Анализ работы МО учителей математики ГБОУ школы №5 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга 2021-2022 учебный год

Председатель МО Шитова Е.А.

1. Педагогический состав МО

Ф.И.О. учителя	Педагогический стаж	Квалификация	Педагогическая нагрузка
Золотухина Мария Сергеевна	9 мес	-	Математика $5^{аб}$, $6^{б}$
Лабудина Елена Владимировна	свыше 20 лет	В.К.К.	Информатика $7–9^{2}$ классы Математика 8А
Майсурадзе Ольга Ивановна	свыше 25 лет	В.К.К.	Алгебра, геометрия 8Б, 8А, 9^{2}А, 9^{2}Б
Скворцова Татьяна Алексеевна	свыше 25 лет	I.К.К. к.х.н.	Математика $6^{а}$ Надомное обучение
Сафронов Дмитрий Анатольевич	10 лет	I.К.К.	Надомное обучение
Шитова Е.А.	свыше 25 лет	I.К.К.	Алгебра, геометрия 9^{2}А, 9^{2}Б
Эшплатова А.В.	4 года	I.К.К.	7А, 7Б

2. Повышение квалификации

1. Золотухина М.С. «Информационно-коммуникационные и педагогический технологии формирования и оценки математической грамотности обучающихся» 108 час. 24.01.22-27.04.22 г.
2. Золотухина М.С. «Актуальные вопросы преподавания математики в программе основного общего образования» 36 час. 02.11.21-28.12.21
3. Майсурадзе О.И. «Актуальные вопросы преподавания математики в программе основного общего образования» 36 час.
4. Шитова Е.А. «Реализация обновленных ФГОС ООО
5. Эшплатова А.В. «Обеспечение кибербезопасности школьников» 36 час. 03.02.22-17.03.22

3. Распространение опыта работы

3.1 Взаимопосещение уроков

Дата	ТЕМА	Класс	Учитель	Присутствующий учитель, администрация
27.09.21	«Сложение натуральных чисел»	5б	Золотухина М.С	Шитова Е.А.
29.09.21	«Вычитание натуральных чисел»	5а	Золотухина М.С	Филимонова Т.Н
07.04.21	"Обобщающий урок"	8б	Маркова С.В.	Лабудина Е.В.
13.11.20	«Сложение и умножение неравенств»	9^1а	Майсурадзе О.И	Шитова Е.А.
25.11.20	«Деление дробей»	7а	Эшплатова А.В.	Шитова Е.А.
09.02.20	«Квадрат суммы»	7а	Эшплатова А.В.	Майсурадзе О.И.
18.12.20	«Подготовка к контрольной работе»	6б	Эшплатова А.В.	Лабудина Е.В.
23.12.20	«Графики функций, содержащие модуль»	9^2б	Шитова Е.А.	Лабудина Е.В Золотухина М.С.
18.02.21	"Область определения функции"	9^1б	Майсурадзе О.И.	Сафронов Д.А.
19.02.21	«Неполные квадратные уравнения»	8а	Лабудина Е.В.	Золотухина М.С.

В этом учебном году учителя активно посещали уроки друг друга, что позволило выявить и исправить методические ошибки, допущенные во время проведения уроков и изменить структуру уроков в соответствии с ФГОС 2. Опыт взаимопосещения уроков дал положительный результат, его следует продолжить и распространить на уроки математики в начальной школе, в выпускных классах.

3.2 Выступления

Эшплатова А.В. на городском семинаре «Актуальные проблемы обучения математики в современной школе» СПб АППО 29.11.2021г по теме «Развитие познавательного интереса учащихся 5-6 классов на уроках математики при изучении десятичных обыкновенных дробей»

Майсурадзе О.И. и **Лабудина Е.В.** выступала на районном семинаре учителей математики «Особенности формирования успешности в каждом ученике»

3.3 Участие в конкурсах, фестивалях

Эшплатова А.В. (7а,б) подготовила 2 учеников к участию во всероссийской олимпиаде по математике «Зимняя олимпиада» на портале Учи.ру, ребята получили сертификат за участие.

Учителя МО так же участвовали в школьном фестивале творческих работ учащихся 8-9 классов «Фестиваль на Батайском».

№	Фамилия учащегося	Тема	Форма работы	Учитель-консультант
1	Саморукова Д.	«Особенности компьютерной графики»	исследование	Лабудина Е.В.

В этом учебном году районная и городская олимпиады так же не проводились из-за пандемии, но в городском предметном конкурсе "Эврика" приняли участия ученики всех параллелей с 5-9 класс (10 человек) и учащаяся подготовленные Павлов Илья 9^2А класс, подготовлен **Шитовой Е.А.,** Минаева Д. 6а **класс,** подготовленная **Золотухиной М.С.** Купоросов А.. 8А класс **1-е** место подготовленная **Лабудиной Е.В.,** Гармс Екатерина 3-е место подготовила **Маркова С.В**., Мартышев И.**1-е** место, 9^1А подготовлен Майсурадзе О.И.

