знания по предметам химия, физика, биология; другое направление –социально-экономическое, где ребята выразили желание изучать на расширенном уровне обществознание, историю, английский язык, литературу родного края.

Углубление, расширение и систематизация знаний в выбранной области осуществляется за счет курсов по выбору, которые обеспечивают удовлетворение индивидуальных запросов, кроме этого, обучающимся предоставлены курсы по выбору, направленные на развитие личности, их интеллектуальных и познавательных интересов.

Для удовлетворения биологической потребности в движении в учебном плане в 10,11 классах предусмотрено 3 учебных занятия физической культурой в неделю в урочной форме.

При разработке содержания программы по физической культуре с учетом третьего часа обращается внимание на состояние здоровья индивидуальные особенности обучающихся, показатели их физического развития и физической подготовленности.

Учебные предметы «Родной язык» в 10 классе и 11 классе изучаются с учетом мнения обучающихся в объёме по 1 часа в неделю. В рамках предмета родной язык можно выбрать: родной (татарский) язык, родной (русский) язык.

В рамках изучения предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» в 10 классах организуются 5-дневные учебные сборы по основам военной службы объемом учебной нагрузки 35 часов.

Обязательным элементом является выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представляет собой учебный проект или учебное исследование, выполняемое обучающимся в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью приобретения навыков в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности, или самостоятельном

применении приобретенных знаний и способов действий при решении практических задач, а также развития способности проектирования и осуществления целесообразной и результативной деятельности (познавательной, конструкторской, социальной, художественно-творческой, иной). Для реализации индивидуального проекта в 10 классе в учебном плане выделены 2 часа.

При проведении учебных занятий по «Иностранному языку», «Информатике и ИКТ», «Физическая культура» и элективных занятий в 11 классе и курсов по выбору в 10 классе осуществляется деление на две группы при наполняемости 25 человек и более.

II. Режим работы МБОУ “Средняя общеобразовательная школа № 86 с углубленным изучением отдельных предметов» Советского района г. Казани

1. Количество классов – комплектов: всего 36

I уровень	II уровень	III уровень
1 кл. – 5;	5 кл. – 4;	10 кл. – 1.
2 кл. – 5;	6 кл. – 4;	11 кл. – 1
3 кл. – 4;	7 кл. – 3;	
4 кл. – 4.	8 кл. – 3;	
	9 кл. – 2.	
Всего 18 классов	Всего 16 классов.	Всего 2 класс

Количество классов – комплектов с углубленным изучением предметов: 5б, 5г, 6а, 6б, 7а, 7б, 8а, 8б, 9а, 9б. Всего 10 классов.

2. Режим работы школы:

в режиме 6- дневной недели обучаются 2-11 классы

в режиме 5- дневной недели обучаются 1 классы.

Продолжительность учебного года: 1 класс-33 недели;

2-4 классы - 34 недели;

5 классы - 34 недели

6-8, 10 классы – 35 недель;

9, 11 классы - 34 недели.

3. Сменность. Школа работает в режиме двух смен: 1, 2а, б, в, г, 4, 5-11 классы обучаются в первую смену, 2д и 3 классы обучаются во вторую смену.

4. Начало учебных занятий 8.00. - первая смена, 12.40 – вторая смена.

5. Продолжительность уроков:

- 1 класс.

Продолжительность учебного года в 1 классах 33 учебных недели, во 2-4 классах – 34 учебных недели. Продолжительность уроков в 1 – м классе в сентябре, октябре - по 3 урока в день по 35 минут каждый, в ноябре-декабре - по 4 урока по 35 минут каждый; январь - май - по 4 урока по 40 минут каждый. В 1 классах в сентябре – октябре 4 урок проводится в нетрадиционной форме (игры, прогулки, спортивные состязания). Нетрадиционная форма уроков отображается при составлении рабочей программы. Один раз в неделю в 1 классах допустимо проведение 5 уроков за счет урока физической культуры.

- 2-11 классы – 40 мин.

Расписание звонков:**1 классы****I полугодие****I четверть**

1-й урок - 8.00-8.35

Перемена 20 мин

2-й урок- 8.55-9.30

Перемена 20 мин

3-й урок- 9.50-10.25

перемена 25 минут

4-й урок- 10.50-11.25

II полугодие

1-й урок – 8.00-8.40

Перемена 15 мин

2-й урок- 8.55-9.35

Перемена 15 мин

3-й урок-9.50-10.30

Перемена 20 минут

4-й урок -10.50-11.30

Перемена 20 минут

5-й урок - 11.50-12.30

2-11 классы**Первая смена**

1-й урок - 8.00-8.40

Перемена 15 мин

2-й урок - 8.55-9.35

Перемена 15 мин

3-й урок -9.50-10.30

Перемена 20 мин

4-й урок - 10.50-11.30

Перемена 20 мин

5-й урок - 11.50-12.30

Перемена 10 мин

6-й урок - 12.40-13.20

Перемена 10 мин

7-й урок - 13.30-14.10

Вторая смена

1-й урок-12.40-13.20

Перемена 10 мин

2-й урок - 13.30-14.10

Перемена 20 мин

3-й урок-14.30-15.10

Перемена 10 минут

4-й урок- 15.20-16.00

Перемена 10 минут

5-й урок-16.10-16.50

6. Со 2 класса изучается иностранный язык-английский, в 9 классах второй иностранный язык- французский.

7. Организация работы групп продленного дня. Группы продленного дня формируются на уровне начального общего образования. Режим работы с 12.15-18.00- для учащихся первой смены; 8.00-13.00-для учащихся второй смены.

8. Объем домашних заданий (по всем предметам) должен быть таким, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали (в астрономических часах):

продолжительность выполнения домашних заданий: для 2-3-х классов – 1,5 часа; 4-5-х классов – 2 часа, 6-8-х классов – 2,5 часа, 9-11-х классов – 3,5 часа. Обучение в 1 классах проводится без балльного оценивания занятий обучающихся.

Учебный план рассмотрен и принят на педсовете (протокол №_1__от 29.08.2022.)

