

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ШКОЛА № 1 ИМ. А. М. ИЖАЕВА С.УЧКЕКЕН»**

**РАССМОТРЕНО**

На заседании ШМО

Руководитель

\_\_\_\_\_ Боташева А. Х.

Протокол № \_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

**ПРОВЕРЕНО**

Зам. директора по

УВР

\_\_\_\_\_ Джанибеков И.Б

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

Кипкеева К.О.

\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

**ПЛАН РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО  
ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ,  
ФИЗИКИ И ИНФОРМАТИКИ**

**на 2022-2023 учебный год**

Руководитель

Боташева А.Х

# **ПЛАН РАБОТЫ ШМО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ, ИНФОРМАТИКИ НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**

## **Тема работы МО:**

«Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях обновленного ФГОС-22»

## **Цель работы** методического объединения над данной методической темой:

Непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса в условиях обновленного ФГОС.

## **Задачи:**

1. Повышение качества образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование функциональной грамотности-математической, естественно-научной, информационной).
2. Продолжение изучения новых педагогических технологий и приемов, возможности использования их в преподавании математики и информатики и физики.
3. Овладение технологиями работы с интерактивными технологиями и активизация его использования в учебном процессе.
4. Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми.
5. Повышение профессионального мастерства педагогов в условиях обновленного ФГО через самообразование, участие в профессиональных конкурсах, олимпиадах, семинарах.

**Основные направления деятельности** работы МО учителей математики, информатики и физики.

## **1. Повышение методического уровня учителей математики, информатики и физики**

Работать над повышением профессионального, методического уровня учителей по следующему плану:

- ✓ Изучение инновационных технологий в образовании.
- ✓ Участие в профессиональных конкурсах, олимпиадах, семинарах.
- ✓ Участие в работе педагогических советов, научно-практических конференций, районных и республиканских семинаров учителей математики, информатики, физики.
- ✓ Повышение квалификации, обучаясь в очных и дистанционных курсах по повышению квалификации учителей.

## **2. Повышение успеваемости и качества знаний по предмету**

- ✓ Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями обновленного ФГОС.
- ✓ Применять современные инновационные методы обучения.
- ✓ Вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний обучающихся.
- ✓ Обращать особое внимание на мотивацию деятельности обучающегося на уроке.
- ✓ Дополнительные занятия, проектная деятельность использовать для расширенного изучения отдельных вопросов математики, физики и информатики.
- ✓ Практиковать разноуровневые контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся.
- ✓ Вести качественную работу по подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ.

## **3. Работа с одаренными детьми**

- ✓ Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.
- ✓ Организация индивидуальных занятий с одаренными детьми, привлечение их к участию в научно-практических конференциях.
- ✓ Обучение учащихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету;
- ✓ использованию Интернета для получения дополнительного материала.
- ✓ Подготовка и участие в конкурсах, очных и заочных олимпиадах по предмету

## **4. Внеклассная работа**

- ✓ Подготовка и проведение Недели математики, физики, информатики
- ✓ Проведение школьной олимпиады по математике, физике, информатике
- ✓ Подготовить учащихся к участию в различных олимпиадах и конкурсах по предмету в течение учебного года.

## **5. Совершенствование работы учителя:**

- ✓ Продолжить работу над пополнением методической и дидактической копилки, делиться методическими находками, осуществлять помощь и поддержку обучающимся и коллегам, находится в постоянном творческом поиске оптимальных методов, приемов, средств обучения в условиях обновленного ФГОС.
- ✓ Для овладения знаниями включать в полном объеме в процессе обучения не только восприятие, осмысление, запоминание, но и аналогию, обобщение и систематизацию с применением знаний на практике (функциональная грамотность).
- ✓ В условиях форм итоговой аттестации в виде ОГЭ И ЕГЭ, сдачи экзамена независимым экспертам, готовить детей к таким испытаниям более тщательно, в том числе и психологически.

**6. Изучение, обобщение и распространение педагогического опыта.**

- ✓ Обмен опытом планирования по самообразованию.
- ✓ Обмен опытом по методике обучения обучающихся решению задач.
- ✓ Проведение «нестандартных» уроков.
- ✓ Публикация в сети Интернет

**Ожидаемый результат:**

- ✓ Повышение мотивации к изучению математики, физики и информатики за счет расширения пространства учебных предметов.
- ✓ Развитие творческой активности обучающихся.
- ✓ Формирование представлений о точных дисциплинах как части общечеловеческой культуры, понимания их значимости

## **Тематика заседаний методического объединения**

### **Заседание №1 (сентябрь)**

**Тема:** «Организация и планирование работы ШМО учителей на новый учебный год».

#### **Вопросы для обсуждения:**

- ✓ Анализ работы ШМО учителей за 2021-2022 учебный год.
- ✓ Изучение статистических материалов по итогам ЕГЭ, ОГЭ.
- ✓ Обсуждение и утверждение плана работы МО на новый учебный год в условиях ФГОС ООО-22.
- ✓ Утверждение тем самообразования, сообщений.
- ✓ Рассмотрение учебных программ.

