**Конспект открытого урока математики по теме: «Признаки делимости» с применением здоровьесберегающей технологии, технологии развития критического мышления**

|  |  |
| --- | --- |
| **УМК** | «Математика 5 класс» автор С.М. Никольский |
| **Тип урока** | Урок усвоения новых знаний |
| **Место урока в теме** | «Признаки делимости» Урок № |
| **Цель урока** | 1. Обучающие: сформировать представление о признаках деления; совершенствование вычислительных навыков и навыков устного счета; отрабатывать практическое применение свойств и признаков делимости при решении задач;
2. развивающие:

развитие умения аргументировать собственное мнение; развитие умения самостоятельно работать: анализировать, систематизировать; выполнять самоконтроль; развитие логического мышления; развитие умений работать в группах, в парах; способствование развитию желания углубленно изучать математику;1. воспитательные:

 способствовать выявлению и раскрытию способностей учащихся; воспитание чувства ответственности, взаимопомощи; воспитание культуры общения.  |
| **Планируемые результаты**  | Осознание учащимися необходимости изучения темы и ее значимости, формирование умений и навыков для использования в будущем изученной темы, мотивация к изучению математики, мотивация к творчеству |