Учебный план введен в действие приказом по школе № 347 от 31.08.2022)

III. Сетка часов с разбивкой по ступеням обучения

Учебный план для 1-4 классов (ФГОС НОО 2022г)

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №86
с углубленным изучением отдельных предметов» Советского района г. Казани

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю				Всего часов	
		I	II	III	IV		
	<i>Обязательная часть</i>						
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	5	5	5	5	20	675
	Литературное чтение	3	3	3	3	12	372
Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации	2	2	2	1	7	236
	Литературное чтение на родном языке						
Иностранный язык	Иностранный язык	—	2	2	2	6	204
Математика и информатика	Математика	4	4	4	4	16	540
Обществознание и естествознание	Окружающий мир	2	2	2	2	8	270
Основы религиозных культуры светской этики	Основы религиозных культур светской этики	—	—	—	1	1	34
Искусство	Музыка	1	1	1	1	4	201
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	4	201
Технология	Технология	1	1	1	1	4	201
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	8	270
Итого:		21	23	23	23	90	3039
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Английский язык			1	1	1	3	102
Дополнительные часы							
Математика					1	1	34
Литературное чтение			1	1		2	68
Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации			1	1	1	3	102
Учебные недели		33	34	34	34	135	
Всего часов		693	884	884	884	3345	3345
Максимально допустимая недельная нагрузка, предусмотренная действующими санитарными правилами и гигиеническими нормативами		21	26	26	26	99	

Учебный план для 1-4 классов
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №86 с углубленным изучением отдельных предметов» Советского района г. Казани

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов в неделю	Кол-во часов в неделю	Количество часов в неделю	Количество часов в неделю	Итого кол-во часов на уровень
		1 класс	2 класс	3 класс	4 класс	
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	4	5	5	5	642
	Литературное чтение	2	3	3	3	372
Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной язык	2	2	2	2	270
	Литературное чтение на родном языке	1	1	1	1	135
Иностранный язык	Иностранный язык (англ)		2	2	2	204
Математика и информатика	Математика и информатика	4	4	4	4	540
Обществознание и естествознание (окружающий мир)	Обществознание и естествознание (окружающий мир)	2	2	2	2	270
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики				1	34
Искусство	Музыка	1	1	1	1	135
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	135
Технология	Технология	1	1	1	1	135
Физическая культура	Физическая культура	3	3	3	3	405
Итого:		21	25	25	26	3277
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Иностранный язык (англ)	-	1	1	-	68
Максимально допустимая недельная нагрузка		21	26	26	26	3345

Учебный план для 5-9 общеобразовательных классов (ФГОС 2022)
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 86
с углубленным изучением отдельных предметов" Советского района г. Казани

Предметные области	Учебные предметы, курсы/ Классы	Количество часов в неделю						Количество
		V	VI	VII	VIII	IX	Всего	
Обязательная часть								
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	3	21	714
	Литература	3	3	2	2	3	13	442
Родной язык и родная литература	Родной язык и (или) государственный язык республики	2	2	2	2	2	10	340
	Родная литература							
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	3	3	3	15	510
Математика и информатика	Математика	5	5				10	340
	Алгебра			3	3	3	9	306
	Геометрия			2	2	2	6	204
	Вероятность и статистика			1	1	1	3	102
	Информатика			1	1	1	3	102
Общественно-научные предметы	История. Всеобщая история	2	2	2	2	2	10	340
	Обществознание		1	1	1	1	4	136
	География	1	1	2	2	2	8	272
Естественно-научные предметы	Физика			2	2	3	7	238
	Химия				2	2	4	136
	Биология	1	1	1	2	2	7	238
Основы духовно-нравственной	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	0,5	0,5	0,5	0,5	3	102
Искусство	Изобразительное искусство	1	1	1			3	102
	Музыка	1	1	1	1		4	136
Технология	Технология	2	2	2	1	1	8	272
Физическая культура и основы безопасности	Физическая культура	2	2	2	2	2	10	340
	Основы безопасности жизнедеятельности				1	1	2	68
Итого		29	31,5	32,5	33,5	34,5	161	5474
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Родной язык и (или) государственный язык республики		1	1	1	1		4	136
Алгебра						0,5	0,5	17
Геометрия						0,5	0,5	17
Русский язык						0,5	0,5	17
Дополнительные часы								
Математика		1	0,5				1,5	51
Алгебра				0,5	0,5		1	34
Геометрия				0,5	0,5		1	34

Русский язык		1		0,5	0,5		2	68
Итого		3	1,5	2,5	2,5	1,5	11	374
Учебные недели		34	34	34	34	34	34	
Всего часов		1088	1122	1190	1224	1224	5848	5848
Максимально допустимая недельная		32	33	35	36	36	172	

Учебный план для 5-9 гуманитарных классов (ФГОС 2022) Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 86 с углубленным изучением отдельных предметов" Советского района г. Казани

редметные области	Учебные предметы, курсы/ Классы	Количество часов в неделю						Количество
		V	VI	VII	VIII	IX	Всего	
Обязательная часть								
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	3	21	714
	Литература	3	3	2	2	3	13	442
Родной язык и родная литература	Родной язык и (или) государственный язык республики	2	2	2	2	2	10	340
	Родная литература							
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	3	3	3	15	510
Математика и информатика	Математика	5	5				10	340
	Алгебра			3	3	3	9	306
	Геометрия			2	2	2	6	204
	Вероятность и статистика			1	1	1	3	102
	Информатика			1	1	1	3	102
Общественно-научные предметы	История. Всеобщая история	2	2	2	2	2	10	340
	Обществознание		1	1	1	1	4	136
	География	1	1	2	2	2	8	272
Естественно-научные предметы	Физика			2	2	3	7	238
	Химия				2	2	4	136
	Биология	1	1	1	2	2	7	238
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	0,5	0,5	0,5	0,5	3	102
Искусство	Изобразительное искусство	1	1	1			3	102
	Музыка	1	1	1	1		4	136
Технология	Технология	2	2	2	1	1	8	272
Физическая культура и основы безопасности	Физическая культура	2	2	2	2	2	10	340
	Основы безопасности жизнедеятельности				1	1	2	68
Итого		29	31,5	32,5	33,5	34,5	161	5474
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Родной язык и (или) государственный язык республики		1	1	1	1		4	136
Английский язык						1,5	1,5	51
Дополнительные часы								
Английский язык		2	0,5	1,5	1,5		5,5	187
Итого		3	1,5	2,5	2,5	1,5	11	374
Учебные недели		34	34	34	34	34	34	
Всего часов		1088	1122	1190	1224	1224	5848	5848
Максимально допустимая недельная		32	33	35	36	36	172	

**Учебный план для 5-9 естественнонаучных классов
(ФГОС 2022) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 86 с углубленным изучением отдельных предметов" Советского района г. Казани**

