# Протокол проведения городского методического объединения учителей математики по теме «Из опыта работы по переходу на обновлённые федеральные образовательные стандарты в первых и пятых классах».

17 февраля 2023 год в МБОУ СОШ №3.

План работы.

1. Панорама открытых уроков:

- Учитель начальных классов МБОУ СОШ №3 Майка Людмила Борисовна провела урок математики в 1 класса по теме «Минус десять». На уроке решались образовательные задачи: формирование представления о выборе арифметических действий; по развитию математической речи, оперативной памяти; формировались универсальные учебные действия. Учитель применял разнообразные методы работы для мотвации ребят к учебной деятельности: фронтальная, индивидуальная, работа в парах, использовал технические средства. Самостоятельная работа была спланирована с учётом возрастных особенностей обучающихся, при решении задачи была использована технология моделирования. На протяжении всего урока ученики были активны, использовался наглядный материал в виде иллюстраций, карточек, опорных схем.

- Учитель начальных классов (преподаватель математики в 5 классе) МБОУ СОШ №3 Малахова Лидия Фёдоровна провела урок в 5 классе по теме «Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями». Ребята определили тему урока, цель, задачи, которые необходимо решить для усвоения темы. Учитель построил урок с учётом индивидуальных особенностей детей, использовал следующие приёмы и методы для достижения поставленной цели: словесные (комментарий учителя, ответы учащихся); наглядные (презентация, карточки для индивидуальной работы, раздаточный материал); практические (письменные и устные упражнения, разработанные в занимательной и познавательной форме), использовались технические средства.

Учителя применяют рекомендации обновлённых федеральных образовательных стандартов, формируют финансовую грамотность, большую часть времени отводится решению задач с практическим содержанием.

1. «Из опыта работы по математике в первых классах выступили:

- Учитель начальных классов МБОУ СОШ №17 Глушакова Светлана Владимировна (материал подготовлен совместно с учителем начальных классов МБОУ СОШ №17 Фроловой Светланой Владимировной) по теме «Первоклассник и математика». Учитель рассказала о преемственности в обучении с программой дошкольного образования с точки зрения базовых предметных умений, предпосылок универсальных учебных действий. Продемонстрировала возможности организации первого года обучения:

- слушание и чтение математического текста;

- формулировка заданий, полноты и правильности выполнения действий;

 - обсуждение и моделирование математической ситуации;

 - пользоваться математической информацией;

- различать геометрические фигуры на плоскости и в пространстве.

Учителями были показаны практические работы с учениками, методика решения задач.

 - Учитель начальных классов МБОУ СОШ №22 Верхоломова Елена Александровна выступила с темой «Развитие функциональной грамотности младших школьников на уроках математики». В своей презентации она показала основные изменения:

 - приоритет воспитания; функциональная грамотность; конкретизация требований; планируемые результаты темы разбиты по годам; изменение предметных результатов, систематизация и изменение метапредметных результатов. Раскрыла понятия математической грамотности, рассказала о технологии проектной деятельности, показала методику решения логических заданий, числовых рядов, различные формы работы над задачей.

Выводы:

В целом предметное содержание для учащихся первых классов по обновлённым стандартам существенно не изменилось, от педагога требуется дополнительное внимание к формированию отдельных умений, связанных с работой над текстовыми задачами, геометрическим материалом, математической информацией. Усилить работу учителя по формированию читательской, финансовой грамотности, применять метапредметную и межпредметную связь (физика, химия, робототехника).

Учитель математики МБОУ СОШ №19 Шатрова Елена Михайловна рассказала об особенности изучения учебного предмета математики в 5 классах (из опыта работы) с практическими примерами: формирование центральных математических понятий, функциональной математической грамотности, взаимосвязь математики и окружающего мира; продемонстрировала «Рабочие тетради по математики в 5 классе и учебники 5, 6, классов различных авторов, по которым приходится работать, искать необходимый материал для изучения программы (математика 5 класс) по обновлённым образовательным стандартам.

Учитель математики Борисова Анна Викторовна МБОУ СОШ №18 показала методику использования платформ в интернете, провела обзор учебника 5 и 6 классов на следующий учебный год по обновлённым образовательным программам обучения.

Выводы:

Важным критерием работы учителя является достижение результатов обучения.

 Не прислали своих представителей МБОУ СОШ №1, 10, 20, 33, 35.