| **Актуальность темы** обусловлена необходимостью внедрения в учебный процесс разнообразных методов и форм обучения, которые позволяют активизировать деятельность школьников в процессе обучения, развивать их интерес к обучению  http://mir.zavantag.com/pars_docs/refs/38/37984/37984_html_170530c2.gif |  |  |  |  | Государственное учреждение образования  «Средняя школа №2 г.Воложина»  Мастер-класс  **Активные формы обучения математике**  О.Л. Коровико,  Е.А. Кербедь |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **Методы и формы обучения**  https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/07cc/00007cfb-6a982429/640/img3.jpgПассивные Активные Интерактивные  https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/07cc/00007cfb-6a982429/640/img3.jpghttps://ds04.infourok.ru/uploads/ex/07cc/00007cfb-6a982429/640/img3.jpg | **Активные и интерактивные методы и формы обучения математике**  **«Горячий стул»**  *Цель применения*: отработка вычислительных навыков и ключевых понятий  **«Мозговая атака»**  *Цель применения:* активизация мыслительной деятельности, поиск и фиксирование затруднений по теме    **«Экспертиза»**  *Цель применения:* формирование умения анализировать, критически оценивать полученную информацию, применять знания в нестандартной ситуации    **«Заполни пробелы»**  *Цель применения:* представление нового материала, систематизация изученного материала по теме, структурирование материала, оживление внимания обучающихся | **Физкультразминка «Я - икс»**  *Цель применения:* восстановление работоспособности учащихся, улучшение их самочувствия, повышение внимания, предупреждение утомляемости, нарушений осанки, организация повторения некоторых тем  **«Теорема – пазл»**  *Цель применения:* формирование умения анализировать и систематизировать информацию, развитие внимания, сосредоточенности  **Заключение**  Мир активных методов обучения яркий, удивительный, многогранный. В нем комфортно чувствуют себя и учителя, и ученики. Войдите в этот мир и станьте его полноправным хозяином. Откройте для себя его тайны и возможности, научитесь управлять его мощным потенциалом, сделайте свою работу намного интереснее и эффективнее, а своих учеников благодарными, успешными и счастливыми. |
| --- | --- | --- |