Предметные области	Учебные предметы, курсы Классы	Количество часов в неделю						Количество часов на уровень
		V	VI	VII	VIII	IX	Всего	
Обязательная часть								
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	3	21	714
	Литература	3	3	2	2	3	13	442
Родной язык и родная литература	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации	2	2	2	2	2	10	340
	Родная литература							
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	3	3	3	15	510
Математика и информатика	Математика	5	5				10	340
	Алгебра			3	3	3	9	306
	Геометрия			2	2	2	6	204
	Вероятность и статистика			1	1	1	3	102
	Информатика			1	1	1	3	102
Общественно-научные предметы	История. Всеобщая история	2	2	2	2	2	10	340
	Обществознание		1	1	1	1	4	136
	География	1	1	2	2	2	8	272
Естественно-научные предметы	Физика			2	2	3	7	238
	Химия				2	2	4	136
	Биология	1	1	1	2	2	7	238
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	0,5	0,5	0,5	0,5	3	102
Искусство	Изобразительное искусство	1	1	1			3	102
	Музыка	1	1	1	1		4	136
Технология	Технология	2	2	2	1	1	8	272
Физическая культура и основы безопасности	Физическая культура	2	2	2	2	2	10	340
	Основы безопасности жизнедеятельности				1	1	2	68
Итого		29	31,5	32,5	33,5	34,5	161	5457
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации		1	1	1	1		4	136
Химия						1	1	34
Биология						0,5	0,5	17
Дополнительные часы								
Математика		1					1	34
Химия				1	1		2	68

Биология		1	0,5	0,5	0,5		2,5	85
	Итого	3	1,5	2,5	2,5	1,5	11	374
Учебные недели		34	34	34	34	34	34	
Всего часов		1088	1122	1190	1224	1224	5848	5848
Максимально допустимая недельная		32	33	35	36	36	172	

**Учебный план для 5-9 общеобразовательных классов
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 86 с углубленным изучением
отдельных предметов" Советского района г. Казани**

Предметные области	Учебные предметы	Классы					
		Общеобразовательные					
		5	6	7	8	9	Кол-во часов на уровень
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	3	732
	Литература	3	3	2	2	3	452
Родной язык и родная литература	Родной язык	2	2	2	2	2	348
	Родная литература	1	1	1	1	1	174
Иностранные языки	Иностранный язык (англ)	3	3	3	3	3	522
	Второй иностранный язык (франц)					1	34
Математика и информатика	Математика	5	5				350
	Алгебра			3	3	3	312
	Геометрия			2	2	2	208
	Информатика			1	1	1	104
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история.	2	2	2	2	2	348
	Обществознание	0,5	1	1	1	1	156,5
	География	1	1	2	2	2	278
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	0,5					17,5
Естественно-научные предметы	Физика			2	2	3	242
	Химия				2	2	138
	Биология	1	1	1	2	2	243
Искусство	Музыка	1	1	1	1		140
	Изобразительное искусство	1	1	1			105
Технология	Технология	2	2	2	1		245
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности				1	1	69
	Физическая культура	3	3	3	3	2	488
итого:		31	32	33	34	34	5706
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Математика	1	1				70
	Алгебра			0,5	0,5	0,5	52
	Геометрия			0,5	0,5	0,5	52
	Русский язык			1	1	1	104
	итого:	1	1	2	2	2	278
Предельно допустимая учебная нагрузка		32	33	35	36	36	5984

Учебный план для 5-9 гуманитарных классов
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 86 с углубленным изучением отдельных предметов" Советского района г. Казани

Предметные области	Учебные предметы	Классы					
		гуманитарные					Кол-во часов на уровень
		5	6	7	8	9	
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	3	732
	Литература	3	3	2	2	3	452
Родной язык и родная литература	Родной язык	2	2	2	2	2	348
	Родная литература	1	1	1	1	1	174
Иностранные языки	Иностранный язык (англ)	3	3	3	3	3	522
	Второй иностранный язык (франц)					1	34
Математика и информатика	Математика	5	5				350
	Алгебра			3	3	3	312
	Геометрия			2	2	2	208
	Информатика			1	1	1	104
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история.	2	2	2	2	2	348
	Обществознание	0,5	1	1	1	1	156,5
	География	1	1	2	2	2	278
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	0,5					17,5
Естественно-научные предметы	Физика			2	2	3	242
	Химия				2	2	138
	Биология	1	1	1	2	2	243
Искусство	Музыка	1	1	1	1		140
	Изобразительное искусство	1	1	1			105
Технология	Технология	2	2	2	1		245
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности				1	1	69
	Физическая культура	3	3	3	3	2	488
ИТОГО:		31	32	33	34	34	5706
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Английский	1	1	2	2	2	278
	ИТОГО	1	1	2	2	2	278
Предельно допустимая учебная нагрузка		32	33	35	36	36	5984

**Учебный план для 5-9 естественнонаучных классов
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 86 с углубленным изучением отдельных предметов" Советского района г. Казани**

Предметные области	Учебные предметы	Классы					
		естественнонаучных классов					
		5	6	7	8	9	Количество часов на уровень
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	3	732
	Литература	3	3	2	2	3	452
Родной язык и родная литература	Родной язык	2	2	2	2	2	348
	Родная литература	1	1	1	1	1	174
Иностранные языки	Иностранный язык (англ)	3	3	3	3	3	522
	Второй иностранный язык (франц)					1	34
Математика и информатика	Математика	5	5				350
	Алгебра			3	3	3	312
	Геометрия			2	2	2	208
	Информатика			1	1	1	104
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история.	2	2	2	2	2	348
	Обществознание	0,5	1	1	1	1	156,5
	География	1	1	2	2	2	278
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	0,5					17,5
Естественно-научные предметы	Физика			2	2	3	242
	Химия				2	2	138
	Биология	1	1	1	2	2	243
Искусство	Музыка	1	1	1	1		140
	Изобразительное искусство	1	1	1			105
Технология	Технология	2	2	2	1		245
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности				1	1	69
	Физическая культура	3	3	3	3	2	488
ИТОГО:		31	32	33	34	34	5706
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Химия			1	1	1	104
	Биология	1	1	1	1	1	174
	ИТОГО	1	1	2	2	2	278
Предельно допустимая учебная нагрузка		32	33	35	36	36	5984

