# Анализ открытого внеклассного занятия по формированию математической грамотности в 4 классе «В гости к бабушке».

Дата проведения урока: 20.12.2021г.

Цель: обмен опытом.

Учитель: Волявко Наталья Николаевна

Класс 4

Тема урока: В гости к бабушке.

**Цели:** развитие читательской и математической грамотности: умения работать с таблицами, развитие умения находить в них нужную информацию для решения различных задач; самостоятельно составлять схемы (семейное древо), используя собранные учащимися данные о своей семье.

#### Задачи данного урока:

**Предметные** (объем освоения и уровень владения компетенциями): учится находить в таблице нужную информацию для решения различных задач; самостоятельно представлять семейное древо предложенной семьи.

**Метапредметные** (компоненты культурно-компетентностного опыта/приобретенная компетентность): овладеют способностью понимать учебную задачу урока, отвечать на вопросы, обобщать собственные представления; слушают собеседника и ведут диалог, оценивают свои достижения на уроке; умеют вступать в речевое общение.

*Личностные*: учатся принимать другую точку зрения, уважительно относиться к одноклассникам

## Методы и формы обучения:

**Формы:** фронтальная, индивидуальная.

*Методы:* словесный, наглядный, практический, исследовательский.

Оборудование: интерактивная доска (экран), компьютер, проектор.

Ход урока.

## 1. Организационный момент.

Ребятам нужно самостоятельно определить тему занятия по рисунку на экране.

## 2.Постановка цели и задач урока. Мотивация учебной деятельности учащихся

Учащиеся определили задачи занятия, исходя из соответствующей проблемной ситуации.

# 3. Актуализация опорных знаний.

Ребятам были предложены практико - ориентированные задачи, основанные на местном материале - таблица, в которой представлены цены одних и тех же товаров в разных магазинах посёлка.

Мотивацией для решения задач ста игровой момент: «Чтобы пойти к бабушке, нужно что-нибудь купить»

Предложенные задания:

- 1. Оцените стоимость торта «Наполеон» во всех магазинах и укажите наибольшую и наименьшую стоимость по данным таблицы.
- 2. Хватит ли 500 рублей, чтобы купить 3 «Ромовые бабы», 4 «Корзинки» и торт «Наполеон»?
- 3. В каком магазине данный набор кондитерских изделий окажется самым дешёвым?
- 4. В каком магазине пироженное «Корзинка» дешевле и на сколько?
- 5. Сколько вам денег потребуется, чтобы купить перечисленные продукты, но при этом экономить деньги
- 6. Какой из продуктов в каком из этих магазинов является наиболее дорогим среди всех, указанных в таблице?
- 7. Что ты купишь, когда пойдёшь к бабушке? Сколько денег тебе потребуется?
- 8. Придумайте вопросы своему однокласснику по данным таблицы.

#### Рефлексия выполненной работы.

Коллективная проверка. Учащиеся оценивают свою работу по шкале.

## 4. Применение здоровьесберегающей технологии - Физкультминутка о семье

## 5. Практическая деятельность.

Мотивация деятельности – игровой момент – объяснить бабушке, что такое семейное древо.

Жребием определяется древо какой семьи из класса будут составлять учащиеся.

Выполняют задания: самостоятельно читают статью(сочинение о семье), изображают семейное древо, включающее всех перечисленных в тексте родственников. Вписывают в прямоугольники на схеме имена или имена и отчества родственников.

Проверка выполненной работы (под руководством учителя).

Коллективная проверка выполненного задания. На интерактивной доске заполняется совместно схема.

## Рефлексия. Оцените выполненную вами работу. По шкале.

## 6. Итоги занятия. Рефлексия

Все ли задачи, поставленные в начале занятия, мы решили?

- Что оказалось полезным?
- Что осталось непонятным?
- Как оцениваете свою деятельность на уроке?
- Пригодится ли вам данная информация в жизни?

## Общие результаты занятия:

На занятии были учтены возрастные и психологические особенности учащихся.

В содержание занятия включены элементы обучения школьников универсальным учебным действиям: целеполагание, проблемная ситуация, мотивация, рефлексия.

На данном занятии применялся деятельностный метод обучения...

На всех этапах занятия все ученики были вовлечены в активную мыслительную и практическую деятельность различного характера.

Этапы занятия были тесно взаимосвязаны между собой. Умственные действия опирались и подкреплялись практическими.

Учебная информация была привлекательна для детей (материал на основе посёлка, материал о семьях класса). За счёт этого повысились возможности учеников в достижении поставленных целей на занятии.

Положительный момент на занятии – использование компьютера, интерактивной доски. Учащиеся умеют работать на ней.

Учебное время на занятии использовалось эффективно, запланированный объём выполнен.

Интенсивность занятия была оптимальной с учётом физических и психологических особенностей детей.

Итог занятия подведен. План занятия выполнен, цели реализованы.

Большую роль в активизации мыслительной деятельности учеников, в организации их практической деятельности сыграло использование различных средств: раздаточный, наглядный и дидактический материалы.

Результативность урока хорошо прослеживалась и на этапе рефлексии. Дети смогли выразить свое отношение к содержанию урока, дать оценку своей работе в ходе урока.