### **Заседание №2 (октябрь)**

**Тема:** «Учитель и его самообразование».

#### **Вопросы для обсуждения:**

- ✓ Рассмотрение подробных планов самообразования»
- ✓ Подготовка обучающихся к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников.

#### **Сообщение по теме:**

«Учение с увлечением» (Батдыева А.А)

#### **Практическая часть:**

«Методическая копилка учителя» (Эркенова З.А)

### **Заседание №3 (ноябрь)**

**Тема:** «Повышение эффективности современного урока через применение современных образовательных технологий».

#### **Вопросы для обсуждения:**

- ✓ Подготовка проектов.
- ✓ Утверждение примерного плана проведения недели МИФ

#### **Сообщение по теме:**

«Современный урок математики в средних классах». (Тамбиева Ф.Н. и Байрамукова Ф.К)

**Практическая часть:** «Дидактические приемы: использование Интернет» (Боташева А.Х и Каппушева Ф.Р.)

### **Заседание №4 (февраль)**

**Тема:** «Использование Интернет как средство повышения качества знаний учащихся, развития их творческих способностей».

#### **Вопросы для обсуждения:**

- ✓ Как применять Интернет на уроке? Типичные ошибки.
- ✓ Использование Интернет в работе с одаренными учениками.
- ✓ Подготовка к проведению недели МИФ

#### **Сообщение педагогов по теме:**

«Развитие функциональной грамотности при изучении физики» (Айбазова Ф.А и Болатова М.А.)

### **Заседание № 5 (март)**

**Тема:** «Развитие творческих способностей учащихся».

#### **Вопросы для обсуждения:**

- ✓ Методики развития творческих способностей обучающихся.
- ✓ Подведение итогов проведения недели МИФ.

#### **Сообщение педагогов по теме:**

«Творческие задачи на уроках математики и физики»

Болатова М.А. и Байрамукова Ф.К.

### **Заседание №6 (апрель)**

**Тема:** «Работа по подготовке к итоговой аттестации выпускников 9, 11 классов».

#### **Вопросы для обсуждения:**

- ✓ Методика проведения уроков повторения для подготовки к ГИА
- ✓ Практикум по вопросу заполнения бланков экзаменационных работ.

#### **Сообщение педагогов по теме:**

«Приемы и методы подготовки выпускников к ЕГЭ» (Эркенова З.Р).

#### **Практическая часть:**

«Блочная подготовка» к ГИА». (Батдыева А.А)

### **Заседание №7 (май-июнь)**

**Тема:** «Подведение итогов и анализ деятельности ШМО»

#### **Вопросы для обсуждения:**

- ✓ Отчет учителей по темам самообразования.
- ✓ Методическая копилка учителя: обмен опытом

№ п/п	Ф.И.О.	Темы самообразования
1.	Айбазова Фатима Ахатовна	Нестандартное решение задач по физике
2.	Байрамукова Фатима Кямаловна	Формирование вычислительных навыков на уроках математики
3.	Батдыева Айшат Алиевна	Методика решения текстовых задач
4.	Боташева Айшат Ханapieвна	Создание ЦОР
5.	Каппушева Фатима Рамазановна	Дидактические приемы: использование Интернет
6.	Тамбиева Фатима Назировна	Тесты на уроках математики
7.	Болатова Марьям Абрековна	Творческие задачи на уроках физики
8.	Эркенова Зульфа Абурашидовна	Нестандартные методы подготовки учащихся к ЕГЭ

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №1 с. Учкеекн»**

**СОГЛАСОВАНО**

Педагогическим советом  
МКОУ «СОШ№1 с. Учкеекн»  
Протокол от 01.09.2022 №1

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор:  
\_\_\_\_\_/К. О. Кипкеева/  
01.09.2022г.

**План мероприятий школьных методических объединений по обеспечению  
перехода на обновленные ФГОС НОО, ООО – 2022 (1, 5 классы)**