**Учебный план 10а класса универсального профиля
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
"Средняя общеобразовательная школа № 86 с углубленным изучением отдельных предметов"
на 2022-2024 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	10	11	10-11
			недельное количество часов	недельное кол-во часов	итого
Русский язык и литература	Русский язык	Б*	2	2	136
	Литература	Б*	3	3	204
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	1	68
Математика и информатика	Математика	Б*	5	5	340
Иностранные языки	Иностранный язык	Б*	3	3	204
Естественные науки	Физика	Б	2	2	136
	Химия	Б	1	1	68
Общественные науки	Обществознание	Б	2	2	136
	История	Б*	2	2	136
Физическая культура, экология и основы безопасности	Физическая культура	Б*	3	3	204
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б*	1	1	68
	Астрономия	Б*		1	34
Дополнительные предметы, курсы по выбору	итого		25	26	1734
	Информационные технологии		1	1	68
	Индивидуальный проект	ЭК	2		68
	итого		28	27	1870
	Курсы по выбору		9	10	646
	Практикум решения задач по математике.	ЭК	2/2	2/2	136
	Обществознание. Основы политической деятельности /Углубление отдельных тем по химии	ЭК	2/2		68
	Становление гражданского общества: исторические истоки / Практикум решения задач по химии	ЭК		2/2	68
	Сочинение по литературе: теория и практика	ЭК	1/1		34
	Россия в документах, личностях, картах	ЭК	2/0	2/0	136
	Трудные случаи орфографии и пунктуации	ЭК	1/1	1/1	68
	Современные теории биологии / Методы решения задач по физике	ЭК	2/2		68
	Решение биологических задач)/ Методы решения задач по физике			3/3	102
	итого		37	37	2516

**Учебный план для 11а класса
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
"Средняя общеобразовательная школа № 86 с углубленным изучением отдельных предметов"
на 2021-2023 учебный год**

Универсальный профильный класс

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	10		11		10-11
			недельное количество часов		недельное количество часов		итого
Русский язык и литература	Русский язык	Б*	2		2		138
	Литература	Б*	4		4		276
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1		1		69
Математика и информатика	Математика	Б*	5		5		345
Иностранные языки	Иностранный язык	Б*	4		4		276
Естественные науки	Физика	Б	2		2		138
	Химия	Б	3				102
Общественные науки	Обществознание	Б	2		2		138
	История	Б*	2		2		138
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б*	3		3		207
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б*	1		1		69
	Астрономия	Б*	1				35
	итого		30		26		1934
	Индивидуальный проект	ЭК	2				70
Дополнительные предметы, курсы по выбору							
	Информационные технологии	Б	1		1		69
	Курсы по выбору		4		10		480
	итого		37		37		2553
			Естественнонаучное направление	Гуманитарное направление	Естественнонаучное направление	Гуманитарное направление	
	Практикум решения задач по математике (68ч)	ЭК	1		1		
	Практикум решения задач по математике (34ч)					1	
	Основы политической деятельности	ЭК		1			
	Становление гражданского общества: исторические истоки	ЭК				3	
	Углубление отдельных тем по химии	ЭК	1		2		

Дополнительные предметы, курсы по выбору			Естественнонаучное направление	Гуманитарное направление	Естественнонаучное направление	Гуманитарное направление	
	Современные теории биологии	ЭК	2		1		
	Решение биологических задач	ЭК			4		
	Литература родного края	ЭК		1		1	
	Методы решения задач по физике	ЭК			2		
	Россия в документах, личностях, картах.	ЭК		1		1	
	Деловой английский язык	ЭК				3	
	Английский в современном мире	ЭК		1			
	Сочинение по литературе: теория и практика	ЭК				1	
	итого	ЭК	4	4	10	10	

Формы промежуточной аттестации 1-4 классах.

Предметы	1 классы	2 классы	3 классы	4 классы
Русский язык	По результатам успеваемости*/ Диктант с грамматическим заданием	Диктант с грамматическим заданием/ выставление годовых отметок	Диктант с грамматическим заданием/ выставление годовых отметок	Диктант с грамматическим заданием/ выставление годовых отметок
Литературное чтение	По результатам успеваемости*/ Работа с текстом	Работа с текстом / выставление годовых отметок	Контрольная работа (работа с текстом) / выставление годовых отметок	Контрольная работа (работа с текстом) / выставление годовых отметок
Математика	По результатам успеваемости* /Контрольная работа	Контрольная работа/ выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок	Контрольная работа / выставление годовых отметок
Окружающий мир	По результатам успеваемости/Защита проекта	Тестирование/ выставление годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок
Родной язык	По результатам успеваемости*/Контрольная работа	Тестирование / выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок
Литературное чтение на родном языке	По результатам успеваемости*/ Работа с текстом	Тестирование / выставление годовых отметок	Контрольная работа (работа с текстом) / выставление годовых отметок	Контрольная работа (работа с текстом) / выставление годовых отметок
Музыка	По результатам успеваемости*/Защита проекта	Тестирование/ выставление годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок
Изобразительное искусство	По результатам успеваемости*/Защита проекта	Тестирование/ выставление годовых отметок	Защита проекта / выставление годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок
Технология	По результатам успеваемости*/Защита проекта	Защита проекта / выставление годовых отметок	Защита проекта / выставление годовых отметок	Защита проекта / выставление годовых отметок
Физическая культура	По результатам успеваемости*/Защита проекта	Тестирование/ выставление годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок
Иностранный язык		Контрольная работа/ выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок	Защита проекта / выставление годовых отметок
Основы религиозных культур и светской этики				Тестирование/Защита проекта

*Результат успеваемости учащихся 1 классов представляет собой заключение учителя и/или классного руководителя об усвоении учащимися соответствующей части основной образовательной программы начального общего образования.

Формы промежуточной аттестации в 5-9 классах

Предмет	5ые классы	6ые классы	7ые классы	8ые классы	9ые классы
Русский язык	Диктант/ выставление годовых отметок	Контрольный диктант с грамматическим заданием/ выставление годовых отметок	Диктант с грамматическим заданием/ выставление годовых отметок	Изложение/ выставление годовых отметок	Сочинение/ выставление годовых отметок
Литература	Контрольная работа/ выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок	Контрольная работа / выставление годовых отметок	Защита проекта/ выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок
Родной язык	Тестирование / Диктант / выставление годовых отметок	Тестирование/Диктант/ выставление годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок
Родная литература	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок	Проект/ выставление годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок	Защита проекта / выставление годовых отметок
Иностранный язык (англ)	Тестирование/ выставление годовых отметок	Защита проекта / выставление годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок
Французский язык					Контрольная работа/ выставление годовых отметок
Математика	Контрольная работа/ выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок			
Алгебра			Контрольная работа/ выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок

Геометрия			Контрольная работа/ выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок
Информатика			Тестирование/ выставление годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок
История	Защита проекта / выставление годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок
Обществознание		Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок
География	Тестирование/выставл ение годовых отметок	Проект/выставление годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок
Физика			Контрольная работа/выставление годовых отметок	Проект/ выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок
Химия			Проект/выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок
Биология	Тестирование/выставл ение годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок	Тестирование/ Защита проекта/выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок	Контрольная работа/ выставление годовых отметок
Музыка	Тестирование/выставл ение годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок	

