**Технологическая карта**

**урока математики в 5 классе по теме: «Сравнение обыкновенных дробей»**

с использованием системно-деятельностного метода обучения (ФГОС)

**Учитель:**Никулина Анна Сергеевна, МБОУ Озерновская СОШ №47

**Тема и номер урока в теме:** «Сравнение дробей», первый урок

**Тип урока**: урок новых знаний.

**Цель урока**: найти и сформулировать правило сравнения обыкновенных дробей и показать его применение в ходе выполнений задач.

*(совершенствовать, корректировать и контролировать УУД учащихся при выполнении упражнений с обыкновенными дробями, решении задач на нахождение целого по его части, развивать логику, смекалку и креативность мышления при выполнении учебных заданий в игровой форме)*

**Планируемые результаты деятельности обучающихся:**

- **предметные:** обучающиеся должны уметь сформулировать правила сравнения обыкновенных дробей, уметь целенаправленно читать учебный текст, уметь формулировать и задавать проблемные вопросы, уметь анализировать информацию, представленную в объемном тексте математической задачи, уметь соотносить понятия.

**- метапредметные:** обучающиеся должны уметь обнаружить и сформулировать учебную проблему; осуществлять самооценку и самокоррекцию учебной деятельности, саморефлексию; уметь понимать точку зрения другого, слушать, уметь вести обсуждение в группе, уметь работать в группе.

**- личностные:**способность осуществлять самооценку на основе критерия успешности учебной деятельности, обучающиеся должны объяснять самому себе свои отдельные ближайшие цели саморазвития, понимать и осознавать социальную роль ученика; проявлять положительное отношение к урокам математики, интерес к способам решения новых учебных задач, понимать причины успеха или неуспеха в своей учебной деятельности.

   **УМК:** «Математика: для пятого класса образовательных учреждений» /А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко. — М.: Вентана-Граф, 2016 г.

Математика: 5 класс: рабочая тетрадь №2 /А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко. — М.: Вентана-Граф, 2016 г.

**Необходимое техническое оборудование:**экран, компьютер, доска обычная, презентация, раздаточный материал (карточки, смайлики).