<b>№ п/п</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Сроки исполнения</b>	<b>Ответственные</b>
<b>1. Организационное обеспечение постепенного перехода на обучение по обновленным ФГОС НОО и ФГОС ООО</b>			
1	Проведение классного родительского собрания в 1-ом классе, 5-ом классе, посвященному обучению по обновленным ФГОС НОО, ООО	Сентябрь 2022	Учителя ШМО 1 и 5 классов, классные руководители 1 и 5 классов. Руководители ШМО
2	Выступление на заседаниях ШМО по теме: «Особенности обновленных ФГОС – ФГОС НОО, ООО – 2022»	Сентябрь 2022	Учителя ШМО 1 и 5 классов. Руководители ШМО
3	Проведение информационно-просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности родителей обучающихся 1 и 5 классов	В течение 2022-2023 учебного года	Учителя ШМО 1 и 5 классов, классные руководители 1 и 5 классов. Руководители ШМО
4	Комплектование библиотеки УМК по всем предметам учебных планов для реализации новых ФГОС НОО, ООО-2022 в соответствии с Федеральным перечнем учебников	До 1 сентября 2022	Библиотекарь, учителя ШМО 1 и 5 классов, классные руководители 1 и 5 классов. Руководители ШМО

**2. Нормативное обеспечение постепенного перехода на обучение по обновленным ФГОС НОО и ФГОС ООО**



5	Изучение нормативных документов федерального, регионального уровня, регламентирующих введение обновленных ФГОС НОО, ООО -2022	В течение учебного года	Учителя ШМО 1 и 5 классов. Руководители ШМО
6	Ознакомление с локальным актом образовательной организации, который регламентирует разработку рабочей программы (ООП) НОО, (ООП) ООО.	август, 2022 год	Учителя ШМО 1 и 5 классов. Руководители ШМО
7	Самообразование по теме: «Обновленные ФГОС НОО, ООО -2022: содержание, механизмы реализации».	Август, 2022 год	Учителя ШМО 1 и 5 классов. Руководители ШМО
8	Круглый стол. Обсуждение «Методологическая основа обновленных ФГОС НОО, ООО -2022 к требованиям и результатам освоения программ»	Август, 2022 год	Учителя ШМО 1 и 5 классов. Руководители ШМО
9	Самообразование по теме: «Проектная деятельность в обновлённых ФГОС»	Сентябрь, 2022 год	Учителя ШМО 1 и 5 классов. Руководители ШМО
10	Обсуждение «Современное учебное занятие в условиях введения обновленных ФГОС НОО, ООО -2022»	Сентябрь, 2022 год	Учителя ШМО 1 и 5 классов. Руководители ШМО
11	Самообразование по теме «Базовые образовательные технологии»	Октябрь, 2022 год	Учителя ШМО 1 и 5 классов. Руководители ШМО
12	Изучение примерных рабочих программ НОО, ООО по учебным предметам для 1 и 5 классов	В течение года	Учителя ШМО 1 и 5 классов. Руководители ШМО
13	Круглый стол. Обсуждение «Примерная рабочая программа по предмету: структура и содержание»	Ноябрь, 2022 года	Учителя ШМО 1 и 5 классов. Руководители ШМО
14	Как составить рабочую программу по обновленным ФГОС НОО, ООО. Научно-методическое сопровождение ФГОС: конструктор рабочих программ. (единая схема для составления рабочей программы)	В течение года	Учителя ШМО 1 и 5 классов. Руководители ШМО

15	Разработка и утверждение рабочих программ учителей начальных классов по учебным предметам, учебным курсам (в том числе и внеурочной деятельности) и учебным модулям учебного плана для 1 и 5 классов на 2022-2023 учебный год в соответствии с требованиями обновленных ФГОС НОО и ООО.	Август 2022	Учителя ШМО 1 и 5 классов. Руководители ШМО
----	---	-------------	--

### 3. Методическое обеспечение постепенного перехода на обучение по обновленным ФГОС НОО и ФГОС ООО

16	Разработка плана методической работы ШМО, обеспечивающей сопровождение постепенного перехода на обучение по обновленным ФГОС НОО и ФГОС ООО	Сентябрь, 2021 года	Учителя ШМО 1 и 5 классов. Руководители ШМО
17	Изучение нормативных документов по переходу на обновленные ФГОС НОО, ООО.	В течение 2022 – 2023 учебного года в соответствии с планами ШМО	Учителя ШМО 1 и 5 классов. Руководители ШМО
18	Обеспечение консультационной методической поддержки педагогов по вопросам реализации ООП НОО и ООО по обновленным ФГОС НОО и ООО	В течение 2022 – 2023 учебного года	Зам. директора по УВР Учителя ШМО 1 и 5 классов. Руководители ШМО

### 4. Кадровое обеспечение постепенного перехода на обучение по новым ФГОС НОО и ФГОС ООО

19	Диагностика образовательных потребностей и профессиональных затруднений учителей начальных классов образовательной организации в условиях постепенного перехода на обучение по обновленным ФГОС НОО, ООО	Январь, 2023 г.	Зам. директора по УВР, Руководители ШМО
20	Курсовая подготовка повышения квалификации учителей 1 и 5 классов реализующих ООП НОО, ООП ООО по обновленным ФГОС -2021	Ежегодно	Зам. директора по УВР, Руководители ШМО