ИЗО	Тестирование/выставление годовых отметок	Проект/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок		
Технология	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок	
ОБЖ				Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок
Физическая культура	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Тестирование/выставление годовых отметок				Собеседование/ Защита проекта

Формы промежуточной аттестации в 10-11 классах (ФГОС)

Предмет	10- ые классы	11-ые классы
Русский язык	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование /выставление годовых отметок
Литература	Тестирование/выставление годовых отметок	Сочинение /выставление годовых отметок
Родной язык	Тестирование/выставление годовых отметок	Контрольная работа/выставление годовых отметок
Английский язык	Эссе/выставление годовых отметок	Контрольная работа/выставление годовых отметок
Математика	Контрольная работа/выставление годовых отметок	Контрольная работа/выставление годовых отметок
Информационные технологии	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых оценок
История	Контрольная работа/выставление годовых отметок	Контрольная работа/выставление годовых отметок
Обществознание	Тестирование/выставление годовых отметок	Контрольная работа/выставление годовых отметок
Физика	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок
Физическая культура	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок
ОБЖ	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок
Химия	Тестирование/выставление годовых отметок	Контрольная работа/выставление годовых отметок
Астрономия	Тестирование/выставление годовых отметок	
Практикум решения задач по математике	Контрольная работа/выставление годовых отметок	Зачет/выставление годовых отметок
Основы политической деятельности	Зачет/собеседование	

Становление гражданского общества: исторические истоки		Контрольная работа/выставление годовых отметок
Россия в документах, личностях, картах	Тестирование/выставление годовых отметок	Тестирование/выставление годовых отметок
Углубление отдельных тем по химии	Тестирование/выставление годовых отметок	
Практикум решения задач по химии		Тестирование/выставление годовых отметок
Современные теории биологии	Тестирование/ выставление годовых отметок	
Решение биологических задач		Контрольная работа/выставление годовых отметок
Литература родного края	Тестирование/ выставление годовых отметок	Тестирование/ выставление годовых отметок
Методы решения задач по физике		Контрольная работа/выставление годовых отметок
Деловой английский		Тестирование/ выставление годовых отметок
Трудные случаи орфографии и пунктуации	Тестирование/ выставление годовых отметок	

IV. Методическое обеспечение учебного плана.

Учебные методические комплекты для начального общего уровня.

Используемые программы и учебники для изучения предметов на базовом уровне
в 2022/2023 учебном году (на основании Федерального перечня учебников)

Предмет	Класс	Учебник
Русский язык	1	Климанова Л.Ф. Макеева С.Г. Русский язык 1 класс. П. 2018, 2019 Канакина В.П., Горецкий В.Г. Русский язык. 1 класс. «Просвещение». 2022.
	2	Климанова Л.Ф. Бабушкина Т.В. Русский язык. 2 класс. П. 2019. Рамзаева Т.Г. Русский язык. 2 класс. «Дрофа». 2011.
	3	Климанова Л.Ф. Бабушкина Т.В. Русский язык. 3 класс. П. 2020. Рамзаева Т.Г. Русский язык. 3 класс. «Дрофа». 2013.
	4	Климанова Л.Ф. Бабушкина Т.В. Русский язык. 4 класс. П. 2018. Рамзаева Т.Г. Русский язык. 4 класс. «Дрофа». 2014.
Литературное чтение	1	Климанова Л.Ф. Макеева С.Г. Азбука. 1 класс. П. 2018, 2019 Климанова Л.Ф. Горецкий В.Г. Виноградская Л.А. Литературное чтение. 1 класс. П. 2018, 2019 Горецкий В.Г. Кирюшкин В.А. Виноградская Л.А. Азбука 1 класс. П. 2022. Климанова Л.Ф. Горецкий В.Г. Голованова М.В. Литературное чтение. 1 класс. П. 2022.
	2	Климанова Л.Ф., Виноградская Л.А. Горецкий В.Г., Литературное чтение. 2 класс. П. 2019. Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. Литературное чтение. 2 класс. П. 2012.
	3	Климанова Л.Ф., Виноградская Л.А. Горецкий В.Г., Литературное чтение. 3 класс. П. 2020. Климанова Л.Ф. Горецкий В.Г. Голованова М.В. Литературное чтение. 3 класс. П. 2013.
	4	Климанова Л.Ф., Виноградская Л.А. Бойкина М.В. Литературное чтение. 4 класс. П. 2018 Климанова Л.Ф. Горецкий В.Г. Голованова М.В. Литературное чтение. 4 класс. П. 2014.
Родной язык	1	Харисов Ф. Ф., Харисова Ч. М.

		Татарский язык.1 класс. Учебник. ТКИ. 2017. Гарифуллина Ф.Ш., Мияссарова И.Х. Алифба, “Магариф-Вақыт”. 2012
	2	Харисов Ф. Ф., Харисова Ч. М. Татарский язык.2 класс. Учебник. ТКИ. 2012.
	3	Харисов Ф. Ф., Харисова Ч. М. Татарский язык. 3 класс. Учебник. ТКИ. 2013.
	4	Харисов Ф. Ф., Харисова Ч. М. Татарский язык. 4 класс. Учебник. ТКИ. 2014.
	1	Хайдарова Р.З.,Галиева Н.Г.. Татарский язык. 1 класс. Учебник. «Татармультфильм». 2022
	2	Хайдарова Р.З.,Галиева Н.Г.. Татарский язык. 2 класс. Учебник«Татармультфильм». 2022
	3	Хайдарова Р.З.,Галиева Н.Г.. Татарский язык. 3 класс. Учебник. «Татармультфильм». 2022
	4	Хайдарова Р.З.,Ахметзянова Г.М. Татарский язык. 4 класс. Учебник. «Татармультфильм». 2022
	1	Александрова О.М, и др. Русский родной язык 1 класс, Учебник. “Просвещение”. 2020.
	2	Александрова О.М, и др. Русский родной язык 2 класс, Учебник . ”Просвещение”. 2020.
	3	Александрова О.М, и др. Русский родной язык 3 класс, Учебник. “Просвещение”, 2020.
	4	Александрова О.М, и др. Русский родной язык 4 класс, Учебник. “Просвещение”, 2020.
Литературное чтение на родном (русском) языке	1	Кутейникова,Н.Е., Синева О.В.. : Литературное чтение на родном (русском) языке. 1 класс. Учебник. «Русское слово». 2022
	2	Кутейникова,Н.Е., Синева О.В.. : Литературное чтение на родном (русском) языке. 2 класс. Учебник. «Русское слово». 2022
	3	Кутейникова,Н.Е., Синева О.В.. : Литературное чтение на родном (русском) языке. 3 класс. Учебник. «Русское слово». 2022
	4	Кутейникова,Н.Е., Синева О.В.. : Литературное чтение на родном (русском) языке. 4 класс. Учебник. «Русское слово». 2022
Английский язык	2	Быкова Н.И. Дули Д. Английский язык. 2 класс. П. 2019.
	3	Быкова Н.И. Дули Д. Английский язык. 3 класс. П. 2016.
	4	Быкова Н.И. Дули Д. Английский язык. 4 класс. П. 2017.
Математика	1	Дорофеев Г.В. Миракова Т.Н. Математика. 1 класс. П. 2018, 2019. Моро М.И. Волкова С.И. Степанова С.В. Математика. 1 класс. П. 2021.
	2	Дорофеев Г.В. Миракова Т.Н. Математика. 2 класс. П. 2019. Моро М.И. Бантова М.А. Математика. 2 класс. П. 2012.
	3	Дорофеев Г.В. Миракова Т.Н. Математика. 3 класс. П. 2020.