Во Всероссийском математическом конкурсе «Кенгуру-2022» приняли участие 24 человек, конкурс проводился в торжественной обстановке. Надо отметить, что учащийся 5б класса, Кузнецов Алексей, подготовленный **Золотухина М.С.** занял 11 место по району по количеству баллов среди, не только массовых школ, но и школ с углубленным изучением математики.

Шитова Е.А. Лабудина Е.А. осуществляли научное руководство индивидуальными итоговыми проектами обучающихся $9^{2\text{-}x}$ классах

3.4 Благодарственные письма и грамоты учителей математики

Эшплатова А.В. получила сертификат за I место в школе в программе активный учитель» на Учи.ру по итогам учебного года 2021/2022

Лабудина Е.В. получила благодарственное письмо от ИМЦ Адмиралтейского района за активное участие в проекте «Готовимся к ЕГЭ 2022 вместе. Методические советы при подготовке выпускников к экзаменам по математике»

Шитова Е.А. получила благодарственное письмо от родителей выпускных классов

4. Итоги аттестации учителей

В этом учебном году учителя МО проходили аттестацию:
- Сафронов Д.А подтвердил 1 к/к
-Скворцова Т.А. отказалась проходить аттестацию

-Золотухина М.С. готовит документы для подачи на 1 к.к впервые в 2022/2023 учебном году.
-Шитова Е.А. готовит документы для подачи на высшую к.к в 2022/2023 учебном году.

5. Результаты аттестации выпускников

9^2класс. Результаты итоговой аттестации (форма ГВЭ)

Ф.И.О. учителя	Класс	**Кол-во учащихся в классе**	**"3"**	**%**	**"4"**	**%**	**"5"**	**%**
Шитова Е.А.	9^2А	13	5	38%	6	46%	2	16%
Шитова Е.А.	9^2Б	13	3	23%	4	31%	6	46%

Средний балл по обоим классам -8 баллов
Средняя оценка - 4

6. Общие итоги

Положительные моменты в работе МО

1. Активное участие членов МО в учебно-методической работе школы.
2. Успешное участие в научно-практической конференции «Лабиринты науки».
3. Успешный опыт участия в школьном фестивале «Ступени в науку»
4. Успешная работа членов МО над методическими темами с практическим результатом.
5. Продолжено формирование пакета ЭОР по математике для коррекционной школы.
6. Осуществлялся контроль за оформлением классных и домашних работ в 5 классах.
7. Осуществлялось эффективное взаимодействие учителей внутри МО и с другими учителями школы (взаимопосещение уроков, открытые уроки, обмен опытом)
8. Шесть педагогов повышали квалификацию на базе АППО СПБ и один педагог проходит обучение в РГПУ им. Герцена

Недостатки

1. Недостаточная периодичность обновления страницы МО на школьном сайте.
2. Недостаточное взаимодействие со службой психолого-педагогической и логопедической поддержки при проведении коррекционно-развивающей работы на уроках математики и при работе с учениками «группы риска».
3. Низкая активность педагогов по участию в профессиональных конкурсах.

7. Задачи МО учителей математики на 2022–2023 учебный год

1. Активное участие в учебно-методической и опытно-экспериментальной работе школы.
2. Дальнейшее совершенствование учебных программ в связи с изменением нормативной базы и тематического планирования, комплектование УМК в соответствии с требованиями ФГОС 3-го поколения.
3. Внедрение ФГОС 3 с ОВЗ по математике в 5–8/ классах.
4. Анализ банка заданий по математике для подготовки к ГВЭ на сайте ФИПИ; учет его при подготовке к итоговой аттестации в новом учебном году.
5. Обновить и дополнить материалы на сайте школы; создать сайт МО математиков школы.

6. Активизация сотрудничества со службой психолого-педагогической поддержки при проведении коррекционно-развивающей работы на уроках математики и при подготовке к итоговой аттестации в 9^2-х классах.
7. Повышение уровня самообразования, участие в районных и городских учебно-методических семинарах, конференциях.
8. Изучение и применение педагогических технологий
9. Участие в предметных конкурсах, фестивалях и конференциях.
10. Проведение «Недели математики».
11. Периодическое обновление материалов МО математиков на сайте школы,
12. Подготовка участников школьного фестиваля "Ступени в науку", научное руководство индивидуальными итоговыми проектами обучающихся $9^{2-х}$ классах.

Председатель МО /Шитова Е.А./