

Муниципальная методическая служба городского округа Рефтинский
Согласно Постановлению главы городского округа Рефтинский от 18.05.2020 года № 239
«Об утверждении Положения о муниципальных методических объединениях педагогических
работников городского округа Рефтинский»



ПЛАН
работы муниципального методического объединения
педагогических работников
«Математика и информатика»

Руководитель ММО: Десницкая Вероника Владимировна,
учитель математики МАОУ «СОШ № 6»

Методическая тема: *«Развитие функциональной грамотности как фактор достижения современного качества образования и воспитания обучающихся в условиях реализации ФГОС»*

Цель работы МО:

Создать условия для формирования функциональной грамотности среди обучающихся 5-11 классов.

Задачи:

Выявить затруднения и проблемы, имеющих место в реализации ФГОС, для принятия своевременных мер по обеспечению успешного выполнения задачи повышения качества образования.

Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства.

Осуществление дидактических принципов обучения, воспитания и поддержки здоровья детей, адекватных требованиям ФГОС.

Работа по совершенствованию учебно-методического комплекса; использование интернет - ресурсов в учебно-образовательных целях, создание рабочих программ по предметам.

Провести диагностику сформированности функциональной грамотности обучающихся.

Совершенствовать содержание учебно-методического комплекса и формы преподавания для развития функциональной грамотности обучающихся.

Продолжить работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять поддержку слабоуспевающих учащихся.

Приоритетные формы деятельности ММО, исходя из основного плана работы муниципальной методической службы го Рефтинский на 2022-2023 учебный год:

- ~ Аналитическая;
- ~ Организационная;
- ~ Консультативная;

~ Информационная.

Основные формы работы:

-круглые столы, совещания, семинары, методические консилиумы, педагогические дискуссии по учебно-методическим вопросам;

-проведение предметных и методических недель;

-проведение и подготовка ВсОШ;

-проведение заседаний;

-взаимопосещение уроков.

План заседания методического объединения учителей математики и информатики на 2022-2023 учебный год

	Обсуждаемые вопросы	Время проведения
Заседание 1. <i>(организационное)</i> «Организация учебно-методического процесса на 2022-2023 уч год»	<ol style="list-style-type: none">1. Итоги работы за прошлый учебный год;2. Планирование методического объединения на 2022-2023 учебный год, исходя из плана работы муниципального объединения;3. Анализ итоговой аттестации выпускников за 2022- 2023 уч. год. (выработка мер по повышению результатов ОГЭ, ГВЭ, ЕГЭ в новом учебном году);4. Утверждение рабочих программ;5. Планирование работы по самообразованию;6. Обсуждение тем входных контрольных работ.	Ноябрь
Заседание 2 «Функциональная грамотность, как инструмент качества образования»	<ol style="list-style-type: none">1. Методические особенности формирования математической функциональной грамотности.2. Внедрение практический заданий по функциональной грамотности на уроках3. Дорожная карта учителя математики по работе с одаренными детьми.4. Формирование математической грамотности у обучающихся с ОВЗ.5. Анализ итогов ВсОШ (школьного и муниципального уровней).6. Вопросы готовности учащихся к репетиционному тестированию7. Итоги двух четвертей (полугодия).	Январь

<p>Заседание 3 «Формирование и развитие функциональной грамотности школьника»</p>	<p>1. Метапредметная компетентность педагога как необходимое условие повышения эффективности образовательного процесса 2. «Функциональная грамотность школьника как один из способов повышения качества обучения» «Развитие функциональной грамотности учащихся на уроках математики и информатики» 3. Рассмотреть опыт педагогов, выявить плюсы и минусы этапов по формированию функциональной грамотности. 4. Анализ работы с одаренными детьми.</p>	<p>Март</p>
<p>Заседание 4 «Использование современных методов обучения для повышения качества обучения школьников»</p>	<p>1. Обсуждение применяемых приемов и техник на уроках педагогов школ го Рефтинский. 2. Готовность учащихся а итоговой аттестации по предметам. 3. «Развитие конструктивных взаимоотношений участников образовательного процесса » 4. «Актуализация межпредметных знаний при подготовке к ЕГЭ» 5. Итоги 2022-2023 учебного года</p>	<p>Май</p>

Кадровый состав МО математики и информатики го Рефтинский 2022-2023 учебный год

№	Фамилия имя отчество педагога	Образовательное учреждение	Тема самообразования	Год следующей переаттестации
1.	Кучмина Наталья Анатольевна	МАОУ «СОШ № 6»	Использование технологии критического мышления на уроках математики в условиях реализации ФГОС	2023
2.	Федосеева Валентина Николаевна	МАОУ «СОШ № 6»	Возможности дифференцированного подхода в математике	2026
3.	Кузьминых Вероника Сергеевна	МАОУ «СОШ № 6»	Развитие проектно-исследовательской деятельности учащихся, использование информационных технологий на уроках математики и информатики.	2023
4.	Шилина Александра Геннадьевна	МАОУ «СОШ № 6»	Использование технологии критического мышления как средства познавательной активности учащихся на уроках информатики и математики	2025
5.	Долгая Анна Раисовна	МБОУ «СОШ № 15»	Эффективные приемы и методы уровневой дифференциации на уроках математики по формированию функциональной грамотности обучающихся	2024
6.	Зыкова Любовь Петровна	МБОУ «СОШ № 15»	«Электронные образовательные ресурсы на уроках математики как средство	2025

			формирования информационной компетенции обучающихся»	
7.	Ахряпина Гульнара Валентиновна	МБОУ «СОШ № 15»	Повышение эффективности преподавания информатики с помощью применения новых образовательных технологий.	2027
8.	Макарова Анна Александровна	МБОУ «СОШ № 17»	Использование информационных технологий в условиях введения ФГОС 10-11класс	2024
9.	Халявина Екатерина Борисовна	МБОУ «СОШ № 17»	Использование современных технологий на уроках математики	2027
10.	Чернолевченко Надежда Александровна,	МБОУ «СОШ № 17»	Образовательные технологии и их применение для конструирования уроков математики в контексте требований ФГОС	2027
11.	Десницкая Вероника Владимировна	МАОУ «СОШ № 6»	Создание, апробация и изучение эффективности различного вида математических заданий при формировании математической грамотности обучающихся основного общего образования	2023
12.	Ежова Анастасия Олеговна	МБОУ «СОШ № 15»	Использование информационных технологий в условиях введения ФГОС	
13.	Белоглазова Светлана Владимировна	МАОУ «СОШ № 6»	Использование технологии критического мышления как средства познавательной активности учащихся на уроках математики	