		Моро М.И. Бантова М.А. Математика. 3 класс. П. 2013.
	4	Дорофеев Г.В. Миракова Т.Н. Математика. 4 класс. П. 2018. Моро М.И. Бантова М.А. Математика. 4 класс. П. 2014.
Окружающий мир	1	Плешаков А.А. Новицкая М.Ю. Окружающий мир. 1 класс. П. 2018, 2019 Плешаков А.А. Окружающий мир. 1 класс. П. 2011.
	2	Плешаков А.А. Новицкая М.Ю. Окружающий мир. 2 класс. П. 2019. Плешаков А.А. Окружающий мир. 2 класс. П. 2012.
	3	Плешаков А.А. Новицкая М.Ю. Окружающий мир. 3 класс. П. 2020. Плешаков А.А. Окружающий мир. 3 класс. П. 2013.
	4	Плешаков А.А. Новицкая М.Ю. Окружающий мир. 4 класс. П. 2018. Плешаков А.А. Окружающий мир. 4 класс. П. 2014.
Основы религиозных культур и светской этики	4	Студеникин М.Т. Основы светской этики. 4 класс. “Русское слово”. 2018., 2021
Музыка	1	Критская Е.Д. Сергеева Г.П. Музыка. 1 класс. П. 2013.
	2	Критская Е.Д. Сергеева Г.П. Музыка. 2 класс. П. 2012.
	3	Критская Е.Д. Сергеева Г.П. Музыка. 3 класс. П. 2013.
	4	Критская Е.Д. Сергеева Г.П. Музыка. 4 класс. П. 2014.
Изобразительное искусство	1	Неменская Л.А. (под ред. Неменского Б.М.) Изобразительное искусство. 1 класс. П. 2013.
	2	Горяева Н.А. Неменская Л.А. (под ред. Неменского Б.М.) Изобразительное искусство. 2 класс. П. 2013.
	3	Горяева Н.А. Неменская Л.А. (под ред. Неменского Б.М.) Изобразительное искусство. 3 класс. П. 2013.
	4	Горяева Н.А. Неменская Л.А. (под ред. Неменского Б.М.) Изобразительное искусство. 4 класс. П. 2014.
Технология	1	Роговцева Н.И. Богданова Н.В. Технология. 1 класс. П. 2012. Лутцева Е.А. Зуева Т.П. Технология 1 класс. П. 2011.

	2	Роговцева Н.И. Богданова Н.В. Технология. 2 класс. П. 2012.Лутцева Е.А. Зуева Т.П.Технология 2 класс. П. 2015.
	3	Роговцева Н.И. Богданова Н.В. Технология. 3 класс. П. 2012.Лутцева Е.А. Зуева Т.П.Технология 3 класс. П. 2013.
	4	Роговцева Н.И. Богданова Н.В. Технология. 4 класс. П. 2012. Лутцева Е.А. Зуева Т.П. Технология 4 класс. П. 2016.
Физическая культура	1	Физическая культура 1-4 класс. Лях В.И. П. 2013.
	2	
	3	
	4	

Учебные методические комплекты для основного общего и среднего общего уровня.
Используемые учебники для изучения предметов на базовом уровне в 2022/2023 учебном году (на основании Федерального перечня учебников)

Предмет	Класс	Учебник
Русский язык	5	Т.А. Ладыженская,, М.Т.Баранов Русский язык. 5 класс. П. 2015, 2020
	6	М.Т.Баранов,, Т.А. Ладыженская Русский язык. 6 класс. П. 2016., 2021
	7	М.Т.Баранов, Т.А.Ладыженская Русский язык 7 класс. П. 2017.
	8	Л.А. Тростенцова,, Т.А.Ладыженская. Русский язык. 8 класс. П. 2018 .
	9	Бархударов С.Г. Крючков С.Е. Русский язык. 9класс. П. 2019
	10	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В. Русский язык 10 - 11класс. «Русское слово». 2021.
	11	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В. Русский язык 10 - 11класс. «Русское слово». 2020.
Литература	5	Коровина В.Я Литература. 5 класс. П. 2015, 2020
	6	Коровина В.Я. Литература. 6 класс. П. 2016г., 2021
	7	Коровина В. Я. Литература 7. класс. П. 2017.
	8	Коровина В. Я. Литература. 8 класс. П. 2018.
	9	Коровина В. Я. Литература. 9 класс. П. 2019.
	10	Зинин С.А., Сахаров В.И. Литература. 10 класс. «Русское слово». 2020 .
	11	Зинин С.А., Чалмаев В. А. Литература. 11 класс. «Русское слово». 2021.
Английский язык	5	Ваулина Ю.Е., Дж. Дули. Английский язык. 5 класс. П. 2020.

	6	Ваулина Ю.Е., Дж. Дули. Английский язык. 6 класс. П. 2016.
	7	Ваулина Ю.Е., Дж. Дули. Английский язык. 7 класс. П. 2017 .
	8	Ваулина Ю.Е., Дж. Дули. Английский язык. 8 класс. П. 2018
	9	Ваулина Ю.Е., Дж. Дули. Английский язык. 9 класс. П. 2019
	10	Афанасьева О. В., Дули Д. Английский язык. 10 класс. П. 2020.
	11	Афанасьева О. В., Дули Д. Английский язык. 11 класс. П. 2021.
Родной язык	10	Хайдарова Р.З., Ахметзянова Г.М. Татарский язык. 10 класс. Учебник. «Татармультфильм». 2021
	11	Хайдарова Р.З. Татарский язык. 10 класс. Учебник. «Татармультфильм». 2021
Родная литература	5	Хасанова Ф.Ф., Сафиуллина Г.И. Татарская литература. Учебник для 5 класса. Магариф-вакыт. 2014.
	6	Хасанова Ф.Ф., Сафиуллина Г.И. Татарская литература. Учебник для 6 класса. Магариф-вакыт. 2014.
	7	Хасанова Ф.Ф., Сафиуллина Г.И. Татарская литература. Учебник для 7класса. Магариф-вакыт. 2015.
	8	Хасанова Ф.Ф., Сафиуллина Г.И. Татарская литература. Учебник для 8 класса. Магариф-вакыт. 2015
	9	Хасанова Ф.Ф., Сафиуллина Г.И. и др. Татарская литература. Учебник для 9 класса. ТКИ. 2016.
	10	Хасанова Ф.Ф., Сафиуллина Г.И. и др. Татарская литература. Учебник для 9 класса. ТКИ. 2021.
Родная литература	5	Мотигуллина А. Р. Ханнанов Р.Г. Татар әдәбияты. Учебник. 5 класс. Магариф-вакыт. 2014.
	6	Мотигуллина А. Р. Ханнанов Р. Г. Татар әдәбияты. Учебник. 6 класс. Магариф-вакыт. 2014.
	7	Мотигуллина А. Р. Ханнанов Р.Г. Татар әдәбияты.Учебник. 7 класс. Магариф-вакыт. 2014.
	8	Мотигуллина А. Р. Ханнанов Р. Г. Татар Әдәбияты. Учебник. 8 класс. Магариф-вакыт. 2014.
	9	Мотигуллина А. Р. Ханнанов Р. Г. Татар Әдәбияты.Учебник. 9 класс. Магариф -вакыт. 2016.
Родной язык	5	Александрова О.М, и др. Русский родной язык 5 класс, Учебник. Просвещение, 2020.
	6	Александрова О.М, и др. Русский родной язык 6 класс, Учебник. Просвещение, 2020.

	7	Александрова О.М, и др. Русский родной язык 7 класс, Учебник. Просвещение, 2020.
	8	Александрова О.М, и др. Русский родной язык 8 класс, Учебник. Просвещение, 2020.
	9	Александрова О.М, и др. Русский родной язык 9 класс, Учебник. Просвещение, 2020.
История	5	Вигасин А.А. История Древнего мира. 5 класс. П. 2015.
	6	Арсентьев Н.М., Данилов А.А. История России. 6 класс. П. 2016. Агибалова Е.В. История средних веков. 6 класс. П. 2016.
	7	Арсентьев Н.М., Данилов А.А. История России. 7 класс. П. 2017. Юдовская. А.Я. Всеобщая история. 7класс. П. 2017.
	8	Арсентьев Н.М., Данилов А.А. История России. 8 класс. П. 2018. Юдовская А.Я. Всеобщая история. 8 класс. П. 2018.
	9	Арсентьев Н.М., Данилов А.А. История России. 9 класс. П. 2019. Загладин Н.В., Белоусов Л.С. Всеобщая история. 9 класс. «Русское слово». 2019.
	10	Сороко-Цюпа О.С. Всеобщая история. 10 класс. П. 2020. Горинов М.М., Данилов А.А. История России.10 класс. П. 2020
	11	Сороко-Цюпа О.С. Всеобщая история. 11 класс. П. 2021. Данилов А.А., Торкунов А.В. История России.11 класс. П. 2021
Обществознание	5	Боголюбов Л. Н., Виноградова Н. Ф., Обществознание. 5 класс. П. 2015.
	6	Виноградова Н.Ф., Городецкая Н.И. (под ред. Боголюбова Л.Н.) Обществознание. 6 класс. П. 2016.
	7	Боголюбов Л.И. Городецкая Н.И. (под ред. Боголюбова Л.Н.) Обществознание. 7 класс. П. 2017.
	8	Боголюбов Л. Н., Городецкая Н.И.

		(под ред. Боголюбова Л.Н.) Обществознание. 8класс. П. 2018.
	9	Боголюбов Л. Н., Лабезникова А.Ю. (под ред. Боголюбова Л.Н.) Обществознание. 9 класс. П. 2019.
	10	Боголюбов Л.Н. Обществознание. 10 класс. П. 2020
	11	Боголюбов Л.Н. Обществознание. 11 класс. П. 2021
Физика	7	Перышкин А.В., Физика. 7 класс. «Дрофа». 2017.
	8	Перышкин А.В., Физика. 8 класс. «Дрофа». 2018.
	9	Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. 9 класс. «Дрофа». 2019.
	10	Генденштейн Л.Э. Дик Ю. И. Физика.10 класс. «Мнемозина».2020.
	11	Генденштейн Л.Э. Дик Ю. И. Физика.10 класс. «Мнемозина». 2021.
Астрономия	10	Чаругин В.М. Астрономия. Базовый уровень. 10-11 класс. П. 2018.
Биология	9	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др. Биология. 9 класс. П. 2019.
Химия	7	Габриелян О.С., Химия. Вводный курс. 7 класс. «Дрофа». 2015.
	8	Габриелян О.С., Химия. 8 класс. «Дрофа». 2018.
	9	Габриелян О.С., Химия. 9 класс. «Просвещение». 2019.
	10, 11	Ерёмин В.В., Кузьменко Н.Е. Химия. 10 класс. «Дрофа». 2020 Ерёмин В.В., Кузьменко Н.Е. Химия. 11 класс. «Дрофа». 2021
География	9	Алексеев А.И. , Низовцев В.А., Ким Э.В. География. 9 класс. «Дрофа», 2019, 2021
Математика	5	Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Суворова С.Б. Математика. 5 класс. П., 2020 .
	6	Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Суворова С.Б. Математика. 6 класс. П. 2016.
	7	Дорофеев Г.В. , Суворова С.Б. Алгебра 7 класс. 2017. Атанасян Л.С.. Геометрия. 7-9 классы. П. 2019.

	8	Дорофеев Г.В., Суворова С.Б. Бунимович Е.А. Алгебра 8 класс. П. 2018. Атанасян Л.С. Геометрия . 7-9 классы. П. 2019.
	9	Дорофеев Г.В., Суворова С.Б. Бунимович Е.А. Алгебра 9 класс. П. 2019. Атанасян Л.С. Геометрия . 7-9 классы.П. 2017.
	10	Мордкович А.Г. и др. Алгебра и начала математического анализа. П. 2021. Атанасян Л.С. Геометрия 10-11 классы. П. 2021.
	11	Мордкович А.Г. и др. Алгебра и начала математического анализа. П. 2020. Атанасян Л.С. Геометрия 10-11 классы. П. 2020.
Информатика	7	Семакин И.Г. Информатика. 7 класс. «Бином». 2017.
ОБЖ	8	Семакин И.Г. Информатика и ИКТ. 8 класс. «Бином». 2018.
	9	Семакин И.Г. Информатика и ИКТ. 9 класс. «Бином». 2019.
	8	Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности. 8 класс. П. 2018.
	9	Виноградова Н.Ф. Смирнов Д.В. Основы безопасности жизнедеятельности. 9 класс. «Вентана-Граф». 2019.
	10	Ким С.В. , Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 класс. «Вентана-Граф». 2020.
	11	Ким С.В. , Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 класс. П.. 2021.
Музыка	5	Сергеева, Г.П. Шмагина Т.С., Критская Е.Д. Музыка. 5 класс. П. 2015.
	6	Сергеева, Г.П. Шмагина Т.С., Критская Е.Д. Музыка. 6 класс. П. 2016.
	7	Сергеева, Г.П. Шмагина Т.С., Критская Е.Д. Музыка 7 класс. П. 2017.
	8	Сергеева, Г.П., Критская Е.Д. Музыка 8 класс. П. 2020.
Изобразительное искусство	5	Горяева Н.А. Островская О.В. (под ред. Неменского Б.М) Изобразительное искусство. 5 класс. П. 2011г.
	6	Неменская Л.А.

		Изобразительное искусство. 6 класс. П. 2013.
	7	Питерских А.С. под ред. Неменского Б.М.) Изобразительное искусство. 7-8 класс. П. 2012.
Технология	5	Синица Н.В. Симоненко В.Д. Технология ведения дома. 5 класс. «Вентана-Граф». 2015.
	6	Синица Н.В. Симоненко В.Д. Технология ведения дома. 6 класс. «Вентана-Граф». 2016.
	7	Синица Н.В. Симоненко В.Д. Технология ведения дома. 7 класс. «Вентана-Граф». 2017.
	8	Симоненко В.Д. Технология. 8 класс. «Вентана-Граф». 2019.
Физическая культура	5-11	Физическая культура 5-7 класс. Виленский М.Я. П. 2013. Физическая культура 8-9 класс. Лях В.И. П. 2012. Физическая культура 10-11 класс. Лях В.И. П. 2012.

Используемые учебники для изучения предметов на углубленном уровне
В 2022/2023 учебном году (на основании Федерального перечня учебников)

Предмет	Класс	Учебник
1	2	3
Английский язык	5	Афанасьева О.В. Михеева И.В. Английский язык. V класс. П. 2012.
	6	Афанасьева О.В. Михеева И.В. Английский язык. VI класс. П. 2013.
	8	Афанасьева О.В. Михеева И.В. Английский язык. VIII класс. П. 2018.
	9	Афанасьева О.В. Михеева И.В. Английский язык. VIII класс. П. 2019.
Химия	7	Габриелян О.С. Химия. 7 класс. Дрофа. 2018.
	8	Габриелян О.С. Химия. 8 класс. Дрофа. 2018.
	9	Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия. 9 класс. П. 2019.
	9	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др. Биология. 9 класс. П. 2019.

Учебные методические комплекты для начального общего уровня.

Используемые учебные пособия для изучения предметов на базовом уровне в 2022/2023 учебном году

Предмет	Класс	Учебное пособие
Литературное чтение на родном языке	1	Ягафарова Р.Х. Книга для чтения. 1класс. Учебное пособие. ТКИ. 2013. 2017.
	2	Ягафарова Р.Х. Книга для чтения. 2класс. Учебное пособие. ТКИ. 2013.
	3	Ягафарова Р.Х. Книга для чтения. 3класс. Учебное пособие. ТКИ.2013.
	4	Ягафарова Р.Х. Литературное чтение. 4класс. Учебное пособие. ТКИ. 2014.

Учебные методические комплекты для основного общего и среднего общего уровня.

Используемые учебные пособия для изучения предметов на базовом уровне в 2021/2022 учебном году

Предмет	Класс	Учебное пособие
Родной язык	5	Харисов Ф. Ф., Харисова Ч. М., Татарский язык. 5 класс. Учебное пособие. ТКИ. 2015
	6	Максимов Н.В. Хамидуллина М.З. Татарский язык. 6 класс. Учебное пособие. ТКИ. 2015.
	7	Гарипова В.А Хайдарова С.Х. Татарский язык. 7 класс. Учебное пособие. ТКИ. 2016.
	8	Асылгареева Р.А. Татарский язык. 8 класс. Учебное пособие. ТКИ. 2011.
	9	Зиннатуллина К.З. Татарский язык. 9 класс. Учебное пособие. ТКИ. 2011
	5	Нигматуллина Р. Р Татарский язык. 5 класс. Учебное пособие. ТКИ. 2014.
	6	Нигматуллина Р. Р., Татарский язык.6 класс. Учебное пособие. ТКИ. 2014.
	7	Нигматуллина Р. Р. Татарский язык. 7 класс. Учебное пособие. ТКИ. 2014.
	8	Нигматуллина Р.Р.,Фаизова Ф. С.Татарский язык. 8 класс. Учебное пособие. ТКИ. 2015.
	9	Нигматуллина Р. Р. Татарский язык 9 класс. Учебное пособие. ТКИ. 2016.
	10	Горшков А..И., Русская словесность: от слова к словесности: 10-11 кл. М.:Просвещение, 2010.
	11	Горшков А..И., Русская словесность: от слова к словесности: 10-11 кл. М.: Просвещение, 2010.
Родная литература	5-9	Альбеткова Р.И. Русская словесность. Учебное пособие.М.: Дрофа. 2016.
Биология	5	Пасечник В. В. Биология. Бактерии, грибы, растения. 5 класс. «Дрофа». 2015, 2019
	6	Пасечник В. В. Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс. «Дрофа». 2016.

	7	Латюшин В. В., Шапкин В. А. Биология. Животные. 7 класс. «Дрофа». 2017.
	8	Колесов Д.В., Маш Р.Д.. Биология. Человек. 8 класс. «Дрофа». 2018.
География	5	Домогацких Е. М. Введение в географию. 5 класс. «Русское слово». 2015.
	6	Домогацких Е.М. География. 6 класс. «Русское слово». 2015.
	7	Домогацких Е.М. География. 7 класс. «Русское слово». 2017.
	8	Домогацких Е.М. География. 8 класс. «Русское слово». 2018.

Лист согласования к документу № исх-145 от 14.09.2022
Инициатор согласования: Галеева Г.Р. Директор
Согласование инициировано: 14.09.2022 16:17

Лист согласования			Тип согласования: последовательное	
N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Галеева Г.Р.		 Подписано 14.09.2022 - 16:17	-